

FAALİYET RAPORU 2024

GELECEĞE HAZIRIZ



İÇİNDEKİLER

010 Yönetim Kurulu Başkanı’nın Mesajı

012 CEO’nun Mesajı

016 Şirket Profili

017 BİR BAKIŞTA NETAŞ

021 ORTAKLIK YAPISI

021 OPERASYONEL YAPI

022 KİLOMETRE TAŞLARI

024 ÖDÜLLER VE BAŞARILAR

028 2024 Yılında Netaş

034 SEKTÖREL GELİŞMELER

036 Telekomünikasyon Teknolojileri

038 YERLİLEŞTİRME

041 IPTV TEKNOLOJİSİ

041 ÇEKİRDEK ŞEBEKE AĞ ÇÖZÜMLERİ

042 Mobil Cihazlar

044 Ar-Ge

046 SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ

048 DİJİTAL DÖNÜŞÜM - UYGULAMA DÖNÜŞÜMÜ

049 TELEKOMÜNİKASYON TEKNOLOJİLERİ

050 NETAŞ TEST HİZMETLERİ MERKEZİ

054 YENİ NESİL TEKNOLOJİLER

056 ULUSAL VE ULUSLARARASI TEŞVİK PROJELERİ

057 SAYEM AKILLI ŞEHİR KONSORSİYUMU

058 Yönetilen Hizmetler

061 NETAŞ AĞ OPERASYON MERKEZİ (NOC)

062 BDH

064 Dijital Dönüşüm Projeleri

068 Uluslararası Pazarlar

070 İnsan Kaynakları

076 Sürdürülebilirlik

080 Yatırımcı İlişkileri

081 YATIRIMCI İLİŞKİLERİ VE HİSSE SENEDİ PERFORMANSI

084 FİNANSAL PERFORMANS

089 KURUMSAL YÖNETİM

094 KURUMSAL YÖNETİM RAPORLAMASI

098 KURUMSAL YÖNETİM UYUM RAPORU

109 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ UYUM RAPORU

116 BAĞIMSIZLIK BEYANLARI

118 YÖNETİM KURULU FAALİYET RAPORU ONAYI

119 İLETİŞİM BİLGİLERİ

5G İLE GELECEĞE HAZIRIZ

Telekomünikasyon altyapısı alanında dünya devi olan ZTE'nin gücünü arkasına alan Netaş, 5G'nin vadettiği bağlantılı geleceğe hazır. Netaş'ın sunduğu yüksek hızlı veri aktarımı, düşük gecikme süresi ve geniş kapsama alanı sağlayan ZTE tabanlı 5G altyapı çözümleri sayesinde operatörler ve işletmeler, dijital dönüşüm süreçlerini hızlandırıyor. Nesnelerin interneti (IoT), yapay zekâ ve bulut bilişim gibi geleceğin teknolojilerinin tam potansiyeline erişerek rekabet güçlerini artırıyor ve yeni nesil hizmetler sunabiliyor.



MOBİL CİHAZLARLA GELECEĞE HAZIRIZ

Netaş, 5G destekli Nubia akıllı telefonlarıyla geleceğin mobil deneyimini bugünden yaşıyor. Yüksek performanslı işlemcileri, gelişmiş kamera teknolojileri ve şık tasarımlarıyla Nubia telefonlar, 5G'nin hızını ve gücünü kullanıcılarla buluşturuyor. İş, eğlence ve iletişim alanlarında sınırsız olanaklar sunan Netaş, mobil cihaz çözümleriyle her zaman ve her yerde kesintisiz bağlantı sağlıyor.



YERLİ SUNUCU İLE GELECEĞE HAZIRIZ

Yerli sunucu üretimiyle ülkemizin teknolojik bağımsızlığına ve dijital egemenliğine destek veren Netaş, güvenli ve sürdürülebilir bir dijital geleceğe hazırlanma konusunda da önemli bir rol üstleniyor. Yüksek performanslı, güvenilir ve ölçeklenebilir yerli sunucularıyla kritik verilerin güvenli bir şekilde saklanması ve işlenmesini sağlayan Netaş, kamu kurumları ve özel sektör kuruluşlarının altyapı ihtiyaçlarını karşılayarak dijital dönüşüm süreçlerine yardımcı oluyor.



YAPAY ZEKÂ İLE GELECEĞE HAZIRIZ

Netaş, ZTE'nin yapay zekâ destekli taşıyıcı şebeke çözümleriyle operatörlere ve kullanıcılara devrim niteliğinde çözümler sunmaya hazırlanıyor. Nubia ile en güncel yapay zekâ teknolojilerinin entegrasyonu sayesinde, tüketicilere mobil telefon dünyasında yepyeni bir çağı müjdeliyor. Kurumsal uygulamalarda ise iş süreçlerini optimize ederek verimliliği zirveye taşıyan yazılım geliştirme çalışmalarına son hız devam ediyor. Böylece rekabet avantajı garantilediği tüm müşterilerinin, geleceğin teknolojilerine bugünden uyum sağlamasına destek oluyor.



Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı



Değerli Hissedarlarımız,

2024 yılı, bundan önceki birkaç yılda da olduğu gibi teknoloji ve bilgi teknolojileri açısından dönüşümün hızlandığı bir yıl oldu. Başta yapay zekâ olmak üzere siber güvenlik, iş gücü ve bulut bilişim alanlarındaki çığır açan teknolojik ilerlemeler, kayda değer başarıların yanı sıra zorlukları da beraberinde getirdi.

Dünya bundan önceki on yıllarda görülmemiş bir hızla değişiyor. Bu değişimin etkilerini hem günlük hayatta hem iş hayatında yakından hissediyoruz. Büyük dil modelleri ve üretken yapay zekâ, bunlara güç veren işlemcilerin yanı sıra telekomünikasyon ve hizmet altyapılarını da hızlı bir gelişime sürüklüyor. Tüm bunlar yeni nesil çalışma anlayışlarına, insan ve makinenin giderek güçlenen birlikteliğine yol açıyor.

Biz ZTE ve Netaş olarak tüm bu değişimin merkezinde yer aldık. Her yıl olduğu gibi 2024'te de sadelik ve çeviklik felsefesini benimseyerek verimliliğe ve sürdürülebilirliğe odaklandık.

Kendimizi telekomünikasyondan enerjiye, yapay zekâdan savunmaya kadar var olduğumuz her sektörde sadece dijital yeniliklerden ilham alan değil, dünyaya ve ekosistemine ilham veren bir şirket olarak konumlandırıyoruz. Stratejik açıdan böylesine önemli bir sektörde faaliyet göstermenin sorumluluğunu üstlenerek, yaptığımız tüm işlerde değer yaratmaya odaklanıyoruz.

Geçtiğimiz yıl neleri başardığımızdan ve önümüzdeki yıllarda nelere odaklanacağımızdan size bahsetmek istiyorum.

ZTE 5G Zirvesi ve Kullanıcı Kongresi için İstanbul seçildi

Her yıl farklı bir ülkede uluslararası seviyede katılıma ev sahipliği yapan ZTE'nin en büyük etkinliği olan 5G Zirvesi'ni "Akıllı İnovasyonlarla Başarıyı Yakalayın" temasıyla 5-6 Kasım 2024 tarihlerinde Türkiye'de gerçekleştirdik. Çırağan Sarayı'nda düzenlediğimiz etkinliğimizde, ZTE CEO'su Xu Ziyang ve T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan başta olmak üzere operatörlerden, standardizasyon kuruluşlarından birçok değerli ismi sahnede ve katılımcı olarak ağırladık.

ZTE ve Netaş olarak Türkiye'deki misyonumuz; "Akıllı İnovasyon Gelişimi" alanında öncü bir rol üstlenerek, Türkiye'nin dijital dönüşümüne ve ekonomik büyümesine katkıda bulunan uzun vadeli ortaklıklar geliştirmek. Türkiye, güçlü bilişim ve iletişim teknolojileri (ICT) altyapısı, yetenekli iş gücü ve artan dijital dönüşüm odaklı yaklaşımıyla bir inovasyon merkezi olarak büyük bir potansiyele sahip. Bu farkındalıkla ZTE ve Netaş olarak, telekomünikasyon projeleri, yerleştirme, enerji verimliliği ve veri merkezleri ile dijital tüketici deneyimleri gibi birçok alanda aktif olarak iş birliği yapmaya devam edeceğiz.

Çekirdek ağlarda yapay zekâ ile daha da güçlendik

Telekomünikasyon sektörünün liderlerini ve uluslararası katılımcıları ağırladığımız etkinliğimizde; çekirdek ağlar alanında, mobil yapay zekâ çağını yeniden şekillendirmek ve küresel operatörlerle yeni iş değerini ortaya çıkarmak için servis zekâsı, ağ zekâsı ile işletme ve bakım zekâsı kavramlarını içeren, yapay zekâ ve 5G-A teknolojileri eşliğinde geliştirilmiş en yeni ZTE Akıllı Çekirdek çözümümüzü tanıttık. 5G-A çağı için geliştirilen bu ağ çevreci, verimli ve kullanımı kolay olmasının yanı sıra yeni hizmetlerin daha hızlı yaygınlaştırılmasını da sağlıyor.

Bulut ve sunucu teknolojileri

Bilgi ve iletişim teknolojileri endüstrisinin en kapsamlı ürün ve hizmet sağlayıcılardan biri olarak, sektördeki en üst düzey tedarikçilerle uzun vadeli ve istikrarlı ilişkiler kurmaya devam ettik. Çip, sabit disk, bellek tedarikçileri ve diğerlerinden oluşan çok sayıda iş ortağımızla birlikte sürekli teknolojik atılımlar gerçekleştirdik.

Sunucu ürünlerimizin performans, verimlilik, istikrar ve güvenlik açısından sürekli gelişimine öncülük ettik. Sunucu ürünlerimiz dünyanın pek çok ülkesinde telekomünikasyon, internet, finans gibi sektörlerde yaygın olarak kullanılıyor. Sektörde önemli operatörlerin Telco Bulut Platformu'nda da Netaş tarafından yerleştirilen yaklaşık 2 binden fazla ZTE sunucusu konumlanmış durumda.

Ayrıca sanallaştırma ve bulut bilişim hizmetleri alanında Red Hat, Alibaba Cloud ve Virtuozzo gibi bulut platformu hizmet sağlayıcılarıyla stratejik ortaklıklar kurduk. ZTE tarafından sağlanan donanım altyapısı, E2E entegrasyonu ve hızlı teslimat gibi hizmetlerle birlikte, bulut platformlarının istikrarını ve güvenliğini artırdık. Bu yöndeki çabalarımızı sürdüreceğiz.

Terminal ürünlerinde yeni bir başlangıç

2024 yılında Netaş olarak Nubia markalı ürünlerimizi Türkiye'deki tüketicilerimizle buluşturduk. Bugün dünyanın pek çok ülkesinde ürünleriyle yer alan Nubia markası, mobil inovasyona ve mobil fotoğrafçılığa olan tutkusuyla tanınıyor. Nubia markası gelecekte yerli üretimi yaygınlaştırmayı hedeflediğimiz bir başka ürünümüz olarak önemini koruyor. Mobil cep telefonu dünyasında en yeni inovasyonları yansıtan ürünlerimizi yeni yılda da Türkiye'deki tüketicilerimizle buluşturmayı sürdüreceğiz.

Büyük operatör anlaşmalarımız

2024 yılı Türkiye'nin lider telekomünikasyon sağlayıcılarıyla iş birliklerimizin artarak sürdüğü, yeni boyutlara ulaştığı bir yıl oldu. 5G Advanced test ağında, mmWave (milimetre dalga) spektrumunu kullanarak Avrupa'daki ilk dinamik RIS (Yeniden Yapılandırılabilir Akıllı Yüzey) denemesini gerçekleştirmek için, Türkiye'nin lider telekomünikasyon operatörlerinden biri ile ortaklık kurduk. Bunun yanı sıra Türkiye'de Bursa şebekesindeki farklı sahalar arasında dünyanın ilk uçtan uca 800GE ile SRv6 ve EVPN ultra yüksek hızlı saha testini başarıyla gerçekleştirerek, gelişmiş teknolojilerimizle mükemmel performans sağlayabildiğimizi kanıtladık.

2024 yılında Türkiye'nin en büyük entegre operatörü ile iş birliği yaparak, Avrupa'nın ilk 50 Gbps geniş bant erişimine sahip "Üç Modlu 50G PON + FTTR-B" çözümünün başarılı pilot uygulamasını duyurduk. Üç farklı dalga boyunu entegre eden ve tek bir fiberde 50G PON teknolojisini kullanan bu pilot uygulama, yüksek hızlı kablolu Wi-Fi çözümünü de destekliyor.

5G hazırlıklarımız sürüyor

Gelişmiş 5G teknolojimizi akıllı özelliklerle entegre ederek, çeşitli endüstrilere daha verimli ve akıllı operasyonlar gerçekleştirmeleri için güç katmayı amaçlıyoruz. Dijital dünyanın veri bağlantıları için otoyollar inşa ediyoruz. Endüstri lideri bir şirket olarak UBR, FDD Massive MIMO, RAN Computing ve Green Network olmak üzere dört temel yeteneğimizden yararlanarak, geleceğin verimli ve hafif 5G ağlarını oluşturuyoruz.

Bugün OTN teknolojimiz sorunsuz bir şekilde 800G'ye yükseldi ve 1.6T'ye evrilme kapasitesine sahip. Türkiye'nin lider operatörlerinden biri ile dünyanın ilk 2 bin kilometrelik ultra uzun mesafeli 800G OTN kıtalararası iletimini başarıyla tamamladık. Ayrıca operatörlerin ev ağı uygulamalarını çeşitlendirmelerine, gelir artışına ve iş başarısına destek olduk.

Dijital zekâ ve inovasyona bağlılığımız sürüyor

İnovasyon yalnızca bireysel atılımlara değil, aynı zamanda sektörler arasında yakın iş birliğine ve simbiyotik büyümeye de bağlı bir kavram. ZTE olarak çeşitli sektörlerde dijital dönüşümün olanaklarını keşfetmek için küresel ortaklarımızla iş birliği yaparak dijital ekonomide ilerleme sağlıyoruz.

Müşterileri, endüstri oyuncuları ve ekosistem ortaklarıyla kurduğumuz yakın iş birlikleri sayesinde, yeni yılda da karşılıklı faydaları teşvik etmeye, dijital dönüşümü teşvik etmeye ve dünya çapında endüstrilerin yüksek kaliteli gelişimine katkıda bulunmaya devam edeceğiz.

Saygılarımla,

Aiguang Peng
Yönetim Kurulu Başkanı

CEO'nun Mesajı



Değerli Hissedarlarımız,

Hem dünya teknoloji gündemi hem Netaş açısından son derece hareketli bir yılı geride bıraktık. Yapay zekâyla olan etkileşimimiz daha da derinleşti. Küreselleşme eğiliminin yerleşmeye doğru kayması ve oluşan teknolojik bariyerler, teknolojik egemenlik kavramını ve ulusal güvenlikten ekonomik bağımsızlığa kadar pek çok açıdan yerli teknoloji geliştirme çabalarını daha da önemli hale getirdi. 5G teknolojisi, çağdaş dijital toplumların omurgasını oluşturan kritik bir altyapı haline geldi. Akıllı telefonların yaygınlaşması, toplumsal ve ekonomik hayatta köklü dönüşümleri beraberinde getirdi.

2024 yılında Netaş ve ZTE olarak bu kavramların her alanında yer alan atılımlar yaptık. Faaliyet raporumuzda etraflıca yer alan bu işlerden bazı örnekleri sizlerle paylaşmak isterim.

5G uyumlu cep telefonu markamız Nubia ile pazara girdik

2024 yılında Netaş, ZTE çatısı altındaki Nubia markası ile Türkiye’de telefon pazarına yeniden güçlü bir giriş yaparak, 5G teknolojisini destekleyen yenilikçi

akıllı telefon modellerini tüketicilerle buluşturdu. Operatörlerle kurulan stratejik iş birliklerinin yanı sıra zteshop.com.tr üzerinden de sunduğumuz geniş satış kanalları sayesinde, mobil iletişimde geleceğe hazır olduğumuzu ortaya koyduk. Ayrıca Nubia’nın bazı modelleri için başlattığımız yerli üretim süreci ile Türkiye’nin teknoloji üretim ekosistemindeki yerini güçlendirmeyi hedefliyoruz.

ZTE 5G Zirvesi’ni Türkiye’de gerçekleştirdik

ZTE, son 11 yıldır en büyük küresel etkinliği olan 5G Zirvesi ve Kullanıcı Kongresi için, 2024 yılında ev sahibi ülke olarak Türkiye’yi seçti. Bu yıl “Akıllı İnovasyonlarla Başarıyı Yakalayın” temasıyla Türkiye’de gerçekleştirdiğimiz etkinlikte, 5G ve dijital teknolojilerin geleceğine dair küresel bir perspektif sunduk.

Kamunun değerli temsilcileri ve Türkiye’nin lider telekom operatörlerinin yanı sıra uluslararası operatörlerden de ilgi gören etkinlikte katılımcılarımız, 5G’nin iş süreçlerine entegrasyonu konusunda ayrıntılı bilgi alma ve ZTE’nin sunduğu yenilikçi çözümleri yakından tanıma fırsatı buldu. Sektör organizasyonları, standardizasyon

kuruluşları, operatörler, düşünce kuruluşları, sektör ortakları, analistler, fütüristler ve diğer küresel ekosistem oyuncularını bir araya getiren bu etkinlikte; Türkiye’nin ilk yerli sunucusu olan Netaş Bulut Sunucu, Visium yazılım test ürün ailemizin en yenisi olan kabinet içi mobil cihaz parkuru çözümümüz Visium Shell ve akıllı otomotiv çözümümüz V2X gibi Netaş yerli/milli ürün portföyünden birçok ürünü uluslararası düzeyde tanıtma fırsatı yakaladık.

Ar-Ge’de 50’nci yılımızı SAHA EXPO’da sergiledik

Ar-Ge alanında 50. yılını kutlayan Netaş, savunma, havacılık ve uzay sanayisi alanında bölgenin ve dünyanın önde gelen etkinliklerinden biri olan SAHA EXPO 2024’te yenilikçi ürün ve çözümleriyle ziyaretçilerden tam not aldı. 22-26 Ekim tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi’nde düzenlenen SAHA EXPO Uluslararası Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayii Fuarı’nda yerli ve milli ürünlerimizi başarıyla sergiledik ve ülkemizin bu alanda geldiği noktayı gözler önüne serdik.

Netaş olarak savunma sanayisi için kara, hava ve deniz muhabere sistemlerini yerli ve milli olarak geliştiriyoruz. Türkiye ve yakın coğrafya başta olmak

üzere savunma sektörüne yönelik olarak yüksek teknolojiye sahip, dünya standartlarında haberleşme sistemleri tasarlıyoruz. Fuarda ayrıca havacılık ve savunma sektörünün önemli oyuncularından TUSAŞ ve Altınay Savunma ortaklığı olan TAAC Havacılık Teknolojileri ile stratejik bir iş birliği anlaşması yaptık. Söz konusu iş birliği ile havacılık teknolojilerinde kritik rol üstleneceğiz ve savunma sektörü projeleri için ihtiyaç duyulan sistemlerin geliştirilmesine önemli katkılar sağlayacağız.

Canlı şebekelerde hız rekorları kırdık

Netaş ve ZTE olarak, Türkiye’nin lider operatörlerinden biri ile aynı anda 800GE+400GE ethernet arayüzünü kullanarak dünyanın ilk canlı şebeke 1.2Tbps tek taşıyıcılı veri iletim testini başarıyla tamamladık. Bu test, yüksek spektrum verimliliğine ve bit başına düşük güç tüketimine sahip ultra yüksek hızlı 800GE hizmetleri sunmanın uygulanabilirliğini ortaya koydu. Testin başarısı, her iki tarafın da optik şebeke teknolojisi alanında sektör lideri olduklarını bir kez daha pekiştirerek, gelecekteki optik şebeke teknolojilerinin gelişmesi ve ilerlemesi için teknik temellerin atılmasını sağladı.

Ayrıca yine Türkiye’nin lider operatörlerinden biri ile İstanbul’da karasal fiberler üzerinden tek kanal 800 Gpbs veri hızı ile gerçekleştirilen testlerde 2000 km’nin üzerinde bir mesafeye ulaşarak yeni bir dünya rekoru kırdık. Testlerde ZTE’nin ZXONE 9700 optik transmisyon ürünüyle birlikte sektörün ilk takılabilir ve ticari 800G modülü kullanıldı. Kompakt boyutu ve üst düzey entegrasyon yeteneği ile öne çıkan bu çözüm, önceki nesil 800G çözümü ile karşılaştırıldığında, gigabit başına güç tüketimini yüzde 68 oranında azaltıyor ve ayrıca işletim ve bakım maliyetlerini düşürüyor.

Telekom şebekelerinin kalbinde yer alıyoruz

ZTE ile birlikte telekom operatörlerinin radyo erişim şebekesi, transmisyon şebekesi ve erişim ağı şebekelerindeki iş hacmini büyüten Netaş, enerji altyapısı için de yerli çözümleriyle operatörlere destek vermeye devam ediyor. Yerli ürünlerinden yerli doğru akım güç ünitesi ve yerli mikrodalga iletim ürünlerini operatör şebekelerinde devreye alarak hem ürün çeşitliliğinde hem de satışlarda artış kaydetti.

Hali hazırda iki operatörde var olan yerli güç ünitesi ile bir üçüncü operatörün altyapısında da onaylı tedarikçiler arasına 2024 yılında seçilen Netaş, yerli doğrultucu üniteleri tarafında da bir ilke imza atarak operatör şebekesine satışını gerçekleştirdi.

Netaş, yerli sunucu ürün ailesinde Intel tabanlı ürünlerin yanı sıra ilk kez bir operatör müşterisine AMD tabanlı ürünleri de sağlayarak ürün çeşitliliği ile genişleyen müşteri segmentine cevap vermeye devam ediyor. Netaş NCS Bulut Sunucu ailesi ürünleri hem adet hem de ciroasal anlamda 2024 yılında çift haneli büyüme gerçekleştirdi.

5G için hazırız

5G ihalesi öncesi operatörlerin radyo erişim şebekeleri altyapılarındaki hazırlıklarını hızlandıran Netaş, 2024 yılı içinde ZTE ile birlikte telekom operatörlerinin pilot sahalarında kurduğu 5G sistemleri ile 5G’ye hazır olduğunu tüm Türkiye’ye kanıtladı.

Uluslararası platformda yeni anlaşmalar

Kazakistan’da telekomünikasyon altyapısının modernize edilmesi ve 5G ağlarının devreye alınması sürecinde birçok yeni kritik anlaşma gerçekleştiren Netaş, Kazakistan pazarındaki LTE CPE satış alanında lider pozisyonunu koruyarak mevcut sözleşme hacmini iki katına çıkardı. Kazakistan’da ZTE DC güç kaynağı alanını genişletme konusunda da büyük

başarı elde eden Netaş, Kazakistan’ın en büyük telekom operatörüne indoor ve outdoor kabinetleri dahil DC Güç Sistemleri tedariki için iki yeni çerçeve sözleşmesi imzaladı.

Kurumsal müşterilerde önemli başarılarla imza attık

Netaş olarak kurumsal segmentte stratejik üreticilerimizle birçok başarılı projeye imza atarak, müşterilerimizin sayısal dönüşümüne katkı sunmaya devam ettik. 2024 yılı içinde Microsoft Partner of the Year seçildik. Kazakistan’da da Microsoft alanında yeni büyük bir müşteri kazandık. Veri depolama alanında stratejik iş ortağımız olan Hitachi’nin Elite Partner’ı seçildik. Çeşitli finans kurumlarında Hitachi ile veri depolama projelerini hayata geçirdik. Stratejik iş ortaklarımızdan olan Cisco ile çeşitli müşterilerimizde başarılı projeler gerçekleştirdik. Türkiye’nin lider bankalarından biriyle beş yıllık Cisco kurumsal lisans anlaşmamızı yeniledik.

VisiumLabs ile yazılım testinde farkımızı ortaya koyuyoruz

Netaş’ın sunduğu Visium Labs ürünleri, özellikle yerel pazarda finans ve telekom müşterilerinin test ürünleri alanında müşterilerinin ilk tercihi olamaya devam ederek müşteri sayısını artırdı.

Visium Farm ürünü Endonezya’nın en büyük bankası tarafından tercih edildi ve uluslararası seviyede bir başarıya daha imza attı.

Saygılarımla,

Sinan Dumlu
CEO

ÜST YÖNETİM EKİBİ

Sinan Dumlu
CEO

Alp Söker
İnsan Kaynakları
İcra Kurulu Üyesi

Alper Acındı
Mali İşler
İcra Kurulu Üyesi

Börgehan Köksal
Kurumsal Uyum
İcra Kurulu Üyesi

Burhan Metin
Kamu ve Savunma
İcra Kurulu Üyesi

Bülent Elönü
Taşıyıcı Şebekeler İş Birimi
İcra Kurulu Üyesi

Ersin Öztürk
Ar-Ge Genel Müdürü

Koray Otyam
BDH Genel Müdürü

Mei Bowen
Operasyondan Sorumlu
İcra Kurulu Üyesi

Dr. Xi Guang Qing
Teknolojiden Sorumlu
İcra Kurulu Üyesi



Şirket Profili



Akıllı dijital dönüşümün öncüsü, çok yönlü teknoloji şirketi

Geniş bir sektörel tecrübeye sahip olan Netaş, sistem entegratörü ve üretici kimliğiyle Türkiye’de ve uluslararası pazarlarda her sektörden kurumun ve bireyin dijital dönüşümüne liderlik ediyor. Çığır açan teknolojilerle donatılmış Nubia akıllı telefonları Türkiye pazarına sunarak mobil deneyimi yeniden tanımlıyor.



BİR BAKIŞTA NETAŞ

Türkiye’nin iletişim altyapısını yerli imkânlarla oluşturmak üzere 1967 yılında PTT ile Northern Electric arasında imzalanan ortaklık anlaşmasıyla kurulan Netaş, 57 yıldır bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki çözüm ve hizmetleriyle sektöre liderlik ediyor. 1993 yılında Borsa İstanbul’da (BIST) halka açılan ve Temmuz 2017’den bu yana ZTE Cooperatief U.A.’nın (ZTE) iştiraki olan Şirket, bugün Türkiye’nin önde gelen teknoloji firması olarak önemli başarılarına imza atmaya devam ediyor.

Dijital dönüşümü en iyi şekilde hayata geçiren ve uygulayan teknoloji şirketi olmayı hedefleyen Netaş, faaliyetlerini “bilgi teknolojileri, iletişim teknolojileri ve mobil teknolojiler” olmak üzere üç ana iş kolunda yürütüyor. Ar-Ge Merkezi statüsüne sahip 50 yılı aşan köklü Ar-Ge’si ve satış sonrası/son kullanıcı hizmetlerinde öne çıkan Bilişim Destek Hizmetleri (BDH) iştiraki, bu ana iş kollarını destekliyor.

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ: SİSTEM ENTEGRATÖRÜ İŞ KOLU

Sistem entegratörü kimliğiyle, satış ve çözüm ekipleriyle kurumsal sektördeki finans, genel sektör, telekom operatörleri ve alternatif operatörlere hizmet veren Netaş, ekosistemindeki 120’yi aşkın teknoloji üreticisiyle birlikte müşterilerinin bilişim altyapısı ihtiyaçlarını beş sütun yaklaşımı içinde uçtan uca çözümlerle entegre bir şekilde ve bütüncül bir bakış açısıyla karşılıyor. Bulut bilişim, yapay zekâ, büyük veri analitiği ve siber güvenlik gibi alanlarda yenilikçi çözümler sunarak kurumların dijital dönüşüm yolculuklarında stratejik bir ortak oluyor.

İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ: TELEKOM ALTYAPI ÇÖZÜMLERİ İŞ KOLU

Üretici kimliği ile telekom iş birimi altında ana hissedarı ZTE ile telekom operatörlerinin teknoloji altyapısına yönelik çözümler üreten Netaş, bir telekom devi olan ZTE’nin telekomünikasyon çözümlerini Türkiye’de ve uluslararası pazarlarda konumlandırıyor. Bunun yanı sıra ZTE’nin dünya performans şampiyonu sunucusu başta olmak üzere müşteri uç cihazları (CPE), doğru akım güç kaynağı ve baz istasyonu gibi ürünleri Ar-Ge bünyesinde yerli olarak üreterek Netaş markasıyla ulusal pazara sunuyor. 5G ve ötesi teknolojilerde öncü rol oynayarak geleceğin iletişim altyapısını şekillendiriyor.

MOBİL TEKNOLOJİLER: NUBIA AKILLI TELEFONLAR

Netaş, 5G deneyimine uçtan uca hazırlık yaparak üstün performans ve yenilikçi özelliklere sahip Nubia akıllı telefonlarını Türkiye pazarına sunuyor. Kullanıcılarına gelişmiş kamera teknolojileri, güçlü işlemciler ve şık tasarımlar sunarak mobil deneyimde yeni bir standart belirleyen Nubia, geniş ürün yelpazesıyla farklı ihtiyaç ve bütçelere hitap ederek mobil iletişimin geleceğini bugünden yaşıyor. 2024 yılı içinde satışlarına başlanan Nubia cep telefonları, yeni açılan e-ticaret sitesi zteshop.com.tr aracılığıyla da kullanıcılarla buluşuyor.

Ar-Ge

Ar-Ge’de 50 yılı geride bırakan Netaş, yıllardır telekom alanında özellikle savunma sektörüne özel ürünler ve projeler geliştiriyor ve savunma sektörünün kritik tedarikçilerinden biri olmaya devam ediyor. Kamuda gerçekleştirdiği birçok başarılı e-devlet projeleri ile dijital dönüşümün beş sütun yaklaşımına katkı sunan Netaş, Ar-Ge bünyesindeki Orhanlı Üretim tesisinde yerli ürünlerin seri üretimini de sürdürüyor. Ar-Ge bu açıdan hem diğer tüm iş birimleriyle iş birliği içinde hem de yapay zekâ, AR/VR, blockchain ve nesnelerin interneti gibi yeni nesil teknolojilere olan kaynak yatırımıyla telekom, sistem entegrasyonu ve mobil birimlerine destek veriyor. 2024 yılı içinde havacılık sektörüne de adım atan Netaş Ar-Ge; özel sektör, kamu, savunma, telekom sektörlerinin ve bireysel müşterilerinin teknolojik ihtiyaçlarına özel çözümler sunuyor.

Bilişim Destek Hizmetleri (BDH)

Netaş, Bilişim Destek Hizmetleri bünyesinde satış sonrası profesyonel hizmetler, yönetilen hizmetler gibi bilişim sektörünün ihtiyaç duyduğu kritik hizmetleri uçtan uca ve birçok üreticiyi de kapsayarak veriyor. ZTE ile yapılan global anlaşmada bölgesel donanım destek merkezi olma yolunda emin adımlarla ilerleyerek bu kapsamda destek verdiği ülke sayısını giderek artırıyor. Mevcut son kullanıcı destekleri hizmetlerinde ZTE kanalı ile büyümeye devam eden BDH, Netaş’ın yeni markası Nubia mobil cep telefonlarının destek ve dağıtım operasyonlarında da aktif rol oynuyor.

BEŞ SÜTUNDA AKILLI DİJİTALLEŞME VE AKILLI DÖNÜŞÜM

Dijital dönüşümü beş ana başlıkta ve bütünsel bir yaklaşımla ele alarak kurumsal stratejilerini bu çerçevede oluşturan Netaş; uygulama dönüşümü, BT altyapı dönüşümü, ağ dönüşümü, güvenlik dönüşümü, uç cihaz dönüşümü başlıkları altında kamu ve özel şirketlerin ihtiyacına uygun özelleştirilmiş çözümler sunmayı hedefliyor.

1. Uygulama dönüşümü

Kurumsal uygulamaları günümüz teknolojilerine ve bulutta kullanıma uyumlu bir şekilde mikroservis ve konteynir mimarisinde tasarlayarak müşterilerin uygulama deneyimini bir üst basamağa çıkarıyor.

2. BT altyapı dönüşümü

Sunucu, depolama, sanallaştırma ve veri yedekleme gibi veri merkezi bileşenlerini yapay zekâ gibi yüksek işlem gücüne ihtiyaç duyan yeni nesil uygulamalara adapte etmek için, bulut bilişim ve hiper bütünleşik altyapılarla kurumları güncel teknolojilere taşıyor.

3. Network (ağ) dönüşümü

Şirketlerin yüksek hız ve performans ihtiyaçlarının giderek artması ile yüksek performanslı ağlar da önemli bir başlık haline geliyor. Netaş ağ çözümleri ile kurumsal ağlara performans, çeviklik ve güvenlik katarak ağ altyapılarını modernleştiriyor.

4. Güvenlik dönüşümü

Netaş dijital varlıkların korunması ve siber tehditlere karşı direncin artırılması amacıyla kurumların siber güvenlikle ilgili ihtiyaçlarına çözümler sunuyor ve dijital güvenlik dönüşümlerinde kurumlara eşlik ediyor.

5. Uç cihaz dönüşümü

Kurumların dijital çalışma uygulamalarında kullandıkları her tip mobil veya uç cihaz için modern ve güncel çözüm önerileri sunan Netaş, çoklu sayıda uç cihaz kullanan kurumların çözüm ortağı olarak katkı sunuyor.



STRATEJİ

Stratejik iş ortakları ile gelişen teknolojileri kullanarak lider bilgi teknolojileri şirketi olmak

ZTE'nin küresel bilgi birikimi ve liderliğini kullanarak lider telekom altyapı çözüm şirketi olmak

ZTE'nin Nubia marka akıllı telefonlarıyla mobil telefon pazarında en çok satan segmentin önemli oyuncularından biri olmak

Faaliyet alanlarında derinleşmek ve yenilenmek

Netaş, 2024 yılı içinde Nubia markasıyla girdiği son kullanıcı pazarıyla birlikte teknolojinin her alanında var olmaya devam ediyor. Dijital dönüşümü ele aldığı beş sütun yaklaşımı ile sektörde 120'yi aşkın stratejik tedarikçisiyle yakın çalışıyor ve sektörün bilişim altyapısını birlikte dönüştürüyor. Netaş, faaliyet alanlarında derinleşerek pazarın ihtiyacına en uygun çözüm için en tercih edilen ve güvenilen marka olmayı hedefliyor.

Türkiye'yi 5G altyapısına hazırlayan şirket olmak

Netaş, uzun yıllardır ana ortağı ZTE ile birlikte operatör altyapılarında 5G'ye ilişkin çalışmalar yürütüyor ve 5G deneyimine hazırlık yapıyor. Telekom operatörlerinin altyapısında 5G teknolojisini destekleyecek diğer tüm teknolojilerle birlikte son kullanıcı tarafında da 5G'yi destekleyen Nubia markalı cep telefonlarıyla da son kullanıcıyı şimdiden 5G teknolojisine hazırlıyor.

ZTE çözümlerinde ve Netaş sunucuda pazar payını artırmak

ZTE'nin katkılarıyla yerleştirilen, dünyada performans lideri Netaş sunucunun pazar payında artışla birlikte Avrupa'ya açılması da planlanıyor. Netaş, ZTE telekom teknolojileri ürünlerini Türkiye ve uluslararası pazarlarda konumlandırmaya devam ederek müşterilerde derinleşmeyi ve yeni müşterileri de portföyüne katmayı hedefliyor.

Yapay zekâyı geleceğin iş operasyonlarına entegre etmek

Çalıştığı tüm sektör müşterileri için yapay zekânın iş operasyonlarına entegrasyonunu kendi Ar-Ge'sinde yaptığı araştırmalar bünyesinde inceleyen Netaş, yapay zekâ gibi yeni nesil teknolojilere yaptığı yatırım haricinde bu kritik teknolojilerin öncüleriyle iş birlikleri kurarak geleceğin ihtiyaçlarına şimdiden yanıtlar arıyor. Yapay zekânın çığır açan potansiyelini 5G ile birlikte telekomünikasyon altyapısı altında iş ortağı ZTE ile birlikte kullanmak için çalışıyor.

VİZYON

Ülkemizde ve bölgemizde geleceğe yön veren lider teknoloji şirketi olmak

MİSYON

En yenilikçi bilgi ve iletişim teknolojilerini özel ve kamu kuruluşlarının, savunma sanayisinin ve nihai kullanıcıların yararına sunmak

DEĞERLER

Azimli
Cesaretli
Yenilikçi
Milli
Paylaşımçı
Kapsayıcı
Tutkulu

NETAŞ'IN YETKİNLİKLERİ



Geniş kapsamlı servis yetkinliği

- 1.000'e yakın uzman kadrosuyla Türkiye'nin 81 ilini kapsayan dağıtım ve servis ağı



Güçlü Ar-Ge

- 300+ mühendis
- Gömülü yazılım ve donanım tasarım ve ürün geliştirme yeteneği
- Yurt içi ve yurt dışı dijital dönüşüm projeleri
- AB 5G ve ötesi çalışmalarında proje lideri ve ortağı



Teknoloji ekosisteminde güçlü varlık

- 120'den fazla dünya ölçeğinde üretici ekosistemi
- Sektör liderleriyle stratejik ortaklık



Uluslararası pazarlarda yetkinlik

- Türkiye'nin yazılım ihracat şampiyonu
- Kompleks sistem entegrasyonu projelerinin çözümünü oluşturma ve hayata geçirme yetkinliği



Öncü sistem entegretiliği

- Ar-Ge kabiliyetleriyle müşteriye özel ürün/çözüm geliştirme yetkinliği
- Farklı teknolojileri buluşturan entegrasyon yetkinliği
- Müşterinin ihtiyaçlarını doğru anlama ve kompleks işler için çözüm oluşturabilme
- Uçtan uca çözüm odaklılık



Yüksek marka itibarı

- Türkiye'de tüm sektörlerde önde gelen şirketlerin, kamu kurumlarının ve savunma sektörünün köklü ve güvenilir iş ortağı



Büyük ve sağlam yapı

- Türkiye'nin yetkin mühendislerine sahip, yaygın iş yelpazesine ve bilgi birikimine sahip köklü yapı



Zengin yetenek havuzu

- Yeni nesil teknolojilerin farklı alanlarında uzman güçlü yetenek havuzu

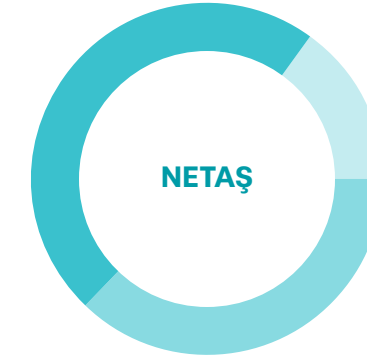


Teknoloji üretme yeteneği

- İstanbul Orhanlı'da sahip olduğu teknoloji üretim merkezi ile teknoloji üretme ve yerleştirme yetkinliği

ORTAKLIK YAPISI

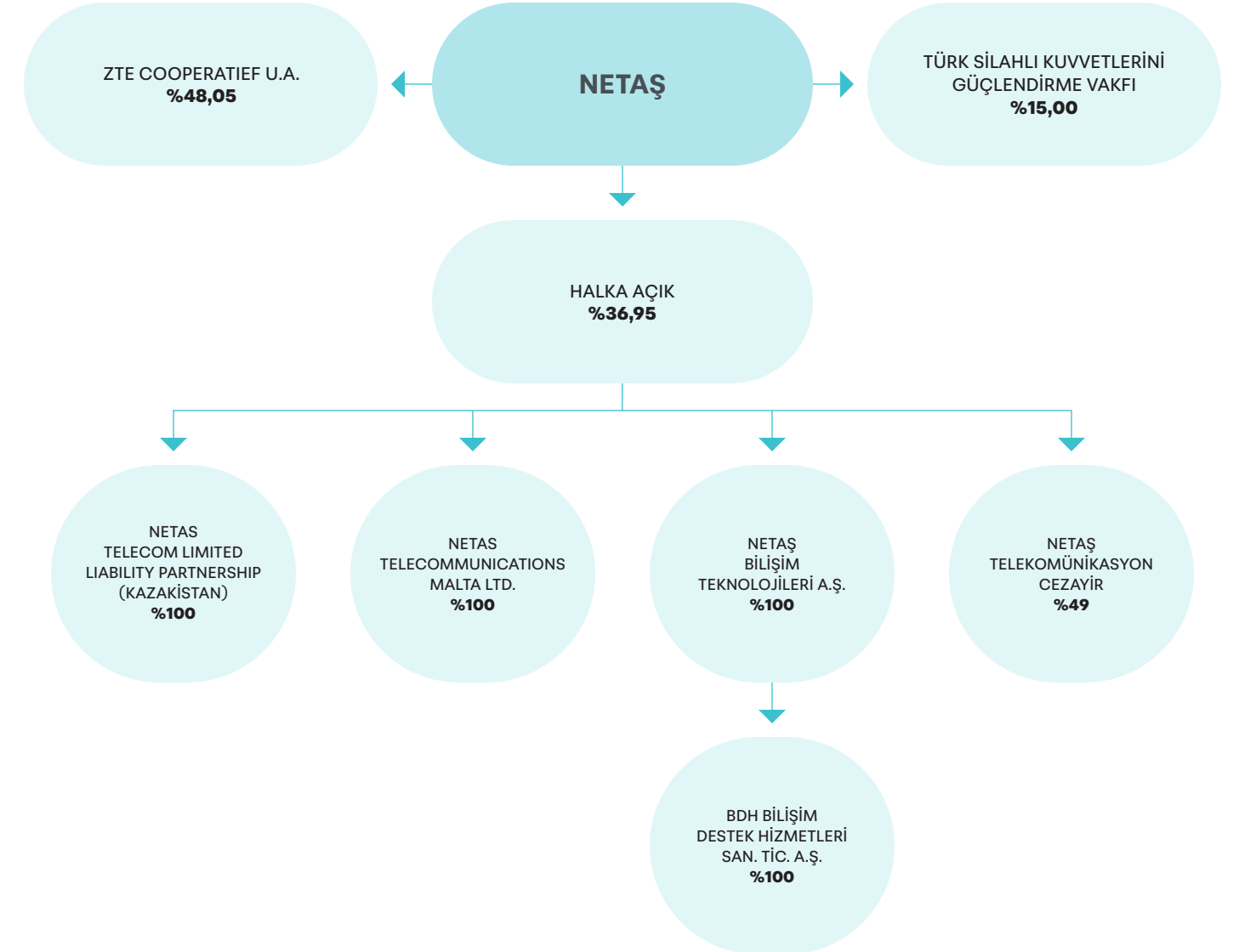
ZTE COOPERATIEF U.A.
%48,06



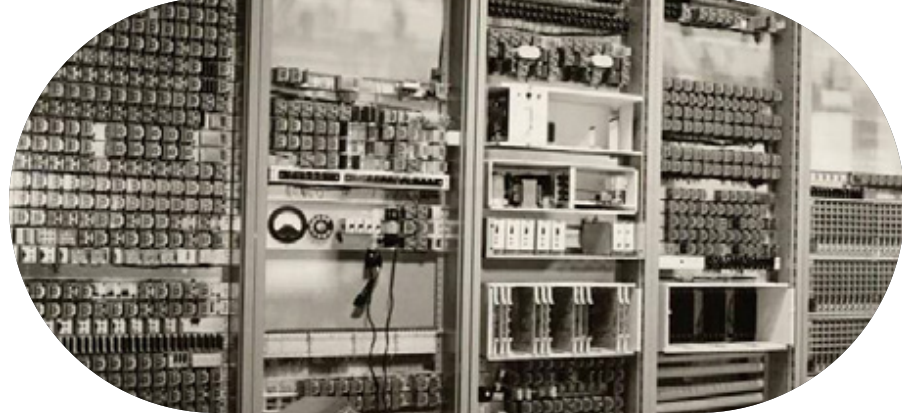
TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ
GÜÇLENDİRME VAKFI
%15,00

HALKA AÇIK
%36,95

OPERASYONEL YAPI



KİLOMETRE TAŞLARI



1967

- PTT ile Northern Electric arasında imzalanan ortaklık anlaşmasıyla kuruldu.

1973

- Türkiye'nin telekom alanında ilk özel Ar-Ge'si kuruldu.

1982

- Türkiye'nin ilk özel elektronik santrali "SpaceNet" geliştirildi.

1983

- Netaş dijital teknolojiye geçti.
- Baskılı devre kartı üretim atölyesi kuruldu.

1986

- Bilgisayar destekli eğitim ve modern test cihazlarını içeren Netaş Eğitim Merkezi kuruldu.

1993

- İstanbul Borsası'nda yüzde 23 hissesi halka arz edildi.
- IFF Mod 4'ün teknoloji transferi ile üretimine başlandı.

1996

- Savunma sanayisinde Ar-Ge çalışmalarına başlandı.
- Kara Kuvvetleri Komutanlığı için TASMUS (Taktik Saha Muhabere Sistemleri) üretimine başlandı.

1997

- Bilişim sektöründe ISO 14001 çevre sertifikası alan ilk Türk firması oldu.

2006

- Nortel'in küresel Ar-Ge merkezi ünvanını aldı.

2008

- Türkiye'nin yazılım ihracat şampiyonu oldu.

2010

- Nortel'in yüzde 53,13 hissesini, OEP RHEA Türkiye Teknoloji BV satın aldı.

2011

- Probil (Netaş Bilişim) ve BDH, Netaş bünyesine katıldı.

2012

- Netaş, "Genband Ar-Ge Mükemmeliyet Merkezi" oldu.
- Kazakistan ofisi kuruldu.

2013

- Yerli yazılım geliştirme şirketi Kron'un yüzde 10 A grubu hissesi satın alındı.
- Ar-Ge'de 40. yaşını kutlayan Netaş, Kurtköy'deki yeni teknoloji üssüne taşındı.
- Savunma Sanayii Müsteşarlığı'nın liderliğinde, Askeri, Kamu Güvenliği ve Sivil Uygulamalar İçin 4G Haberleşme Teknolojisi Geliştirme Projesi (ULAK) sözleşmesi imzalandı.
- Türkiye bilişim sektörünün en fazla büyüyen şirketi oldu.

2014

- Aldığı 100 milyon dolarlık siparişler ile bölgede büyüdü.

2015

- Netaş Ar-Ge'sinde 4G LTE (ULAK) Temel Bant Ünitesi geliştirildi.
- "Netaş Şifa Ormanı" projesinin temelleri atıldı.

2016

- Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı (TSKGV) öncülüğünde, ASELSAN ve HAVELSAN ile "5G Teknolojileri Konsorsiyumu İş Birliği Anlaşması" imzalandı.
- Kurulduğu günden bu yana yolu Netaş'tan geçen çalışan sayısı 10.000'i geçti.
- Geleceğin mobil ve sabit iletişim teknolojileriyle ilgili araştırmalara yön vermeyi hedefleyen NetWorld2020'nin yönetim kuruluna seçildi.



2017

- "Geçmişimiz gurur. Yolumuz gelecek" mottosuyla 50. yıl kutlaması yapıldı.
- İletişim teknolojilerinde dünya devi olan ZTE, Netaş'ın yüzde 48,04 hissesini ZTE Cooperatief U.A. kanalıyla satın aldı.
- Nesnelerin interneti (IoT) uygulamalarına altyapı sunan yatay mimarili bulut tabanlı IoT platformu ION by Netaş, pazara sunuldu.
- Siber güvenlik operasyon hizmetleri (SOC), ağ operasyon hizmetleri (NOC), danışmanlık ve yönetilen hizmetler sunan Netaş Siber Operasyon Merkezi açıldı.

2018

- Azerbaycan'da temsilcilik ofisi açıldı.
- 86 patent, 19 marka başvurusu yapıldı.
- İki yazılım ürünü/çözümü Nova V-Gate ve Mobi-fi için Yerli Malı Belgesi alındı.

2019

- Cezayir'de yerel bir şirket kuruldu.
- Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksi'ne dahil oldu.
- Bulut teknolojileri, IoT ve dijital dönüşümdeki uzmanlığı ile Avrupa Birliği'nin Health 5G Konsorsiyumu'na girdi.
- Yerlileştirme çalışmaları hızlandı; ZTE Fiberoptik Kabinet-FTTx sistemleri için Yerli Malı Sertifikası'nı aldı.



2020

- "Gelecek özümüzde" mottosuyla kurumun özündeki değerleri ve teknolojisine atıfta bulunularak kurumsal logo yeni ikon çalışması ile yenilendi.
- Türkiye Patent Haritası Raporu'na göre, 358 başvuru ile ilk 10 kurum arasında yer aldı.

2021

- Türkiye'de 5G teknolojisinin geliştirilmesinde öncü rol üstlenmesi hedeflenen, yeni nesil iletişim teknolojileri merkezi N.visionLab açıldı.
- FTTx ile birlikte Yerli Malı sertifikalı ürün sayısı beşe çıktı: Yerli sunucu, VDSL Modem, Çoklu Radyo Teknolojili Yeni Nesil Baz İstasyonu, WiFi 6.

2022

- Netaş tarafından yerlileştirilen ve performansı ile rekor kıran ZTE'nin sunucu ürünleri R5300 G4 ve ZTE R5300 G4X'in Türkiye'de ilk siparişi alındı.
- ZTE ile Bölgesel Donanım Teknik Destek Merkezi olunması konusunda anlaşma imzalandı, ZTE kartlarına donanım desteği verilmeye başlandı.
- Kara, hava, deniz platformları için askeri ve sivil tanıma/tanıtma ve trafik yönetim çözümleri ilk kez yurt dışına ihraç edildi.
- Netaş, telekomünikasyon sektöründeki yerli ve milli ürün portföyüne IPTV istemci yazılımlarını ekledi.

2023

- Netaş Ar-Ge 50. yaşını kutladı.
- Yerli sunucunun kurumsal segmentte ve savunma sektöründe ilk satışı gerçekleşti.
- Netaş'ın Otomatik Tren Denetimi çözümünü geliştirdiği Türkiye'nin ilk yerli metro sinyalizasyon sisteminin kullanıldığı Kağıthane-İstanbul Havalimanı metrosunda işletme başladı.

2024

Endonezya'nın en büyük bankasına ilk test ürünü (Visium Farm) satışı gerçekleştirildi.

5G hazırlıkları içinde Türkiye'nin lider iki operatörlerinin pilot sahalarında 5G ekipman kurulumu gerçekleştirilip pilot sahalar aktive edildi.

TUSAŞ ve Altınay Savunma ortaklığı olan TAAC Havacılık Teknolojileri ile stratejik bir iş birliği anlaşması yapıldı.

ÖDÜLLER VE BAŞARILAR

1996

Avrupa Kalite Başarı Ödülü

1998

Avrupa Kalite Başarı Ödülü

2007

Türkiye'nin “Yazılım İhracatı Şampiyonu”

2008

Türkiye'nin “Yazılım İhracatı Şampiyonu”

2010

Türkiye'nin “Yazılım İhracatı Şampiyonu”

2011

“Microsoft-Yılın Kurumsal Satış İş Ortağı” ödülü

2012

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na göre “Telekomünikasyon Sektöründe En Başarılı Ar-Ge Merkezi”

2013

Cisco'nun “Kurumsal Pazarda Dünya Çapında Yılın İş Ortağı” ödülü

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na göre Netaş, “Telekomünikasyon Sektöründe En Başarılı Ar-Ge Merkezi”

Türk Patent Enstitüsü'ne göre “Yılın En Çok Yerli Patent Başvurusu Yapan Firmalar” listesinde telekom sektöründe ikincilik, Türkiye çapında ise yedincilik

Microsoft'tan “Türkiye Yılın Sistem Entegratörü İş Ortağı” ödülü

2015

BT Haber'in düzenlediği “Bilişim 500-İlk 500 Bilişim Şirketi” araştırmasında, “Yılın Ağ Donanımı”, “Yılın Yazılım İhracatı” ve “Yılın Sistem Entegratörü ve Donanım” kategorilerinde birincilik

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın düzenlediği 4. Özel Sektör Ar-Ge Merkezleri Zirvesi'nde “Telekomünikasyon Sektöründe En Başarılı Ar-Ge Merkezi” ve “Ar-Ge Personel İstihdamı” dalında da birincilik

HP'den, “Yılın Uzmanlığa En Çok Yatırım Yapan İş Ortağı” ve “Yılın Sunucu Grubu En Yüksek Büyüme Gösteren İş Ortağı” ödülleri

2017

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün düzenlediği Sanayide Enerji Verimliliği Proje Yarışması'nda, “En Verimli Endüstriyel Tesis” kategorisinde birincilik

2018

Türkiye Bilişim 500 Araştırması'nda; “Donanım” ve “IoT ve M2M”, “Ağ Donanımı”, “Hizmet İhracatı”, “Veri Yedekleme ve Depolama Donanımı” kategorilerinde Yılın Sistem Entegratörü, “Bilişim Hizmet İhracatı” alanında Ekonomiye Katkı Özel Ödülü

Çözüm ortağı Cisco'dan “2018-Yılın Kurumsal İş Ortağı” ve kurumsal segmentte “Mimari Mükemmeliyet” ödülleri

Turkishtime Ar-Ge 250 araştırmasında; “Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri” ve “Türkiye'nin En Fazla Ar-Ge Personeli İstihdam Eden” listelerinde ilk 10'da yer alırken Bilgi Teknolojileri kategorisinde ise birincilik

Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin (TİM) 500 Büyük Hizmet İhracatçısı araştırmasında, ülkenin en büyük ikinci bilişim hizmetleri ihracatçısı

2019

Bilişim 500 Araştırması'nda “2018 yılının Bilişim Hizmetleri İhracat Şampiyonu”, “İş Uygulamaları”, “Ağ Donanımı” ve “500 Plus Sistem Entegratörü IoT ve M2M” kategorilerinde ödül

Türkiye'nin 500 Büyük Hizmet İhracatçısı araştırmasında ülkenin en büyük ikinci bilişim hizmetleri ihracatçısı

Netaş NextCoders ve Kodlama Saati projelerine, 11. Kurumsal Sosyal Sorumluluk Zirvesi ve SKA Ödülleri'nde “Nitelikli Eğitim” kategorisinde ödül

Microsoft İş Ortakları Zirvesi 2019'da “Kamu Sektörü Dijital Dönüşüm Ödülü”

Hitachi Vantara EMEA Customer Care Cup'ta “Dördüncü Çeyrek Birinciliği” ve “Üçüncülük” ödülleri

Blockchain tabanlı proje takip ve operasyon sistemi projesine, Supply Chain Professional Club tarafından “5. Tedarik Zinciri Profesyonelleri Ödülü”

Çözüm ortağı Fortinet'ten en çok satış yapan iş ortağı olarak “Yılın Kurumsal Sektör İş Ortağı” ödülü

BDH'a HP Supplier Excellence yarışmasında, CEMA Bölgesi'nde “Onarımlarda Kullanılan Yedek Parçalarda Tasarrufun Sağlanması” projesiyle “Best Progress in Supplier Excellence Program” ödülü

BDH'a Vatan Bilgisayar tarafından “En İyi Garantili Hizmetler Servis Şirketi” ödülü

2020

Turkishtime Ar-Ge 250'de Ar-Ge harcamalarında 14., 36 patent ile 2., Ar-Ge'de kadın çalışan sayısıyl 6.'lık

“Bilişim 500 Araştırması”nda “Yılın Sistem Entegratörü ve İş Ortağı” altında “IoT ve M2M” kategorisinde “Türkiye Ekonomisine Özel Katkı”, “Ağ Donanımı” ve “Telekomünikasyon Altyapı Donanımı” kategorilerinde ödül

2021

19. TESİD Yenilikçilik ve Yaratıcılık Ödülleri'nde, mobil cihaz parkuru (device farm) “Visium Farm” ürünü ile “Büyük Firma Dalında Yenilikçi Ürün” ödülü

Turkcell Dijital İş Servisleri İş Ortakları Zirvesi'nde, Turkcell Dijital İş Servisleri Ortakları arasında 2020 yılının en çok ciro yapılan iş ortağı

Turkishtime'ın “Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri” araştırmasında; Ar-Ge merkezindeki lisans ve lisansüstü çalışan sayısına göre 6'ncı, Ar-Ge kadın çalışan sayısında 6'ncı, Ar-Ge patent sayısında 10'uncu, Ar-Ge harcamalarında 15'incilik

Türkiye'de akıllı şehir ekosistemini geliştirmek için kurduğu ve konsorsiyum liderliğini üstlendiği BIMy projesi ile uluslararası niteliğe sahip Information Technology for European Advancement (ITEA) 2021'de Mükemmeliyet Ödülü

VMware Partner Connect kapsamında “Yılın En Yüksek Büyümeye Sahip İş Ortağı” ödülü

“Bilişim 500 Araştırması”nda toplam 7 ödül: “Sistem Entegratörü ve İş Ortağı” kategorisinde “Yazılım”, “Telekomünikasyon, Altyapı Donanımı”, “Veri Yedekleme ve Depolama Donanımı”, “Sanallaştırma Yazılımı”, sistem entegratörü ve iş ortağı kategorisinin “Hizmet” başlığı altında “Bulut Hizmeti”, “Türkiye Ekonomisine Özel Katkı Ödülleri” kategorisinde “İhracat Ödülleri” başlığında “Hizmet İhracatı” ödülü, “Bilişim 500+” kategorisinde ise “IOT ve M2M” ödülü

Gear Up 4HR projesi ile 2021 SAP Kalite Ödülleri'nde “Bulut Dönüşümü” kategorisinde finalist sertifikası

Linkedin Talent Awards kapsamında “Best Culture of Learning” ödülü

2022

Netaş'ın bilişim destek hizmetleri şirketi BDH'a, Lenovo İş Ortakları Ödülleri'nde “Yılın En Yüksek Müşteri Memnuniyetine Sahip Servis İş Ortağı” ödülü

Patent Effect tarafından yayınlanan Türkiye Patent Raporu'nun 2021 sonuçlarına göre, dokuz alanda ilk sekizde yer aldı.

Bilişim 500 - İlk Beş Yüz Bilişim Şirketi Araştırması'nda “Telekom Altyapı Donanımı”, “Veri Yedekleme ve Depolama Donanımı” ve “Kurulum Bakım Destek Hizmeti” ödülleri

3. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Zirvesi'nde (SUMMITS'22), Netaş Ar-Ge'sinde milli olarak geliştirilen V2X Bağlı ve Otonom Araçlar için Haberleşme Ünitesi ile “Ulaşım Aklın Yolu Hareketlilik Teknolojisi (Ürün) Ödülü”

Hitachi'den “Yılın Kurumsal İş Ortağı ödülü”

2023

YASAD “En Eski 5 Yazılım Eserinden En Eskisi” Ödülü

21. TESİD Yenilikçilik ve Yaratıcılık Ödülleri'nde “Jüri Özel Ödülü”

Bilişim 500 - İlk Beş Yüz Bilişim Şirketi Araştırması'nda Donanım Kategorisi'nde “Ağ Donanımı”, “Veri Yedekleme ve Depolama”, “Telekomünikasyon ve Alt Yapı” ve Yazılım Kategorisi'nde “Çeşitli İş Uygulamaları” ödülleri

Turkishtime'ın Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri araştırmasında 64'üncü olan Netaş'ın yer aldığı diğer sıralamalar ise şöyle: Ar-Ge'de çalışan kadın sayısına göre 10., Ar-Ge ulusal patent sayısına göre 12., Ar-Ge'de çalışan toplam personel sayısına göre 13., Ar-Ge'de çalışan yüksek lisans ve doktora personel sayısına göre 19., Ar-Ge'de yürütülen proje sayısına göre 71.

Türkiye'nin en beğenilen 50 CHRO'sundan biri seçilen Netaş CHRO'su Alp Söker'e “Altın Lider 2023 Ödülü”



Microsoft Partner of the Year Ödülü

Netaş, 2024 Microsoft Partner of the Year Ödülü'ne layık görüldü.



Hitachi Elite Partner Ödülü

Netaş, Hitachi Vantara tarafından 2024 Elite Partner olarak seçildi.



22. TESİD Jüri Özel Ödülü

Netaş, 22. TESİD Yenilikçilik ve Yaratıcılık Ödülleri kapsamında, Visium Manage ürünüyle Jüri Özel Ödülü'ne layık görüldü.



Hitachi'den Yılın En Yüksek Ciro Yapan Partner Ödülü

Netaş, Hitachi Vantara tarafından iş ortakları ile düzenlenen ödül töreninde Yılın En Yüksek Ciro Yapan Partner Ödülü'nü kazandı. Netaş Satış Direktörü Esra Atılğan da Yılın Satış Yöneticisi Ödülü'ne layık görüldü.



Top 100 Talent Programı'nda Türkiye ikinciliği

Netaş, Toptalent.co tarafından düzenlenen Top 100 Talent Program 2024'te COOP Staj Programı ile sektöründe Türkiye ikinciliği ödülüne layık görüldü.



Bilişim 500 Araştırması'nda iki kategoride üç ödül

Netaş, 25.'si düzenlenen Türkiye'nin en önemli sektörel araştırmalarından 2024 Bilişim Araştırması'nda, dijital dönüşümdeki öncü rolü ile üç ödülün sahibi oldu.

- Donanım Kategorisi - Ağ Donanımı Ödülü
- Donanım Kategorisi - Telekomünikasyon Altyapı Donanımı Ödülü
- Yazılım Kategorisi - Çeşitli İş Uygulamaları Ödülü



Ar-Ge 250 listesinde ilk sıralarda

Netaş, Turkishtime'ın 2024 yılı Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri araştırmasında, 29. sırada yer aldı. Bu önemli araştırmada, Netaş'ın yer aldığı diğer sıralamalar ise şöyle:

- En Fazla Ar-Ge Harcaması Yapan Sektörel Firma Sıralamasına Göre 3.
- Ar-Ge Merkezinde Çalışan Yüksek Lisans ve Doktora Personel Sayısına Göre 15.
- Ar-Ge Merkezinde Çalışan Kadın Personel Sayısına Göre 7.
- Ar-Ge Merkezinde İstihdam Sayısına Göre 8.

2024 Yılında Netaş



Netaş mobil cep telefonu pazarına yeni bir soluk getiriyor

Netaş, 2024 yılı itibarıyla ZTE çatısı altındaki Nubia markası ile 5G uyumlu mobil cep telefonu pazarına stratejik bir giriş yaptı. Nubia, 5G teknolojisinin tüm avantajlarını sunan, yüksek hızlı bağlantı, üstün performans ve modern tasarım özellikleriyle mobil iletişimde geleceğin standartlarını belirliyor. Operatörlerle kurulan stratejik iş birlikleri kapsamında, Nubia ürünlerini geniş kitlelere ulaştıran Netaş, farklı satış kanallarıyla da anlaşmalar yapmaya devam ediyor. Mevcut mobil iletişim altyapısı, geniş servis ağı sayesinde Nubia akıllı telefon modellerine hem teknik hem de son kullanıcı desteğini eksiksiz biçimde sunuyor. Zteshop.com.tr üzerinden faaliyete geçen dijital satış platformu ile tüketicilere farklı erişim noktaları sağlayarak Netaş'ın mobil iletişimde geleceğe yönelik adımlarını destekliyor.



Netaş, teknolojik yenilikleri destekleyen stratejik yaklaşımı ile 5G teknolojisinin tüm avantajlarını kullanıcılarına ulaştırmayı hedefliyor. Ayrıca, Nubia'nın bazı modelleri için başlattığı yerli üretim süreci, Türkiye'nin teknoloji üretim ekosistemindeki yerini güçlendirme misyonunu somutlaştırıyor. Yerli üretim entegrasyonu ile ekonomik kalkınmaya ve teknolojide bağımsızlık hedeflerine katkı sunan Netaş, mobil iletişim alanındaki bu stratejik hamlesiyle iş ortaklıkları ve inovatif teknolojileri bir araya getirerek pazarın dinamiklerine uyum sağlıyor. Böylece, 5G uyumlu ürün portföyü ve sürdürülebilir stratejileriyle, mobil cep telefonu pazarında fark yaratan çözümler sunuyor.

Çırağan'da ZTE 5G Zirvesi ve Kullanıcı Kongresi

Bilgi ve iletişim teknolojileri alanında köklü deneyimiyle Türkiye'nin en yetkin teknoloji şirketlerinden biri olan Netaş, ana hissedarı ZTE ile birlikte, 5-6 Kasım tarihlerinde İstanbul Çırağan Kempinski'de ZTE 5G Zirvesi ve Kullanıcı Kongresi 2024'e ev sahipliği yaptı. Dünyanın dört bir yanından telekomünikasyon sektörünün liderlerini ve katılımcıları bir araya getiren etkinlik, yoğun ilgi gördü.

Zirvede, ZTE CEO'su Xu Ziyang "Medeniyetin Dijital Köprüsü: Karbon ve Silikon Arasında Bağ" başlıklı konuşmasını ve T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan ise açılış konuşmasını gerçekleştirdi.

Avrupa, Asya-Pasifik ve Latin Amerika bölgelerinden 40'ı aşkın ülkeden 700'ün üzerinde katılımcı, zirvede ZTE'nin telekomünikasyon, bilişim teknolojileri ve son kullanıcı cihazlarındaki teknolojik yeniliklere tanıklık etti. GSMA, 3GPP, FTTH Avrupa Konseyi ve GTI (Global TD-LTE Initiative / Küresel TD-LTE Girişimi) gibi prestijli kuruluşlardan vizyoner liderler ve analistler ile Qualcomm gibi sektörün önde gelen ortakları ve üst düzey operatörler, fikir alışverişinde bulunmak için bir araya geldi. Etkinlik boyunca gerçekleştirilen paneller ve konuşmalar, sektördeki yenilikçi stratejiler üzerine görüş alışverişlerine olanak tanıdı.

Zirvede, 5G'nin sunduğu yeni olanaklar, yapay zekâ ve yeni nesil ağ teknolojileri başlıklarında, çeşitli operatörlerin ve telekom organizasyonlarının üst düzey yöneticilerinin yanı sıra global fütüristler de konuşmacı olarak yer aldı. 5G ve ötesi teknolojilerdeki yenilikler ve kullanım alanları, 5G teknolojilerine yönelik örnek senaryolar paylaşılarak sektörel gelişmeler değerlendirildi.



Netaş zirvede göz doldurdu

Akıllı İnovasyon temalı panelde, Netaş'ın telekomünikasyon ve bilişim teknolojileri sektörüne ilişkin vizyonları izleyicilerle paylaşıldı. İlk anda yeni teknolojilerin etkisinin çok hızlı ama göreceli olarak daha küçük görüldüğü, ancak gerçek anlamda yeni teknolojilerin etkisinin göreceli olarak daha yavaş ama çok daha büyük olduğu vurgulanarak son yıllarda yaşanan üç "yakınsama" konusuna değinildi. Sunucu Teknolojileri Oturumu'nda ise bulut bilişim, yapay zekâ ve uygulama yazılımlarının ana işlem gücü olarak sunuculara olan ihtiyacından bahsedilerek yerli Netaş sunucunun önemi vurgulandı.

Netaş, bu önemli etkinlikte ortağı ZTE ile teknoloji alanındaki gücünü, yerli ürün ve çözümlerinin küresel pazarlara taşınmasındaki hedeflerini bir kez daha ortaya koydu. Türk müşterilerine ZTE'nin yüksek teknoloji ürünlerini tanıtmak, çok sayıdaki yabancı telekom operatörüne ve kurumuna ise ZTE çözümlerini tanıtmak Netaş ürün ve hizmetlerini anlatma fırsatı buldu.

Dijital dünyanın her alanında gelişim sağlamak için yapay zekâyı, 5G ve daha ileri teknolojileri entegre eden çözümlerini sunmaya devam eden ZTE'nin, bu önemli zirveyi Türkiye gibi stratejik konuma sahip bir bölgede gerçekleştirmesi büyük önem taşıyor. Türkiye'nin dijital dönüşümdeki yerini güçlendirmeyi ve sektörler arası iş birliğini artırmayı en büyük öncelikleri arasında gören ZTE, Netaş'la birlikte dijital dönüşümü hızlandıran ve akıllı inovasyonun faydalarını herkese ulaştıran bir ekosistem oluşturmayı hedefliyor. Netaş'ın yerel içgörülerini, Ar-Ge kapasitesi, teknolojide geldiği nokta, ZTE'nin iş birliği çabalarını büyük ölçüde geliştiriyor.



Netaş, SAHA EXPO'da

Netaş, SAHA EXPO'da savunma, havacılık ve uzay sanayisi alanında bölgenin ve dünyanın önde gelen etkinliklerinden biri olan SAHA EXPO 2024'te yerli ve milli ürünlerini sergiledi. 22-26 Ekim tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde düzenlenen fuarda Netaş, yenilikçi ürün ve çözümlerini ziyaretçilere sunarak ve ülkemizin bu alanda geldiği noktayı gözler önüne serdi.

50 yıldır teknoloji geliştirme yolculuğuna liderlik eden Netaş, Ar-Ge alanındaki 50. yılını da yine SAHA EXPO 2024 kapsamında düzenlediği özel bir etkinlikle kutladı. Kutlamada Netaş'ın bugüne kadar binlerce mühendisin emeğiyle hem Türkiye'ye hem de sektöre büyük katma değer sağladığının altı çizildi.

Türkiye ve yakın coğrafya başta olmak üzere savunma sektörüne yönelik olarak yüksek teknolojiye sahip, dünya standartlarında haberleşme sistemleri tasarlayan Netaş, fuarda yerli ve milli taktik saha haberleşme çözümleri, taktik gemi haberleşme çözümleri, navigasyon sistemleri, akıllı ulaşım çözümleri ve bilişim çözümlerini tanıttı. Üretimi Netaş'ta yapılan yerli malı belgeli yerli sunucu da fuarda yerini aldı.

Savunma sanayisi için stratejik iş birliği

Netaş, savunma sanayisinde önde gelen TUSAŞ ve Altınay Savunma ortaklığındaki TAAC Havacılık Teknolojileri firması ile stratejik iş birliği anlaşması yaptı. Bu anlaşma, savunma sanayisinde yerlilik oranını artırmayı ve stratejik alanlarda ileri teknolojik çözümler sunmayı amaçlıyor. İki şirket arasında geçmişten beri devam eden iş birlikleri, şimdi elektronik, elektromekanik cihaz teknolojileri ve entegre sistem teknolojisi gibi alanları da kapsayacak şekilde genişletildi.

Bu anlaşma ile havacılık teknolojilerinde önemli bir rol üstlenmeye hazırlanan Netaş, savunma sektöründeki projeler için ihtiyaç duyulan sistemlerin geliştirilmesine ve Türkiye'nin teknolojik bağımsızlık hedefleri doğrultusunda uluslararası rekabet gücünü artırmasına katkı sağlamayı hedefliyor.



Dünyanın ilk canlı şebeke veri iletim testi

Netaş, ZTE ve Türkiye'nin önde gelen operatörlerinden biriyle, canlı şebeke üzerinde 1,2Tbps tek taşıyıcılı DWDM kanalının testini 800GE ve 400G ethernet arayüzünü kullanarak başarıyla gerçekleştirdi. Bu test, yüksek spektrum verimliliğine ve bit başına düşük güç tüketimine sahip ultra yüksek hızlı 800GE hizmetleri sunmanın uygulanabilirliğini ortaya koydu.

Operatörün ticari şebekesi üzerinde gerçekleştirilen bu test, OTN ekipmanlarının canlı şebeke üzerinde 800GE ethernet arayüzüne hazır olduğunu kanıtlayarak sektörün en büyük ethernet arayüz hızına ulaşıldığını gösterdi. Bu testin başarısı, her iki tarafın da optik şebeke teknolojisi alanındaki sektör liderliğini bir kez daha pekiştirerek, gelecekteki optik şebeke teknolojilerinin gelişmesi ve ilerlemesi için teknik temellerin atılmasını sağladı.

Yerli sunucu yoğun ilgi görüyor

Netaş'ın yerlileştirdiği ve kısa zamanda portföyünü genişlettiği Netaş Bulut Sunucu ürün ailesi; Türkiye pazarında her segmentte yeni müşteriye hizmet vermeye başladı ve 2024 yılında adet ve ciro anlamında çift haneli büyüme elde etmeyi başardı.

ZTE 5G Zirvesi ve Kullanıcı Kongresi'nde yeni modelleri tanıtılan yerli sunucu ürün ailesinin 2024 yılında üretim kapasitesi artırıldı. AMD işlemcili ürünlerin ilk kez satışı gerçekleştirildiği 2024 yılında ayrıca; bulut, sanallaştırma ve bilgi teknolojileri altyapısı da dahil olmak üzere, çeşitli çözümleri konumlandırılan Veri Merkezleri (IDC) altyapısında kullanılmak üzere, operatörlere yerli sunucu ürünlerinin satışı yapıldı.

Savunma sektörü başta olmak üzere üstlendiği projelerdeki donanım üretimlerini Orhanlı'daki üretim tesislerinde gerçekleştiren Netaş, 2024 yılında bu tesislerdeki yeni üretim bandını devreye aldı ve yerli sunucu üretim kapasitesini yıllık 12 bin adede çıkardı.

Optik iletim hatlarında yüksek hızda en uzun mesafe rekoru kırıldı

Bilgi ve iletişim teknolojileri çözümleri alanında dünya genelinde lider bir tedarikçi olan ZTE, Türkiye'nin önde gelen telekomünikasyon şirketi Netaş ve Türkiye'nin önde gelen operatörlerinden biri 6 Şubat'ta İstanbul'da gerçekleştirilen testlerde iş birliği yaparak yeni bir dünya rekoruna imza attı. Gerçekleştirilen test ile tek taşıyıcılı 800G veri hızıyla rejenerasyon kullanılmadan 2.000 km iletim mesafesine ulaşıldı.

Netaş ve ZTE, öncü teknolojileriyle küresel sektörde önemli iş ortağı olan operatörün altyapısını güçlendirmede etkili bir rol oynayarak bu testlerde önemli bir kilometre taşı geride bıraktı.





Stratejik iş ortaklarından önemli haberler

Kurumsal segmentte stratejik üreticileri ile birçok başarılı projeye imza atan Netaş, Türkiye'nin lider finans genel sektör ve telekom operatörleri ve onların müşterilerinin teknolojik dönüşümüne katkı sunmaya devam ediyor. 2024 yılında Türkiye'nin lider bankalarından biriyle beş yıllık Microsoft kurumsal anlaşmasını yeniledi. Ayrıca genel sektörden farklı müşterileri, Microsoft anlaşmaları ile bünyesine katarak iş hacmini büyüttü. Yurt dışında Kazakistan'da da Microsoft işlerini büyüten Netaş, 2023 yılında CSI (Cyber Security Investment) Partnership Programı'na dahil edilmeye hak kazanmıştı.

Stratejik iş ortaklarından Cisco'yla da çeşitli müşterilerinde başarılı projeler gerçekleştiren Netaş, Türkiye'nin lider bankalarından biriyle Cisco kurumsal lisans anlaşmasını beş yıllık süreyle yeniledi.

Netaş, Microsoft Yılın İş Ortağı seçildi

Netaş; gerçekleştirdiği başarılı projeler, kapsamlı iş birlikleri ve yenilikçi çözümleriyle Microsoft tarafından 2024 Yılı'nın İş Ortağı Ödülü'ne layık görüldü. Microsoft İş Ortakları ödülleri, çeşitli kategorilerde 100'ü aşkın ülkeden 4.700'den fazla aday arasından belirlendi. Microsoft'un bu prestijli ödülü Netaş'ın Microsoft teknolojilerini temel alan yenilikçi çözümler geliştirme ve uygulama konusundaki uzmanlığının dünya genelinde kabul gördüğünü göstermesi açısından büyük önem taşıyor.

Microsoft; Netaş'ın özellikle modern çalışma ortamları, bulut bilişim, siber güvenlik ve yapay zekâ alanlarındaki çözümlerinde en önemli teknoloji iş ortağı durumunda. Microsoft'un sadece Türkiye'de değil aynı zamanda başta Kazakistan olmak üzere yurt dışında da bir iş ortağı olan Netaş, çalışmalarını daha da ileriye taşımayı ve yeni başarılarla imza atmayı hedefliyor.

Netaş, Hitachi Elite Partner'ı seçildi

Netaş, veri depolama alanında stratejik iş ortağı Hitachi tarafından 2024 Elite Partner'ı olarak seçildi ve Yılın En Yüksek Ciro Yapan Partner Ödülü'ne layık görüldü.

2024 yılında finans sektöründe birçok bankada veri depolama projelerini hayata geçiren Netaş, bu projeleri başarıyla yürütmeye devam ediyor.

Netaş, telekom sektörünün altyapılarında aktif rol oynuyor

Dünya telekomünikasyon devi ZTE'nin telekom teknolojileri konusundaki teknolojik gücü, Netaş'ın çok yönlü teknoloji gücü ile birleştiğinde, Netaş ana ortağı ZTE ile birlikte telekom operatörlerinin taşıyıcı şebeke altyapılarında önemli bir tedarikçi konumuna yükseliyor.

ZTE ile birlikte telekom operatörlerinin radyo erişim şebekesi, transmisyon şebekesi ve erişim ağı şebekelerindeki iş hacmini büyüten Netaş, enerji altyapısı için de yerli çözümleriyle operatörlere destek vermeye devam ediyor. Yerli ürünlerinden yerli doğru akım güç ünitesi ve yerli mikrodalga iletim ürünlerini operatör şebekelerinde devreye alarak hem ürün çeşitliliğinde hem de satışlarda artış kaydetti. Hali hazırda iki operatörde var olan yerli güç ünitesi ile üçüncü bir operatörün altyapısında da onaylı tedarikçiler arasına seçilen Netaş, yerli doğrultucu üniteleri tarafında da bir ilke imza atarak operatör şebekesine satışını gerçekleştirdi. Benzer şekilde lityum ion batarya tarafında da ilgili operatörün onaylı tedarikçilerinden biri olarak kendini kanıtladı.

Uzun yıllardır 5G hazırlıkları içinde olan Netaş, 5G ihalesi öncesi operatörlerin radyo erişim şebekeleri altyapılarındaki hazırlıklarını hızlandırdı. 2024 yılı içinde ZTE ile birlikte telekom operatörlerinin pilot sahalarında kurduğu 5G sistemleri ile 5G'ye hazır olduğunu kanıtladı.

Telekom operatörlerinin kendi kurumsal müşterilerine hizmet olarak verdiği veri merkezi hizmeti altyapıları için birçok ek donanım ve hizmet satışı gerçekleştiren Netaş, Visium ürün ailesi yaygınlığını da artırdı.

BDH Bölgesel Donanım Destek Merkezi olarak hizmetlerini genişletiyor

ZTE'nin "Bölgesel Donanım Teknik Destek Merkezi" konumunda bulunan Netaş'ın, destek verdiği ülkelere Belçika ve Uganda'yı ekledi. Türkiye'de de bu kapsamda önemli adımlar atılan 2024 yılında, lider bankalardan birinde stratejik iş ortaklarından biri olan Cisco'nun son kullanıcı IP telefonları değişim projesi hayata geçirildi. Mevcut IP telefon altyapısı BDH'nin geniş servis ağı sayesinde değiştirilerek yaygınlaşma da sağlandı.

BDH yaygın servis ağı sayesinde hem profesyonel hizmetler hem teknik hizmetler hem de son kullanıcı desteği tarafında operatörler, bankalar, özel sektörden çeşitli kurumlar, savunma sektörü gibi birçok sektöre hizmet verebiliyor.



visiumlabs

Netaş'ın yazılım testi ürün ailesi: VisiumLabs

Netaş, İstanbul'da düzenlenen ZTE 5G Zirvesi ve Kullanıcı Kongresi 2024'te, Visium Labs ailesini global müşterilere de tanıtmaya fırsatı sundu. Azerbaycan'dan sonra Endonezya'ya da device farm ürününün satışını gerçekleştiren Netaş, Visium Labs ailesine yeni ürünler kazandırmak için çalışmalarını sürdürüyor.

Yazılım Testi Ürün Ailesi - VisiumLabs:

Netaş'ın kendi bünyesinde geliştirdiği ve ürünleştirdiği test ürün ailesi, uçtan uca test uygulamaları ihtiyaçlarını adresliyor.

Performans ve Yük Testi - Visium Load:

Ölçeklenebilir yük ve performans test platformu Visium Load, uygulamaların performansının geliştirme sürecinde hızlı ve güvenilir şekilde test edilebilmesini sağlıyor.

Mobil Cihaz Parkuru - Visium Farm:

Mobil cihazları bir ya da birden fazla merkezde (havuzda) toplayan Visium Farm, tek bir web arayüzü aracılığıyla tüm cihazlara aynı anda erişim sağlıyor.

BDD Tabanlı Test Otomasyonu -

Visium Go: BDD tabanlı test otomasyon aracı olarak geliştirilen Visium Go, herkesin test otomasyon senaryolarını kolayca yazmasına, okumasına ve koşmasına olanak tanıyor.

Test Yönetim Aracı - Visium Manage:

Test süreçlerini merkezileştirerek düzenleyip kolaylaştıran test yönetim aracı olan Visium Manage; yazılım geliştirme sürecinde şirketlere gereksinimlerini, test senaryo, suit ve planlarını yönetme, test çıktılarını raporlama, gereksinimler ve senaryolar arasında ilişkileri kurma, riskleri ve hataları takip etme olanağı tanıyor.



Netaş, uluslararası pazarlarda ZTE ile birlikte gücünü koruyor

Kazakistan'da telekomünikasyon altyapısının modernize edilmesi ve 5G ağlarının devreye alınması sürecinde birçok yeni kritik anlaşmaya imza atan Netaş, bu pazardaki LTE CPE satış alanında lider pozisyonunu koruyarak mevcut sözleşme hacmini ciddi ölçüde artırdı. Kazakistan'ın en büyük telekom operatörü ile LTE Cat4 ve Cat6 CPE ürün satışını devam ettirerek, ülkenin diğer büyük operatörü ile 5G CPE ürün tedariki için yeni bir yıllık Çerçeve Sözleşmesi imzalayan Netaş, telekom alanındaki müşterilerine yüksek kaliteli garanti ve garanti sonrası teknik destek sağlamayı da sürdürdü. Aynı zamanda birkaç müşterisi ile ZTE IP Core, Switch, MSAN, BSC/RNC ekipmanının teknik destek sözleşmesini yenilemeyi de başardı.

Kazakistan pazarındaki rolünü güçlendirmeye devam eden Netaş, ülkenin en büyük beş bankasından biriyle kurumsal lisans anlaşmasını ciddi bir hacimde yenileyerek, diğer müşterisi için Microsoft lisanslarının tedariki konusundaki mevcut sözleşmesini bulut servis ve yapay zekâ yeni ürünler ile genişletti. Bununla beraber, Kazakistan'ın en büyük telekom operatörlerinden biri ile yeni bir Microsoft anlaşmasının yanı sıra müşterisi için Türkiye üretimli kişisel bilgi güvenliği sağlayan yazılım ürün satışı, kurulumu ve bakımını kapsayan üç yıllık sözleşmeye imza attı.

Bilişim teknolojileri harcamaları büyümesini sürdürüyor



Dünya çapında BT harcama tahmini (Milyon ABD doları)

	2024 Harcamaları	2024 Büyümesi (%)	2025 Harcamaları	2025 Büyümesi (%)
Veri Merkezi Sistemleri	329.132	39,4	405.505	23,2
Cihazlar	734.162	6,0	810.234	10,4
Yazılım	1.091.569	12,0	1.246.842	14,2
BT Hizmetleri	1.588.121	5,6	1.731.467	9,0
İletişim Hizmetleri	1.371.787	2,3	1.423.746	3,8
Genel BT	5.114.771	7,7	5.617.795	9,8

Kaynak: Gartner (Ocak 2025)

Araştırma şirketi Gartner'ın araştırmasına göre kurumsal bilişim teknolojileri harcamaları 2025 yılında güçlü büyümesini sürdürecektir. Son tahmine göre, dünya çapında bilişim teknolojileri harcamalarının 2024'e göre yüzde 9,8 artışla 2025 yılında toplam 5,6 trilyon dolara ulaşacağı tahmin ediliyor.



2025 yılında tüm dünyada kurumsal bilişim teknolojileri (BT) harcamalarının güçlü kalması bekleniyor. BT direktörlerinin 2025 yılında bütçelerinin artacağı ve bu harcamaların büyük bir kısmını fiyat artışlarının oluşturacağı tahmin ediliyor. Diğer yandan, BT direktörlerinin üretken yapay zekânın yeteneklerine ilişkin beklentileri düşerken, bu teknolojiye yapılan harcamaların azalmayacağı öngörülüyor. Bu nedenle 2025 yılında üretken yapay zekâ, kurumların BT harcamalarını etkileyen bir faktör olmaya devam ederken, diğer alt segment harcamalarının da artması bekleniyor.

Gartner'ın araştırmasına göre, BT hizmetlerine yapılan harcamaların geçen yıla göre yüzde 9,8 artışla büyümesini sürdüremesi ve 5,6 trilyon dolara ulaşması öngörülüyor. 2025'te veri merkezi sistemleri, cihazlar ve yazılım segmentleri, özellikle üretken yapay zekâ nedeniyle mevcut donanımların iyileştirme ihtiyacı ile çift haneli büyüyecek. Ancak bu segmentlerin, yeni donanıma sahip olmalarına rağmen, işlevsellik açısından henüz kendilerini farklılaştıracak bir seviyede olmayacakları öngörülüyor.

Gartner'ın tahminine göre, 2025 yılında veri merkezi sistemlerinin özellikle sunucu satışlarındaki artış ile beraber yüzde 23,2 büyümeyle 405 milyar dolara ulaşması bekleniyor. Yapay zekâ ile optimize edilmiş sunuculara yapılan harcamaların ise

2025'te geleneksel sunuculara yapılan harcamalara göre iki katına çıkarak 202 milyar dolara ulaşacağı tahmin ediliyor. Diğer yandan, cihazlara yapılan harcamaların yüzde 10,4 büyümeyle 810 milyar dolara, yazılıma yapılan harcamaların ise yüzde 14,2 büyüyerek 1,2 trilyon dolara ulaşacağı öngörülüyor.

Diğer yandan TÜBİSAD'ın tahminine göre, iş dünyasında verimliliği artırmak adına üretken yapay zekâ eğilimi her geçen gün hız kazanıyor, şirketler bulut dönüşümünü hızlandırıyor ve platformlar özellikle teknoloji şirketlerinde daha yaygın bir hale geliyor. Buna göre, üretken yapay zekâ, bulut dönüşümü, platform mühendisler ve sektörel metaverse sektörüne öne çıkan teknolojileri oluşturuyor.

Küresel iletişim teknolojileri pazarı dikkate alındığında ise TÜBİSAD'ın yayınladığı Bilgi ve İletişim Teknolojileri Sektörü Raporu'na göre, son kullanıcı pazarlarına yatırımın artmasıyla birlikte küresel iletişim teknolojileri pazarının 2024 yılında 2 trilyon doları aştığı görülüyor.

Türkiye bilgi ve iletişim teknolojileri pazarının büyüklüğü 24 milyar dolar

IDC'nin verilerine göre, Türkiye bilgi ve iletişim teknolojileri pazarı 2024 yılında yüzde 9 büyüyerek 24 milyar dolar seviyesine ulaştı. Bunun içinde telekomünikasyon hizmetleri pazarının 9,2 milyar dolara, bilgi teknolojileri

pazarının ise 15 milyar dolar seviyesine çıktığı görülüyor. 2024 yılında 2,4 milyar dolar olan yazılım pazarının, 2025 yılında yaklaşık yüzde 19 artarak büyümesini sürdüremesi bekleniyor. Bilgi teknolojileri hizmetleri pazarının ise 2025 yılında yaklaşık yüzde 7 artarak 1,5 milyar dolara ulaşması bekleniyor.

IDC'nin tahminine göre, sektörde genel bulut hizmetlerine olan yatırımın artarak devam edeceği gözlemleniyor. Bu doğrultuda 2024 yılında 1,6 milyar dolar büyüklüğünü aşan Türkiye genel bulut hizmetleri pazarının, 2025 yılında yüzde 26 artış ile büyümeye devam etmesi bekleniyor. Netaş'ın hizmet verdiği Türkiye kurumsal altyapı sektöründe ise sunucu pazarının 2024 yılında yüzde 12 büyümeyle yaklaşık 460 milyon dolara ulaştığı tahmin ediliyor.

Mobil telefon pazarı büyümeye devam edecek

Netaş'ın 2024 yılında Nubia marka mobil telefonlar ile faaliyet göstermeye başladığı akıllı telefon pazarında ise Statista'nın verilerine göre Türkiye'deki akıllı telefon pazar büyüklüğünün 2025 yılında 10,4 milyar dolara ulaşacağı ve 2029 yılına kadar her yıl ortalama yüzde 6 büyüyeceği öngörülüyor. Akıllı telefon pazar hacminin ise 2029 yılında yaklaşık 30 milyon adede ulaşacağı tahmin ediliyor.

Telekomünikasyon Teknolojileri



Ar-Ge gücü ve yerlileştirmeye telekom altyapılarında dönüşüm

Türkiye'nin iletişim altyapısını yerli imkânlarla kurma vizyonuyla çalışan Netaş, 56 yıllık bilgi birikimi ve ana hissedarı ZTE'nin yenilikçi telekomünikasyon teknolojileriyle ülkemizin iletişim altyapısını uçtan uca 5G ile geleceğe hazırlıyor.



Bülent Elönü
Taşıyıcı Şebekeler İş Birimi Genel Müdürü

“Netaş olarak 2024 yılında hem ürün çeşitliliğimizi hem de satışlarımızı artırdık. Telekom operatörlerinde, DC Power altyapı projelerini başarıyla tamamladık. Yerli Rectifier ürünümüzün operatörlere satışını ve teslimatını gerçekleştirdik. MW ürün ailesini yerleştirerek operatör şebekesinde ticari kullanıma sunduk. 5G ihalesi öncesinde, birden fazla operatörde ticari kullanımda olacak şekilde RAN projelerimizi tamamladık. Netaş yerli Power ürünleri için lider operatörlerden birinin onaylı üretici listesine girdik ve ilk

Türkiye'nin ilk özel telekom Ar-Ge'si olarak telekomünikasyon teknolojilerinde yerlilik hamlesinin öncülerinden olan Netaş, 2024 yılında son kullanıcı cihazları (CPE) pazarındaki liderliğini pekiştirdi. ZTE'nin sabit genişbant internet çözümleri (GPON) ve bütün mobil/sabit şebekelerdeki ses ve veri iletiminin taşınmasını sağlayan optik iletim çözümleriyle (DWDM) farklı operatörlerin omurga altyapılarında yer almaya başladı.

Çekirdekten operatörlerin omurga altyapılarına, hanelerden iş yerlerine kadar uçtan uca Türkiye'nin telekomünikasyon altyapısını en modern teknolojilerle dönüştüren Netaş, İstanbul ve Ankara'da 5G testlerine operatör iş birlikleriyle devam ediyor. IP/MPLS şebekesi projelerindeki başarıları sayesinde bugün, Türkiye'nin en büyük iki

siparişlerimizi aldık. Yurt içindeki bu önemli gelişmelerin yanı sıra Kazakistan'da büyümemizi sürdürdük. ZTE ürünlerinin yanı sıra Türk üreticilerle Kazakistan'da da projeler alıp başarıyla tamamladık. Netaş olarak ülkemizin teknoloji ihracatına katkı sunmaya devam edeceğiz.”

operatörünün ve bir alternatif operatörün IP ağlarında ZTE cihazları üzerinden canlı trafik taşıyor. Yine Türkiye'nin iki büyük operatöründe RAN (Radyo Erişim Şebekesi) alanında başarıyla yürütülen projeler sayesinde, şu an müşteri son kullanıcıları Netaş ürünleri üzerinden servis alıyor.

Dünyada ticari olarak kurulan ilk 120 kanal optik iletim (DWDM) sistemlerinden birisini Türkiye'de kullanıma sunan Netaş, son kullanıcılara daha yüksek sabit ve mobil internet hızları sunabilmek ve operatörlerin 5G'ye hazırlanması konusunda şebeke altyapılarının yenilenmesi için projeler üstleniyor. Böylelikle son kullanıcıya daha yüksek kapasiteli, daha az gecikmeli ve yenilikçi veri hizmetlerinin sağlanmasını mümkün hale getiriyor.

Türkiye'de ilk defa iki büyük operatöre Mikro Dalga (MW) ürünlerinin yerli ürün olarak satışını ve devreye alımını gerçekleştiren Netaş, enerji tarafında büyük bir operatöre yüksek miktarda DC Doğru Akım Güç Ünitesi satışı yaptı. Yine 2024'ün son döneminde diğer büyük bir operatöre yüksek hacimlerde Akıllı Lityum Akıllı Akü satışı ile ilgili gelişmeler kaydetti. 2025 yılında bu gelişmeler başarıyla yürütülmeye devam edecek.

Netaş, Türkiye'nin en büyük veri merkezi alanına sahip operatörü için DC güç sistemi altyapısı yerli ürünlerinin kullanımını da başarıyla devreye aldı. Veri merkezi pazarında yurt içi ve yurt dışındaki başarısını sürdürmeye devam eden Netaş, 2025 yılında Türkiye'de yapılması planlanan veri merkezleri için tecrübesiyle yüksek oranda katkı sunmayı planlıyor.

YERLİLEŞTİRME

Netaş yerleşirme çalışmalarında ilave ürün özelliklerine odaklanıyor.

Netaş, Ar-Ge organizasyonu bünyesinde telekom operatörleri için yazılım çözümleri geliştirerek sunduğu çeşitlendirilmiş hizmetlerle pazardaki hacmini artırmaya devam ediyor. Telekom sektöründe üstlendiği internet erişim ürünleri ve internet altyapı projeleriyle gelişimini sürdüren Netaş, ZTE ile birlikte yerleşirme faaliyetlerinin yanı sıra yeni nesil IPTV platformu gibi ileri teknolojilere de odaklanıyor.

Enerji çözümlerinde yerlilik

ZTE'nin en yeni teknolojilerini, Türkiye'de üretmek milli sermayenin yurt içinde kalmasına katkı sağlamayı amaçlayan Netaş, DC Doğru Akım Güç Ünitesi ve Akıllı Lityum Akü çözümünü yerli olarak üretti. DC Doğru Akım Güç Ünitesi ve Akıllı Lityum Akü çözümü, gerek baz istasyonlarında gerekse hücresel haberleşme sistemlerinde enerji ihtiyacını karşılamak ve herhangi bir enerji kesintisinde servis sürekliliğini sağlamak için kullanılıyor.

Sağlıktan finansa, enerjiden ulaşım kadar birçok sektörü yapay zekâ, nesnelerin interneti, robotik, otonom uygulamalar ile dönüştürmeye hazırlanan 5G için sürdürülebilir enerji özellikle hayati önem taşıyor. Bu anlamda yerli Netaş DC Doğru Akım Güç Ünitesi, 2G, 3G ve 4.5G'nin yanı sıra 5G'ye uyumlu -48V DC gerilimle çalışan tüm cihazlara enerji sağlıyor.

Erişim ağı teknolojileri satışlarında artış devam ediyor

CPE ürünleri pazarındaki liderliğini 2024'te devam ettiren Netaş; WiFi6 , Mesh gibi CPE alanındaki en yeni teknolojileri daha fazla sayıda müşterisine ulaştırdı. Bir diğer önemli erişim ağı teknolojisi GPON'u da Türkiye'nin önde gelen operatörlerine en yeni gelişmelerle beraber sundu. Netaş, her geçen gün artan son kullanıcı ihtiyaçlarına zamanında, yenilikçi ve en yüksek kapasitelerde yanıt verebilmeleri adına, GPON'un yanında XGPON teknolojisini de operatörlerin hizmetine sunmaya başlıyor.

Yerli bulut sunucuda büyüme yılı

Netaş, 2022 yılında yerli malı olarak üretmeye başladığı Netaş Bulut Sunucu Ürün ailesi ile 2024 yılında her segmentte yeni müşteriler kazanarak bu alandaki başarısını sürdürdü. Önemli bir müşterisinde bulut, sanallaştırma ve bilgi teknolojileri alanında altyapıların barındırıldığı veri merkezlerine konumlandırılmak üzere yerli sunucu ürünlerinin satışını gerçekleştiren Netaş, ayrıca kamu, savunma, finans, telekom ve diğer sektörlerdeki müşterilerine de yerli sunucu ürün ailesi satışı gerçekleştirdi. Ayrıca yerli sunucu ürün ailesinde Intel tabanlı ürünlerin yanı sıra ilk kez bir müşterisine AMD tabanlı ürünleri de sağlayarak ürün çeşitliliği ile genişleyen müşteri segmentine cevap vermeye devam ediyor. Netaş, NCS Bulut Sunucu ailesi ürünleri hem adet hem de cirosal anlamda 2024 yılında çift haneli büyüdü.

Netaş, işlemci konusundaki en büyük tedarikçisi olan Intel'in 6. Nesil işlemci ailesini tanıtması ve ayrıca diğer işlemci tedarikçisi AMD'nin 5. Nesil işlemci ailesini duyurması ile birlikte bu işlemcileri esas alan ürün modellerini de ürün portföyüne ekledi. Genişleyen ürün portföyü ile birlikte Netaş, müşterilerinin ihtiyaç duyduğu yapay zekâ, 5G, bulut ve sanallaştırma gibi teknolojilere erişimini arttırmış enerji verimliliği ve daha yüksek veri ve işlem kapasiteli sunucularıyla destekliyor. Ciro ve adetteki çift haneli yüzdesel büyüme, genişleyen müşteri portföyü ve artan ürün çeşitliliği ile birlikte üretim kapasitesini de buna paralel olarak yüzde 100'den fazla artırdı.

Yapay zekâ, bulut bilişim gibi alanlarda müşterilerin artan daha fazla işlem bulundurma ihtiyaçlarına paralel olarak enerji tüketiminin de ciddi oranda artması ile birlikte Netaş, sürdürülebilir bir gelecek kurmak adına çevre dostu, enerji verimliliğini ve tasarrufunu artıran projeler geliştirdi. Bu çerçevede Netaş'ın enerji verimliliği arttırılmış sunucularının sıvı soğutma teknolojisi kapsamında kullanılması konusunda, Türkiye'nin önde gelen telekom operatörlerinden birisi ile iş birliği geliştirildi.

Yerleşirilen çözümler

- Dünya performans şampiyonu Bulut Sunucu
- Fiberoptik Kabinet (FTTX Sistemleri)
- Yeni Nesil Baz İstasyonu (2G/3G/4G/5G destekleyen)
- VDSL Modem
- HGW WiFi6
- Akıllı Lityum Akü
- DC Doğru Akım Güç Kaynağı
- MikroDalga İletim Ürün Ailesi



Teknik özellikler ile sağladıkları verim

Yerli bulut sunucu

Genişletilmiş ürün portföyü

- Çeşitli iş yükleri ve ortamlar için uyarlanabilen kompakt 1U, 2U ve 4U boyutlarında sunucu tipleri
- Netaş'ın yeni nesil sunucusunun, 6. Nesil Intel® Xeon® işlemci ailesi ile 172 çekirdeğe kadar güçlü işlemci, 8 TB belleğe kadar geniş bellek ve NVMe gibi hızlı depolama seçenekleri
- DDR5 (6400Mhz) bellek desteğiyle birlikte %30 daha fazla bellek performansı
- GPU (grafik işlemci) desteği ile tüm kritik ve üst seviyede performans gerektiren iş yüklerini yerine kolaylıkla getirebilme
- Değiştirilebilir (hot-swap) disk seçenekleriyle farklı depolama olanakları
- Yüksek bant genişliği gerektiren tüm ihtiyaçlara hızlı yanıt
- Isı kontrolü ve düşük karbon emisyonuyla yeşil teknolojiyi destekleyerek çevre dostu

5G Baz İstasyonu

Tüm haberleşme teknolojilerini destekleyen, enerji verimli

- R9224E, ZTE'nin Band 3 ve 1 bantlarını entegre eder, bir ünite 2 frekans bandını destekler, RRU sayısında yüzde 50 tasarruf sağlar, operatörlerin toplam sahip olma maliyetini azaltır.
- 5G destekli, enerji verimli ve son teknoloji ürünler için de çalışmalar devam ediyor.
- Piyasadaki en yüksek kapasiteli, tüm radyo teknolojilerini ve kullanım senaryolarını destekleyen BBU (Base Band Unit) ve küçük hacimli, yüksek çıkış güçlü radyo üniteleri
- Birleşik IP/Ethernet anahtarlama ve yüksek transmisyon kapasitesi



WiFi6

WiFi teknolojisinin yeni nesil standardı WiFi6 Netaş ile Türkiye'de

- Mevcut 802.11ac WiFi5 standardının üzerine kurulu
- Yüzde 25 daha hızlı
- Daha iyi kapsama
- Daha genişbant
- Daha az gecikme
- Aynı anda daha fazla cihaza veri iletimi
- Komşu sinyallerle daha iyi geçinme (BSS Coloring)
- Daha uzun pil ömrü (Target Wake Up Time)

FTTX

Bütün servis operasyonları için genişbant erişim ağları

- Çoklu servis/çoklu senaryo erişimi
- Yüksek bant genişliği
- Taşıyıcı sınıfı güvenilirliği
- 10G PON çözüm yelpazesi
- Sektördeki ilk Combo PON çözümü
- Sıfır veri planlama/sıfır manuel yapılandırma
- Tam yaşam döngüsüne sahip ODN çözümü

MikroDalga Ürün Ailesi

Tüm kullanılan frekansları destekleyen

- 1U kompakt ürün
- 25G desteği

Enerji Çözümleri Ürün Ailesi

Li-On Bataryalar

- Yüksek güvenilir kaliteyi ve güvenli tedarik zincirini destekleyen 3U genişliğinde 100Ah\150Ah\200Ah ve 3500\6000 döngü
- Aşırı şarj ve deşarj koşullarına karşı koruma sistemleri
- Batarya sağlığı ve performansının hassas yönetimi için hücre voltajı, batarya voltajı, akım ve sıcaklık gibi kritik batarya parametrelerini izleme
- Verimli ve hızlı batarya yönetimi için hassas hücre optimizasyonu, hırsızlık önleme ve gerçek zamanlı iletişim gibi akıllı özellikler

DC Doğru Akım Güç Kaynağı

- Tamamen modüler bir tasarıma sahip içerisinde doğrultucu, batarya, AC/DC güç dağıtımı ve ısı dağılımı içeren çözümler
- Enerji verimliliğini artırmak için enerjinin girişinden iletimine, depolanmasından tüketimine ve enerji yönetimine kadar tüm enerji zincirini iyileştirmeye yönelik akıllı ürünler
- Yüzde 98 yüksek verimlilik, uyarlanabilir doğrultucu ve entegre solar enerji ünitesi
- Batarya şarj ve deşarjını kontrol ederek maksimum verimlilik ilkesi ile çalışma kararlılığı
- Çoklu kullanıcı yönetimi-hizmet optimizasyonu-karbon emisyonu istatistikleri için doğru veri desteği

IPTV TEKNOLOJİSİ

Netaş, ZTE'nin yenilikçi IPTV teknolojisi ile yerli Ar-Ge gücünü birleştirerek IPTV alanında önemli projeler yürütüyor.

IP tabanlı bir ağ üzerinden yayınları çeşitli istemcilere ulaştıran IPTV teknolojisi, açık internet erişimi olduğunda OTT (Over-the-Top) olarak adlandırılan teknoloji ile birlikte, yüksek kaliteli içeriklerin geniş bant genişliğiyle mobil cihazlara, akıllı televizyonlara (Smart TV) ve set-top-box (STB) gibi platformlara katma değerli hizmetlerle birlikte iletilmesini sağlıyor.

Bu kapsamda Netaş, Türkiye'nin en büyük IPTV altyapı dönüşüm projelerinden birini üstlenerek sistemin performansını artırmaya yönelik çeşitli çalışmalar gerçekleştirdi. Netaş Ar-Ge'sinin geliştirdiği çözümlerle, cihaz modeline ve üretim yılına göre optimize edilmiş set-top-box (STB) sistemleri ile hemen hemen tüm akıllı televizyonlarda çalışan Smart TV uygulamaları, düzenli güncellemelerle son kullanıcıya yüksek performanslı ve kullanıcı dostu bir video deneyimi sunuyor. Küresel trendleri yakından takip eden Netaş, video servislerinin artan önemine paralel olarak

interaktif reklam, kampanya ve duyuru entegrasyonları gibi yenilikleri IPTV platformuna ekleyerek operatörlerin son kullanıcıya daha özelleştirilmiş hizmetler sunmasına olanak tanıyor.

Bu dönüşüm projesi, ZTE'nin Çin dışındaki en büyük IPTV projesi olma özelliği taşıyor ve Avrupa IPTV pazarı için de güçlü bir referans noktası oluşturuyor. Geliştirilen altyapı, reklam entegrasyonu ve müşteri odaklı kampanya kurgularına olanak tanıyarak IPTV platformlarının pazardaki rekabet gücünü artırmasını sağlıyor.

Netaş, ZTE altyapısı üzerinde tam kapsamlı çoklu ortam desteği sunarak, IPTV ve OTT servislerinin geniş bir kullanım alanına yayılmasını sağlıyor. Gelişmiş içerik yönetim sistemleri, yüksek güvenli erişim denetimleri ve farklı senaryolara uyumlu esnek yapı, IPTV teknolojisinin iş dünyası ve son kullanıcılar için sürdürülebilir bir çözüm olarak konumlanmasını sağlıyor.

ÇEKİRDEK ŞEBEKE AĞ ÇÖZÜMLERİ

Netaş, telekom operatörlerinin network sanallaştırma ve modernizasyonunu çekirdek şebeke ağ çözümleriyle hızlı ve güvenli bir şekilde sağlıyor.

Telekomünikasyon şebekelerinden beklentinin giderek artmasıyla birlikte, operatörler ağların daha az yatırımla daha fazla fonksiyon sağlamasını ve daha yoğun trafik taşımalarını talep ediyor. Servis kesintisine toleransı düşen kullanıcıların ise; farklı servisler için farklı servis kalitesi sunabilecek uçtan uca ağ çözümlerine, güvenliği ön planda tutan şebekeler için özelleştirilmiş mobil şebeke gibi katma değerli uygulamalara ilgisi

artıyor. Yeni servislerin hızlı ve güvenli şekilde oluşturulabilmesi için, farklı üretici çözümlerinin mevcut altyapıya entegrasyonu gerekiyor. Bu noktada, yüksek değerli yeni müşteri hizmetleriyle telekomünikasyon teknolojilerine düşen toplam geliri artırırken, teknolojiyi verimli kullanarak maliyetleri düşüren çözümler üreten Netaş, 5G ile gelecek yeni şebeke ve servis ihtiyaçları için öncü bir çözüm sağlayıcı olmayı hedefliyor.

Mobil Cihazlar



Akıllı telefon dünyasında yeni bir soluk

Netaş, ZTE çatısı altındaki Nubia markasını 2024 yılında Türkiye'deki tüketicilerle buluşturdu. Gücün, güzelliğin ve zarafetin simgesi olan Nubia, Türkiye'de hızla benimsendi ve büyük ilgi gördü.



ZTE'nin yeni deneyimlere açık olan ve yaşam kalitesini iyileştirmeyi hedefleyen kullanıcılara yönelik olarak 2012 yılında hayata geçirdiği Nubia markası, Netaş öncülüğünde 2024 yılının ikinci yarısından itibaren Türkiye'deki tüketicilerle buluştu. Akıllı telefon alanına böyle güçlü bir markayla adım atarak pazardaki farklılığını ortaya koyan Netaş, 2024 yılında hem Nubia markasının tanıtımını gerçekleştirdi hem de ürünlerin tüketicilere ulaşacağı zengin kanalları açtı.

Nubia markasının arkasında dünyanın önde gelen bilgi ve iletişim teknolojisi çözümleri sağlayıcısı ZTE yer alıyor. Ürettiği teknolojilerle dünya nüfusunun dörtte birinden fazlasına dokunan ZTE; 36 bin Ar-Ge personeli, 10 milyar dolarlık Ar-Ge yatırımı, 89 bin 500 patenti ve 45 milyar dolarlık patent değeriyle inovasyona güç veren dev bir şirket. Bu gücünü Nubia markasına da aktaran ZTE, bugüne dek dünyanın ilk çerçevesiz tasarımı, FiT (Frame interactive) teknolojisi ve TiO (Three-in-One) parmak izi tanıma özelliği gibi teknolojilerle mobil dünyada adından söz ettirdi.

Nubia Netaş güvencesiyle Türkiye'de

2024 yılının ilk yarısından itibaren Türkiye'de satışa sunulan modeller arasında; üstün kamera performansı ile öne çıkan Z60 Ultra, oyun tutkunlarına özel tasarımı ve hızlı bağlantı avantajıyla dikkat çeken Neo 5G, katlanabilir yapısıyla hem stil hem işlev sunan Flip 5G, minimalist tasarımı ve multimedya özellikleriyle fark yaratan V50 Design, uzun pil ömrüyle günlük hayata eşlik eden V50 Vita ve profesyonel fotoğrafçılık deneyimi sunan Focus 5G gibi yenilikçi cihazlar yer alıyor. Nubia ürünlerinin arkasındaki yerel gücü simgeleyen Netaş, ürünlerin servis ve destek hizmetlerini de sağlıyor.

Türkiye'ye girerken öncelikli olarak operatör kanallarını tercih eden Netaş, pazarın önde gelen cep telefonu operatörleriyle stratejik iş birliği anlaşmalarına imza attı. Bu kapsamında Nubia'nın Flip 5G, Z60 Ultra, V50 Vita, V50 Design ve Neo 5G modelleri operatörler üzerinden Türkiye pazarına sunuldu. İmzalanan iş birlikleri, son teknolojilerle geliştirilmiş yeni nesil bağlantı özelliklerine sahip akıllı telefonları Türkiye'deki tüketicilerle buluşturmak için önemli bir adım oldu. Operatörler dışında farklı satış kanalları üzerinden de satışa sunulan Nubia için yeni anlaşmalar devam ediyor.

ZTEshop açıldı

Netaş, operatörlerle iş birliklerinin ardından, teknoloji tutkunlarının yakından takip ettiği Nubia ve ZTE ürünlerini zteshop.com.tr adresi üzerinden kendi mağazası aracılığıyla da müşterilerine sunmaya başladı. ZTEshop Türkiye; yalnızca üstün bir alışveriş deneyimi sunmakla kalmıyor, kullanıcıları mobil teknolojinin geleceğiyle buluşturuyor.

Dünya genelinde büyük ilgi gören Nubia'nın yenilikçi akıllı telefon, tablet ve yeni nesil teknoloji ürünlerinin yer aldığı online mağaza, teknoloji tutkunu kullanıcıların tüm ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde geniş bir ürün yelpazesi sunuyor.

Nubia markasının bazı modelleri için hali hazırda yerli üretime başlayan Netaş, yakın gelecekte markanın daha farklı modellerini de Türkiye'de üretmek için somut adımlar atıyor. Bu kapsamda, yerli üretim süreçlerine entegrasyon sağlayarak Türkiye'de üretim gerçekleştirme hedefini hayata geçirmeyi planlıyor. Yerli üretim kapasitesini artırarak Türkiye'nin teknoloji üretim ekosistemindeki yerini güçlendirmeyi amaçlayan Netaş; hayatı kolaylaştıracak çözümler sunmaya ve her segmentteki kullanıcıya hitap eden ürünleriyle fark yaratmaya devam edecek.



Ar-Ge



Köklü ve güçlü Ar-Ge ile sürdürülebilir liderlik

50 yılı aşan derin bilgi birikimi ve global yetkinlikteki mühendislik kaynağıyla Netaş Ar-Ge'si, başta 5G ekosistemine yönelik olmak üzere inovasyon ağırlıklı faaliyetlerine devam ediyor, gelecek nesil telekomünikasyon ve iletişim teknolojilerinin geliştirilmesine liderlik ediyor.

Beş sütunlu dijital dönüşüm stratejisinin her bacağına özelleştirilmiş ürün ve çözümlerle katkı sunan Netaş Ar-Ge; kamu, savunma ve özel sektörde çok sayıda başarılı projeye imza atmaya devam ediyor. Özellikle savunma sektöründe kompleks özel ihtiyaçlar için yazılım ve donanım ürün geliştirme tecrübesiyle dikkat çeken Netaş Ar-Ge; bir telekom Ar-Ge'si olarak kurulduğundan bu yana telekomünikasyon alanında projelerine de devam ediyor.

Netaş Ar-Ge, 2024 yılında mevcut dijital dönüşüm projelerini sürdürmenin yanı sıra günümüzün en yıkıcı teknolojilerinden olan yapay zekâ ve 5G'nin olanak sunduğu yenilikçi uygulamalar çerçevesinde yapay gerçeklik senaryolarına da odaklanıyor.

Çalışma alanları

- Savunma Teknolojileri
- Dijital Dönüşüm - Uygulama Dönüşümü
- Telekomünikasyon Teknolojileri
- Test Hizmetleri ve Ürünleri
- Yeni Nesil Teknolojiler
- Ulusal ve Uluslararası Teşvik Projeleri

Akademik Ar-Ge çıktıları

- Sürekli inovasyon ve patent başvurusunda öncü
- **26'sı** uluslararası olmak üzere **591** patent, **7** faydalı model başvurusu
- Biri uluslararası olmak üzere **241** tescilli patent, **5** tescilli faydalı model, **15'i** uluslararası olmak üzere **69** tescilli marka
- **158'i** uluslararası 202 bilimsel yayın
- Çerçeve Sözleşme imzalanan üniversite sayısı: **18**
- Aldığı akademik danışmanlık sayısı: **42**

Deneyim ve yetkinlik

- Köklü Ar-Ge kültürü ve yetkin mühendislik kadrosu, çevik yapı
- Uluslararası yazılım geliştirme ve test kabiliyeti
- 5G ve ötesi uygulama geliştirme yetkinliği
- Savunma sektörü için yazılım, donanım, mekanik tasarım
- Telekom, ICT sektörlerinde özel yazılım ve çözüm geliştirme
- Test hizmet ve ürün geliştirme
- Yerli ürün geliştirme tecrübesi
- Yenilikçi teknoloji geliştirmede güçlü bilgi birikimi
- Uluslararası Ar-Ge platformlarında yönetim kurulu üyelikleri
- Ekosistem ile güçlü iş birlikleri

Ulusal ve uluslararası iş birlikleri

- Celtic NEXT Yönetim Kurulu Üyesi
- Avrupa Birliği Networld EUROPE Yönetim Kurulu Üyesi
- One6G üyesi
- ARGEMIP (Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri İş Birliği ve İletişim Platformu) Üyesi
- YASAD Yönetim Kurulu Üyesi
- Türk Elektronik Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Üyesi (TESİD)
- TÜBİTAK SAYEM Akıllı Şehir projesi Koordinatörlüğü
- Mevcut Avrupa Birliği projeleri: 1 CELTIC-NEXT, 1 ITEA3, 1 EUROGIA
- 72 AB Proje Başvurusu (39 H2020)
- AB proje ortaklıkları kapsamında 38 ülke ile 916 iş birliği
- Raylı Ulaştırma Sistemleri ve Sanayicileri Derneği (RAYDER) Üyesi
- Savunma ve Havacılık Sanayi İmalatçıları Derneği (SASAD) Üyesi
- Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) Üyesi
- YASED Ar-Ge Komitesi Üyesi
- Türk Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (TÜSİAD) Üyesi
- TOBB Yazılım Meclisi Üyesi
- Haberleşme Teknolojileri Kümesi (HTK) Üyesi
- Hizmet İhracatçıları Birliği (HİB) Yazılım Bilişim Komitesi Üyesi
- Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) Üyesi
- Anadolu Raylı Ulaşım Sistemleri Kümelenmesi (ARUS) Üyesi
- SAHA İstanbul Üyesi



SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ

Savunma sanayisi için kara, hava ve deniz muhabere sistemlerini yerli ve milli olarak geliştiren Netaş, Türkiye'nin savunma iletişim ağının modernizasyonunun yanı sıra geliştirdiği teknolojilerle ihracat da gerçekleştiriyor.



Türkiye'nin en köklü telekomünikasyon Ar-Ge'sinde savunma sanayisi için en ileri iletişim teknolojilerini yerli ve milli olarak geliştiren Netaş, savunma teknolojileri alanında kara, hava ve deniz muhabere cihazları için çözümler sunuyor.

Netaş, Türkiye ve yakın coğrafya başta olmak üzere savunma sektörüne yönelik olarak yüksek teknolojiye sahip, dünya standartlarında haberleşme sistemleri tasarlıyor. Taktik sahada gereksinim duyulan ses, veri ve görüntü haberleşmesini sağlamak amacıyla, Netaş tarafından tamamen yerli tasarım ve üretim imkânları ile geliştirilen IP/ATM/ISDN anahtarlama ve yönlendirme ürünleri, kullanıcı terminalleri, transmision cihazları ve güç birimleri taktik alanın zorlu çevresel koşullarında -örneğin -40°C ile + 55°C arasındaki sıcaklıklarda- çalışmaya dayanıklı şekilde tasarlanıyor.

Netaş, yüksek hızlı hava platformlarında kontrol, haberleşme ve navigasyon alanlarında görev kritik çözümler sunuyor. Uçuş kontrol eyleyicileri ve çalışmaları devam eden diğer kontrol sistemleri; hava aracının hareketini yönlendirmek, güvenliğini sağlamak ve operasyonları optimize etmek için tasarlanmasının yanında havacılık endüstrisinin en yüksek güvenlik ve performans standartlarını da karşılıyor.

Savunma sanayisi için stratejik iş birliği

Savunma sanayisinde yerlilik oranını artırmak ve stratejik alanlarda ileri teknolojik çözümler sunmak amacıyla Netaş, TUSAŞ ve Altınay Savunma ortaklığı olan TAAC Havacılık Teknolojileri ile stratejik bir iş birliği anlaşması yapıldı. İki şirket arasında geçmişten beri devam eden iş birlikleri, şimdi elektronik, elektromekanik cihaz teknolojileri ve entegre sistem teknolojisi gibi alanları da kapsayacak şekilde genişletildi. Bu anlaşma ile havacılık teknolojilerinde önemli bir rol üstlenmeye hazırlanan Netaş, savunma sektöründeki projeler için ihtiyaç duyulan sistemlerin geliştirilmesine katkı sağlamayı hedefliyor.

Netaş'ın sunduğu yerli savunma teknolojileri

Taktik saha iletişim çözümleri

Netaş, her türlü askeri senaryo ve güvenlik, afet müdahale ve çevre sağlığı gibi sivil amaçlar için kullanılacak kara, hava, deniz ve uzaya yönelik ağ destekli, insanlı sistemler ve otonom/yarı otonom insansız sistemler için haberleşme sistem çözümleri sunuyor. Geliştirilen haberleşme çözümleri; tasarsız ağ yapıları, düşük gecikme değerleri, yüksek veri hızları, yüksek platform hareketliliği ve etkin frekans bandı kullanımı gibi teknik gereksinimler dikkate alınarak hayata geçiriliyor.

Taktik gemi iletişim çözümleri

Küçük ölçekli platformlardan savaş gemilerine kadar gemilerin görev ve ihtiyaçlarına göre ölçeklenebilir çözümler sunan Netaş, denizcilere seyir ve hava durumu gibi önemli bilgilerin aktarılmasını sağlayan ve 2024 yılında hayata geçirilen Türkiye'nin yerli ve milli NAVTEX sisteminde geliştirdiği yerli ve milli modemler ile yer alıyor.

Navigasyon çözümleri

Düşük hızlı hava taşıtlarından çok yüksek hızlı hava platformlarına kadar geniş bir yelpazede taktik navigasyon bilgisi ihtiyacını karşılamak üzere GPS, GLONASS, GALILEO ve BEIDOU küresel konumlama sistemlerini ve SBAS düzeltme sistemlerini kullanarak konum, hız ve zaman çıktıları ile bu son çıktılara ilişkin ara çıktıları sunabilen GNSS alıcı çözümleri sunuyor.

Dost düşman tanıma çözümleri

Kara, hava, deniz platformları için askeri ve sivil tanıma/tanıtma ve trafik yönetim çözümleri sunuyor.

Aviyonik çözümler

Aviyonik çözümler, yüksek hızlı hava platformlarında kontrol, haberleşme ve navigasyon alanlarında görev-kritik sistem ihtiyaçlarını karşılıyor. Havacılık endüstrisinin en yüksek güvenlik ve performans standartlarına uyum sağlamak üzere tasarlanan bu çözümler, kullanıcılara güvenilir ve etkin bir uçuş deneyimi sağlıyor. Netaş, aviyonik ürün geliştirme çalışmalarının yanı sıra bu alandaki test altyapısı tasarımı ve üretim yetkinliklerini sürekli artırıyor. Ayrıca, yeni yatırımlar yaparak aviyonik alanındaki projelerde aktif olarak yer alıyor.



Ersin Öztürk
Ar-Ge Genel Müdürü

“Netaş olarak savunma sektöründe uzun yıllardır önemli bir çözüm ortağı konumundayız ve bu süreçte kara, hava ve deniz savunmasına yönelik haberleşme ve navigasyon çözümleri sunma konusunda köklü bir uzmanlık edindik. Sahip olduğumuz bu deneyimi, artık savunma havacılığı alanına da yöneltmek ve bu segmentte güçlü bir oyuncu olmak istiyoruz. Savunma ve havacılık sektörleri için yaygın olarak benimsenen kalite

yönetim sistemlerine ait sertifikasyonlarımız, uçuşa elverişli hava sistemleri üretmek için gerekli donanım ve yazılım tasarım güvence kılavuzlarına yönelik tecrübemiz, yeterliliğimizi kanıtlamanın yanı sıra küresel rekabet gücümüzü artırmada da önemli bir rol oynuyor. Böylece, hem mevcut iş ortaklarımıza hem de potansiyel müşterilerimize yüksek kaliteli ve güvenilir çözümler sunmayı sürdürebileceğimizi göstermiş oluyoruz.”

DİJİTAL DÖNÜŞÜM - UYGULAMA DÖNÜŞÜMÜ

Kamunun iş süreçlerindeki ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanmış ve devlet tarafından kullanılan diğer tüm e-devlet uygulamalarıyla entegre çalışan uygulamalar sunan Netaş, kamuda dijital dönüşüme büyük katkı sunuyor.

T.C. Sağlık Bakanlığı için 2017 yılında geliştirmeye başladığı Acil Sağlık Otomasyon Sistemi (ASOS) ile Türkiye'nin hastane öncesi acil yardım sağlık sistemini dijital taşıyan Netaş, Bakanlık merkez teşkilatı ve hastaneler gibi ilgili tüm kurumlar arasında veri bütünlüğü, koordinasyon ve iletişimi sağlıyor. 2025 yılında projenin iki yıl sürecek dördüncü fazını da üstlenen Netaş, ASOS sistemine yeni yetenekler kazandırıyor. Bunun yanı sıra 2023 yılında geliştirme çalışmalarına başlanan ASOS mobil uygulaması kapsamında; hasta nakil süreçlerinin anlık takibi, afet durumlarında olay yönetiminin koordinasyonu ve buna benzer birçok özelliği hayata geçirmek üzere çalışmalarına devam ediyor.



KKTC'nin dijital dönüşümünde de yer alan Netaş; Gümrük, Tüzel ve Nüfus Sistemleri projeleri ile e-devlet altyapısının kurulumunda görev üstleniyor. Halihazırda KKTC'de deniz, hava ve kara yolu gümrük kapılarında Netaş'ın E-Gümrük otomasyon yazılımı kullanılıyor. Şirket ve dernek süreçleri Netaş'ın E-Tüzel otomasyon sistemi üzerinden takip ediliyor ve kimlik kartı süreçleri ise yine Netaş'ın E-Nüfus sistemi üzerinden yönetiliyor. Bu projelerle KKTC'nin dijitalleşme süreçlerini destekleyen Netaş, modern ve uyumlu hizmet altyapıları oluşturarak, garanti, bakım, destek ve idame hizmetlerini kesintisiz şekilde sürdürmeye devam ediyor.

Uçtan uca IPTV hizmetleri

Telekom operatörleri ve dijital medya uygulama sahiplerine Smart TV'ler (LG, Samsung, Vestel, Arçelik, Beko, Grundig) ve IPTV STB (Set Top Box) cihazları için IPTV ön uç uygulamaları geliştiren Netaş, dijital servislerin ön yüz testleri hizmetleriyle uçtan uca IPTV hizmetleri veriyor.

5G ve ötesi teknolojiler ile akıllı trafik, uzaktan tedavi, akıllı enerji türbini, akıllı şehir teknolojileri gibi uygulamalar ve çözümler geliştiren Netaş, Ar-Ge içinde oluşturulmuş yapay zekâ ekibi ile yeni uygulamalar geliştiriyor, var olan ürünlerini yapay zekâ ile destekleyerek bir üst teknolojiye taşıyor.

Etkinlik yönetim platformu

Netaş bu ürün ile spor ve eğlence sektöründe futbol, basketbol, sinema, konser, tiyatro gibi etkinliklerin Dünya Kupası, festival, futbol ligleri gibi geniş katılımlı organizasyonlarda etkin bir şekilde yönetilebilmesini sağlıyor.

- Spor ve eğlence sektöründe vandalizmin önüne geçerek insanların daha güvenli bir ortamda etkinliklerini izleyebilmesini sağlıyor.
- Omnichannel yapısı sayesinde insanlar istediği yerden istediği koltuğu satın alabiliyor.
- Esnek fiyatlandırma yapısı ve izlenebilirlik sayesinde organizatörlerin gelirlerini yükseltip kayıp/kaçakları önleyerek maliyet avantajı sağlıyor.
- Yenilikçi ve ölçeklendirilebilir altyapısı sayesinde yüksek trafiklerde hizmet verebiliyor; retail, marketing gibi çapraz dikeylere ürün ve çözüm sağlayabiliyor.

MOBiFi

Netaş'ın sunduğu saha ve servis yönetimi platformu, servis odaklı yazılım mimarisi ve modüler yapısıyla müşterinin ihtiyaçlarına yönelik bir veya birkaç modülüyle kurulumu yapılabilen “low code” platformdur. Entegrasyon yetenekleriyle mevcut kurumsal verilere entegre olabilen platformda; iş emirleri, saha ve envanter modülleriyle saha yönetimi gerçekleştirilebiliyor. Mobil uygulama çözümüyle saha ile anlık durum takibi ve görev ataması sağlanabiliyor. Mevcut stok, depo, envanterlerin takip edilmesi, iş emirlerinin oluşturulması, değişiklik yönetimi, SLA yönetimi, onay süreçleri ve takibi gibi konularda çözüm sağlayan platformda, sürecin raporlanması gibi ihtiyaçlar da karşılanabiliyor.

TELEKOMÜNİKASYON TEKNOLOJİLERİ

Telekomünikasyon teknolojileri alanında tasarım, yazılım ve donanım olmak üzere uçtan uca, köklü ve global çapta bir Ar-Ge yetkinliğine sahip olan Netaş, yerli 4G teknolojileri geliştirme konusundaki uzmanlığı ile 5G teknolojilerine odaklanıyor.

Netaş tarafından geliştirilen yazılım ve donanım ürünleri, operatörler tarafından aktif olarak kullanılıyor ve milyonlarca aboneye hizmet veriliyor. Ürünlerin güncelliğini koruması ve yeni standartların desteklenmesi için bakım ve geliştirme çalışmaları da sürdürülüyor.

ZTE'nin telekomünikasyon sektöründeki geniş ürün ve çözümleri ile Netaş Ar-Ge yeteneklerinin bir araya gelmesiyle birlikte dünya standartlarında ürünler ve çözümler Türkiye'deki operatörlere yerinde Ar-Ge desteği ile sunuluyor. Müşterilerin ihtiyaçlarına yönelik özgün çözümlerin ve projelerin geliştirilmesine de devam ediliyor.

Yerileştirme çalışmaları

Netaş, Türkiye'nin iletişim altyapısını yerli imkânlarla dijitalleştirme konusunda öncü rol olma hedefi doğrultusunda 7GHz, 13GHz ve 81GHz E bandı mikrodalga iletim sistemi çözümlerine ek olarak 10-38GHz arasında altı yeni frekansı kullanan çözümün yerileştirme çalışmalarını tamamladı.

2021 yılında yerileştirme çalışmalarına başlanan Yerli Bulut Sunucu ürünü, 2024 yılında (1.000 adet üzerinde) telekom, kamu ve finans sektörünün önde gelen kurumlarında başarıyla devreye alındı. Toplam 8.500 m² üretim alanına sahip Orhanlı fabrikasında, Netaş Ar-Ge'sinin geliştirdiği test yazılımlarını kullanan test alanında 100 adet/gün kapasite ile üretim yapılıyor.

Yerli Bulut Sunucular için Bilişim Destek Hizmetleri (BDH) üzerinden dört ayrı hizmet paketinde, 33 ildeki ofislerde 7/24 hizmet desteği sağlanıyor. 2024 yılında; büyük veri, sanallaştırma, bulut çözümleri ve yüksek performanslı kümeleme modelleri için yaygın olarak kullanılabilen yüksek kapasite, yüksek güvenilirlik, kolay genişleme ve yönetim özelliklerine sahip AMD işlemcili NCS6722A N4 sunucuları ve yapay zekâ uygulamalarında yüksek performanslı çözümler için geliştirilmiş altı adet NVIDIA L4 GPU destekleyen NCS6722G N4 model sunucular müşterilere sunuldu.

Netaş Ar-Ge'sinde tasarlanan 5U/12kW'lık doğru akım güç sisteminin yerileştirme çalışmaları da tamamlanarak güçlü tedarik zinciri, dış kaynak yönetimi ve üretim yetkinlikleriyle kısa zamanda yüksek adetlerde üretilip müşterilere teslim edildi.



NETAŞ TEST HİZMETLERİ MERKEZİ

Test Hizmetleri Merkezi'nde üç telekom operatörü ve üç büyük banka başta olmak üzere özel sektörün önemli oyuncularına test hizmeti sunan Netaş, geliştirmelerine devam ettiği VisiumLabs ürün ailesiyle bu hizmetlerini destekliyor.

Netaş'ın Ar-Ge yazılım süreçlerinde hızlı ve otomatik bir şekilde yazılım testi gerçekleştirebilmek adına kendi ihtiyaçları için oluşturduğu test uygulamaları, 2018 yılında VisiumLabs adı altında yazılım sektörünün en büyük ihtiyacı olan hızlı ve otomatize yazılım testi imkânları sunan yazılım testi ailesine dönüşerek ürünleşti. VisiumLabs ürün ailesinin geliştirmelerine devam eden Netaş, sürekli entegrasyon ve sürekli geliştirme yapan müşterilerinin ihtiyaçlarına özel olarak oluşturduğu servis organizasyonu, 300'e yakın test mühendisi ve uzmanıyla uçtan uca bir test hizmeti deneyimi sunuyor.

2024 yılında da VisiumLabs ürünleri özellikle yerel pazarda finans ve telekom müşterilerinin test ürünleri alanında ilk tercihi olmaya devam etti. ZTE'nin tüm dünyadaki müşteri ve iş ortakları için İstanbul Çırağan Saray'ında organize ettiği etkinliğe, kendi standı ile katılan VisiumLabs, yerel pazardan sonra yurt dışı pazarlara açılma yolunda ilerliyor. Azerbaycan'dan sonra Endonezya'dan da ikinci yurt dışı müşteri tarafından Visium Labs ürünleri kullanılmaya başladı.

- Çalıştığı alanda yetkin test mühendisleri/uzmanları
- Her projeden sorumlu atanmış test mimarları veya proje yöneticileri
- Kaynak devamlılığı
- Uluslararası deneyim
- Test araçları Ar-Ge'si
- Güçlü referanslar



Kubilay Özbir
Test Hizmetleri Direktörü

“2024, mevcut müşterilerimizde kalite ve ölçüm metriklerine önem verdiğimiz, bunları iyileştirmek için müşterilerimizle birlikte aldığımız aksiyonları takip ettiğimiz ve faydalarını hep birlikte gördüğümüz bir yıl oldu. 2025 yılında Visium Go (veya otomasyon) ve AI ile geliştirilen ürünler ile kaynak verimliliğini artırmaya ve Visium Crowd ile sektördeki küçülen test ekiplerine destek olmaya çalışacağız.”

Sunulan Hizmetler

Test süreç danışmanlığı hizmeti

Test süreç danışmanlığı; kurumların mevcut yazılım yaşam döngüsünde test süreçlerinin uygun şekilde işletilmesi için test olgunluk seviyesi ölçümlerinin yapılması ve sonrasında test süreç dokümanlarının paylaşılması, süreçlerin uyum takibinin gerçekleştirilmesi ve raporlanması hizmetini içeriyor.

Yönetilebilir test hizmeti

Yönetilebilir test hizmeti, müşterilerin SLA ve KPI'larına uygun olarak test hizmetlerinin Netaş'ın sağladığı test mühendisleri/uzmanları tarafından yerine getirilmesine dayanıyor. Kurumlara proje maliyetlerini azaltıp kaynak ve teknolojilerini verimli kullanma olanağı sunan bu hizmet, organizasyonların test aktiviteleri ve süreçleri üzerinde daha etkin yönetim ve kontrol sağlamasına yardımcı oluyor.

Web/Mobil/Desktop yazılım test hizmeti

Yazılım testleri hizmeti, web ve masaüstü ile sunucu yazılımları, gömülü yazılımlar, iş uygulamaları yazılımları gibi çeşitli platformlar için geliştirilmiş yazılımların testlerini sağlıyor. Ayrıca mobil uygulamalar 200+ farklı marka, model, işletim sistemine sahip gerçek akıllı telefonlar üzerinde son kullanıcı testlerinin yapılması hizmeti sunuluyor.

Test otomasyonu hizmeti

Test otomasyonu hizmeti, en uygun otomasyon yöntemini kullanarak test aşamasını hızlandırıp verimliliğin artmasını sağlıyor.

M2M/IoT ve mobil terminal testleri

M2M/IoT ve mobil terminal testleri kapsamında; mobil cihazların kullanıcı testleri, telefonlar, tabletler, M2M/IoT cihazlar, PC'ler, modemler, routerlar ile operatörlerin mevcut, yeni SIM kartları ve mevcut sabit internet sağlayıcı hizmetleri ile test edilmesi sağlanıyor.

Sızma testleri (Pentest) hizmeti

Sızma testleri (Pentest) hizmeti, güvenli bir BT altyapısı oluşturmak için, mevcut durum analizi ve yapılması gerekenleri bütünüyle bir çözüm olarak sağlıyor. Web uygulamaları ve VoIP sistemlerinde zafiyet tespiti yapıp güvenlik tedbirlerini içeren analiz raporları sunuluyor. Zengin test araçları kullanımının yanı sıra kuruma özel test senaryoları da çalışılıyor. Ayrıca, Netaş sızma testleri ile periyodik aralıklarla güvenlik denetimleri yapılması gerekiyor.

Performans testleri hizmeti

Performans testleri hizmeti ile çeşitli yazılımların çalışma performansları, yüksek trafik altında cevap verip veremediklerinin tespiti, cevap verebiliyorsa ne kadarlık gecikmeler olduğunun belirlenmesi ve test sonuçlarına göre sistemin kaldırabileceği yükün analiz edilmesi yoluyla test ediliyor. Bunun neticesinde, performans artırıcı öneriler sunulması sağlanıyor.

Sürekli bütünleştirme hizmeti

Sürekli bütünleştirme hizmeti kapsamında verimli ve yönetilebilir yazılım geliştirme ortamı sunuluyor. Sürekli Bütünleştirme (CI) ve Sürekli Devreye Alım (CD) süreçleri, verimli ve yönetilebilir yazılım geliştirmeye olanak tanıyor. Bu da çevik yazılım geliştirme iş modelinin önemli bir parçasını oluşturuyor.

Kitle test hizmeti

Kitle test hizmeti kapsamında, müşterilerin anlık test ihtiyaçları, Netaş Test Merkezi'ndeki test mühendisi/ uzmanları tarafından 2-3 günlük çok kısa bir süre içinde, test senaryolarına bağımlı kalmadan keşif testi şeklinde yapılıyor ve bulunan hatalar raporlanıyor.





Göksele Ertürk
Test Çözümleri ve
Ürün Geliştirme Direktörü

“Netaş olarak ana hissedarımız ZTE ile birlikte, 5-6 Kasım tarihlerinde İstanbul Çırağan Kempinski’de ZTE 5G Zirvesi ve Kullanıcı Kongresi 2024’e ev sahipliği yaptık. Dünyanın dört bir yanından telekomünikasyon sektörünün liderlerini ve katılımcıları bir araya getiren bu etkinlikte, VisiumLabs ürünlerimiz de Netaş standında yer aldı. Yerel pazardan sonra yurt dışı pazarlara açılma yolunda ilerleyen Visium Labs ürünlerimiz, Azerbaycan’dan sonra Endonezya’dan da ikinci yurt dışı müşterimiz tarafından kullanılmaya başladı.”

Yazılım Testi Ürün Ailesi – VisiumLabs



Netaş kendi bünyesinde geliştirdiği ve ürünleştirdiği test ürün ailesiyle uçtan uca test uygulamaları ihtiyaçlarını adresliyor.



Performans ve Yük Testi: Visium Load

Ölçeklenebilir yük ve performans test platformu Visium Load, uygulamaların performansının geliştirme sürecinde hızlı ve güvenilir şekilde test edilebilmesini sağlıyor. Bulut ortamını ayağa kaldırma, trafik bileşenlerini ayarlama ve test koşturup detaylı rapor sağlayabilme özelliğine sahip olan Visium Load, uygulamaların yük testini en etkili kaynaklarla gerçekleştirebiliyor. Türkiye’den Microsoft’un Azure Market Place kataloğuna girmeyi başaran Visium Load, bulutun gücü ile dakikalar içerisinde 10 binlerce sanal kullanıcıyı simüle edecek test ortamlarını ayağa kaldırıyor ve farklı kullanıcı senaryolarını paralel bir şekilde koşturmaya olanak tanıyor.



Mobil Cihaz Parkuru: Visium Farm

Mobil cihazları bir ya da birden fazla merkezde (havuzda) toplayan Visium Farm, tek bir web arayüzü aracılığıyla tüm cihazlara aynı anda erişim sağlıyor. Yazılım geliştiricileri ve yazılım test uzmanları, çok kısa bir sürede mobil cihaz havuzlarında bulunan cihazlardan dilediklerine erişebiliyor ve mobil cihazları web arayüzü üzerinden fare ve klavye kullanımı ile yönetebiliyor.



BDD Tabanlı Test Otomasyonu: Visium Go

BDD tabanlı test otomasyon aracı olarak geliştirilen Visium Go, herkesin test otomasyon senaryolarını kolayca yazmasına, okumasına ve koşmasına olanak tanıyor. Dijitalleşme çağında, kurumların uygulamaları her zamankinden daha sık güncelleniyor. Bu hıza ayak uydurmak için önemli bir avantaj sunan Visium Go; tekrarlayan testlerin, manuel olarak koşulması yerine otomatik olarak koşulması sayesinde işletmelere çeviklik ve hız sağlıyor.



Test Yönetim Aracı: Visium Manage

Test süreçlerini merkezileştirerek düzenleyip kolaylaştıran test yönetim aracı olan Visium Manage; yazılım geliştirme sürecinde şirketlere gereksinimlerini, test senaryo, suit ve planlarını yönetme, test çıktılarını raporlama, gereksinimler ve senaryolar arasında ilişkileri kurma, riskleri ve hataları takip etme olanağı tanıyor.



Netaş Academy: Eğitim Merkezi

Netaş, Ar-Ge’sindeki bilgi birikimini ve uzmanlığını, Netaş Academy markası altında daha geniş kitlelere ulaştırmayı hedefliyor. Akademi, hem bireylerin hem de firmaların gelişimine katkı sağlayarak sektörün ihtiyaçlarına uygun, çağın gereksinimlerine cevap veren eğitim hizmetleri sunuyor. Katılımcıların tercihlerine ve ihtiyaçlarına göre sanal platformlarda ya da yüz yüze sınıf ortamında gerçekleştirilen eğitimlerde; teorik bilginin yanı sıra iş dünyasında uygulanabilir pratik becerilerin kazandırılması hedefleniyor. Eğitim içerikleri, gerçek hayattan örnek olaylar, uygulamalı aktiviteler ve grup çalışmalarıyla zenginleştiriliyor.

Netaş Academy’nin eğitim kadrosu, uzun yıllara dayanan sektör tecrübesine sahip profesyonellerden oluşuyor. 2024 yılı itibarıyla yazılım testi, çevik yaklaşımlar ve yapay zekâ gibi geleceğin şekillenmesinde kritik rol oynayan konulara odaklanan Netaş Academy, eğitim programlarını sürekli geliştirmeye ve katılımcıların ihtiyaçlarına uygun şekilde çeşitlendirmeye devam ediyor. Önümüzdeki yıllarda, sektörel bazda daha fazla özelleştirilmiş eğitim ve teknoloji destekli öğrenim modellerinin sunulması hedefleniyor.

Eğitimler

- Yapay Zekâ ile İş Modellerini Yeniden Düşünmek
- Yapay Zekâ ile Dönüşüm: Geleceğin İletişim Modelleri
- ISTQB - Yazılım Test Uzmanı Eğitimi
- Temel Seviye Yazılım Testi Eğitimi
- Veritabanı ve SQL Eğitimi
- Agile Test Uzmanı Eğitimi
- Agile Yaklaşım ve Scrum Eğitimi
- Scrum Master Eğitimi
- Yetişkin Eğitimi ve Eğitiminin Dinamikleri

YENİ NESİL TEKNOLOJİLER

Ana faaliyet alanlarının yanı sıra yeni nesil teknolojileri de portföyüne ekleyerek müşterileriyle buluşturan Netaş, Ar-Ge'deki bilgi birikimi ve inovatif yaklaşımı sayesinde uyguladığı her projeye yenilik getiriyor.

Ulaşım çözümleri

Akıllı Ulaşım Sistemleri

5G ile birlikte temel güvenliğin ötesinde konfor ve verimliliği artıran; daha düşük gecikme, daha yüksek bant genişliği ile konvoy halinde sürüş, gelişmiş sürüş, iş birlikçi sürüş ve uzaktan sürüş gibi çeşitli uygulamalar hayatımıza girecek. V2X (Araçtan Her Şeye) senaryosunda ekosistemdeki tüm oyuncular; yayalar, yolcular, araçlar, altyapı birimleri, sahip oldukları cihazlarla ortak bir dilde iletişim kurup daha yüksek emniyet ve verimlilik sağlayan senaryoları gerçekleştirebilecek. Ar-Ge'sinde V2X teknolojileri geliştiren Netaş, C-V2X araç üstü haberleşme ve yol kenarı haberleşme sistemlerinin hem kamu hem de özel sektör tarafında testlerine başladı.

Otomatik Tren Denetimi (ATS) Projesi

Netaş, Gayrettepe İstanbul Yeni Havalimanı-Halkalı Metro Hattı'nın ASELSAN tarafından sağlanan Milli Sinyalizasyon Sistemi kapsamında Otomatik Tren Denetimi (ATS) geliştirilmesi projesini üstlendi. İşletme hızının saatte 120 km, tren sefer aralıklarının 180 saniyeyi desteklediği bu proje ile Türkiye'nin ilk yerli metro sinyalizasyon sistemi de hizmete açıldı. Projenin 1. faz 1. etabı olan Gayrettepe-İstanbul Havalimanı Hattı'nın Kağıthane-İstanbul Yeni Havalimanı kısmı Ocak 2023, Gayrettepe kısmı ise Ocak 2024'te hizmete başladı. Taşoluk ve Arnavutköy İstasyonları da Mart 2024'te devreye alındı. Netaş, metro sinyalizasyon sistemi çalışmalarına Gayrettepe-İstanbul Yeni Havalimanı-Halkalı Metro Hattı'nın 2. faz olan Halkalı kısmı ve Gebze-Darica Metrosu Otomatik Tren Denetimi geliştirme çalışmaları ile devam ediyor.

Üretken yapay zekâ ile yenilikçi çözümler

ChatGPT ile hayli popüler hale gelen üretken yapay zekânın yakın dönemde kurumsal uygulamalar, sağlık, enerji, haberleşme ve finans başta olmak üzere pek çok sektörde ciddi dönüşümler yaratması bekleniyor. Netaş Ar-Ge, yapay zekânın bu dönüştürücü etkisini daha da ileriye taşıma konusunda yenilikçi çalışmalar yürütüyor. Hem Microsoft Azure üzerindeki OpenAI modelleri ile hem de açık kaynak kodlu modeller üzerinde çalışan Netaş Ar-Ge ekibi, yapay zekâ teknolojilerini, müşterilerinin ihtiyaçlarına uygun şekilde özelleştirebiliyor ve entegre edebiliyor. Bu çalışmalar, Netaş'ın sektördeki konumunu güçlendirecek ve yapay zekânın sunduğu fırsatlardan en iyi şekilde yararlanmasını sağlayacaktır.

Netaş, 2024 yılında üretken yapay zekânın yaygın kullanım alanlarından biri olan sanal akıllı asistanlar geliştirme konusunda ciddi bir yol kat etti. Bu kapsamda Netaş içindeki insan kaynakları süreçleri ile ilgili sorulara yanıt verebilecek bir sanal asistan kullanıma alındı. Netaş İK Sanal Asistanı; çalışanların sağlık sigortası, yan haklar, bireysel emeklilik gibi konulardaki sorularına üretken yapay zekâ teknolojisini kullanarak cevap verebiliyor. Netaş, şirket içinde kullanıma sunduğu bu teknolojiyi farklı sektörlerdeki müşterilerine sunarak ticarileştirme çalışmalarına devam ediyor.

Microsoft ile olan iş birliğini güçlendirecek şekilde Azure Platformu üzerinden hizmet veren yapay zekâ servislerini kullanarak akıllı uygulamalar geliştirme çalışmalarına devam eden Netaş'ta, Ar-Ge'de görev yapan üç çalışan yapay zekâ teknolojileri geliştirme konusunda Microsoft sertifikası almaya hak kazandı.

TFF E-Bilet Merkezi Yönetim Sistemi (MYS)

Türkiye Futbol Federasyonu (TFF) E-Bilet Sistem Entegratörü olan Netaş, yine bu proje kapsamında farklı biletleme entegratörleri, Emniyet Genel Müdürlüğü ve stadyumlar arasında entegrasyonu sağlayan MYS yazılımını geliştirme görevini de üstlendi. Bu kapsamda, MYS yazılımı Netaş Ar-Ge tarafından tasarlanıp hayata geçiriliyor.

Yeni nesil tedavi hizmeti

Uzaktan fizyoterapi

Netaş'ın çözüm ortağı ile birlikte geliştirdiği uzaktan fizyoterapi uygulaması, 2024 yılında Türkiye'nin önde gelen sağlık kuruluşlarında konsept seviyede denemelere başladı. Fizik tedavi egzersizlerinin bilgisayar oyunları üzerinden yapılmasına olanak sağlayan ve bu yönüyle yeni nesil sağlık sistemlerine iyi bir örnek olan uzaktan fizyoterapi uygulamasıyla fizik tedavi ihtiyacı olan danışanların yer ve zaman kısıtı olmaksızın sağlık hizmetlerine erişebilmeleri ve tedavi programındaki motivasyonlarının artırılması amaçlanıyor.

Uzaktan sağlık sistemlerinin verimli bir şekilde çalışabilmesinde 5G teknolojisinin önemli bir katalizör etkisine sahip olacağını değerlendiren Netaş Ar-Ge, uzaktan fizyoterapi çözümünün yüksek hızlarda, düşük gecikmeyle ve güvenli bir şekilde hizmet verebilmesi için Türkiye'deki operatör firmalarla 5G'nin sağlık dikeyinde uygulanması amacıyla yürüttüğü çalışmalara 2024 yılında da devam etti. 5G destekli uzaktan fizyoterapi hizmetleri ile tedavi sürecinin hastane dışında da yüksek verimlilikle devam edebilmesi, izlenebilmesi ve kişiselleştirilmiş sağlık hizmetinin sağlanabilmesi mümkün hale geliyor.

VR gözlük ile Metaverse dünyasında takip

Netaş Ar-Ge, fizyoterapi egzersizlerinin takibinde danışan ile uzman arasındaki etkileşimi arttırılmış gerçeklik teknolojilerini kullanarak bir üst seviyeye taşıyor. Uzmanla sağlanan bir sanal gerçeklik (VR) gözlüğü ile uzmanın, tedavi amacıyla tasarlanan fizyoterapi oyununa katılarak danışan ile sanal bir ortam üzerinden etkileşime girebilmesi sağlanıyor. Bu sayede uzaktan iletişimde “sanki yanındaymış” hissiyatı oluşturuluyor. Netaş'ın sanal gerçeklik alanındaki Ar-Ge yeteneklerinin sağlık alanına uygulanmasıyla ortaya çıkan bu çözüm aynı zamanda, günümüzde henüz küvezde olan ancak hayata geçtiğinde büyük bir dönüşüme yol açması beklenen metaverse teknolojilerinin sağlık alanındaki öncü uygulamalarına evrilecek bir potansiyel taşıyor.

Navigasyon sistemleri

GNSS Alıcı

Kara, hava ve deniz platformlarında kullanılan uydu tabanlı navigasyon bilgisi GNSS (Global Navigation Satellite System) alıcılarla sağlanıyor. Yazılım tabanlı GNSS Alıcı alanında Türkiye'deki ilk ürünleri geliştiren Netaş'ın sunduğu GNSS Alıcıları GPS, GLONASS, GALILEO ve BEIDOU küresel konumlama sistemlerini ve SBAS düzeltme sistemlerini kullanarak konum, hız ve zaman çıktıları ile bu son çıktılara ilişkin ara çıktıları sunuyor. Netaş GNSS Alıcı ailesi; federe bir mimaride, FPGA ve mikroişlemciden oluşan yüksek işlem kapasitesine sahip donanımlar üzerinde yazılım tabanlı çözümlerin yanı sıra entegre modüler aviyonik konseptine uygun çok bantlı, çok sinyalli, yazılım tabanlı çözümler de sunuyor. Yeni geliştirmelere açık, sahada programlanabilir, esnek bir tasarım mimarisi üzerinde çalışıyor. Yüksek dinamiklik ve düşük sinyal

seviyeleri gibi zorlu koşullar altında çalışmak üzere geliştirilen GNSS Alıcı ailesi, platformun dinamiklik ve düşük sinyal seviyesi ihtiyaçlarına göre programlanabiliyor. Zorlu operasyonel koşullarda görev yapabilen bu çözümler, aldatmaya karşı gelişmiş tutarlılık algoritmalarına ve anti-jamming algoritmaları sunuyor.

Entegre modüler aviyonik konseptinde tüm küresel GNSS sistemlerinden (GPS, GLONASS, GALILEO ve BEIDOU), bütün frekans bantlarında yayınlanan sivil sinyallerin tamamı için sinyâl demodülasyonu, senkronizasyon, telemetri verisi, ham ölçüm ve PVT hesaplamalarının yanı sıra sinyâl bütünlüğüne yönelik DO-229D'yi referans alan gelişmiş algoritmalar sunuluyor. Bu kapsamda emniyet kritik tasarımın DO-178C planlama safhasını ve tüm sivil sinyaller için PC ortamında simülasyon araçlarını da içeren ilk gösterim çalışmaları tamamlandı.

Nesnelerin interneti (IoT)

ION

Nesnelerin interneti (IoT-Internet of Things) ağları için tüm cihaz ve veri yönetim servislerini sağlamak üzere Netaş mühendisleri tarafından geliştirilen ION, bulut veya lokal sistemlere kurulabiliyor. Farklı IoT cihaz ve uygulama sağlayıcılarının ortak çatı altında çalışmasını sağlayan yatay bir mimari tasarımına sahip olan ION platformu; IoT uygulamalarının uçtan uca veri güvenliğini emniyet altına alırken, veri trafiğindeki yoğunluk değişimlerine göre otomatik biçimde kendini ölçeklendirebiliyor. Özelleştirilebilen bir yapıya sahip olan ION, IoT ağ ve servis yöneticilerine kullanımı kolay bir arayüz sunuyor.

ULUSAL VE ULUSLARARASI TEŞVİK PROJELERİ

Uluslararası Ar-Ge projelerinde öncülüğünü sürdüren Netaş, Türkiye'nin teknolojiye yön veren ülkeler arasında söz sahibi olabilmesi için katıldığı Avrupa Birliği (AB) Ar-Ge programlarında sürdürülebilir bir yaşam için akıllı teknolojiler geliştiriyor.

AICOM4HEALTH

Netaş, Avrupa'da EUREKA altındaki haberleşme teknolojileri kümelenmesi olan CELTIC-NEXT kapsamında dört ülkeden dokuz proje ortağı ile başlattığı AICOM4HEALTH projesinde, pandemi süreçlerinde de kullanılabilecek 5G, nesnelerin interneti ve yapay zekâ tabanlı yeni nesil teknolojiler geliştiriyor.

AICOM4HEALTH projesinde, salgın dönemlerinde halkın yoğun olarak bulunduğu iç ve dış alanlarda; yetersiz hava kalitesi, maske takmama, sosyal mesafe ihlâli, aşırı yoğunluk ve hareketlilik durumları ile yüksek ateş, halsizlik ve kısmi bilinç kaybı gibi hastalık belirtileri, sensör ve kameralarla anlık olarak tespit ediliyor. Kameralardan alınan görüntüler ve IoT sensörlerinden alınan ısı, sıcaklık, hava kalitesi vb. veriler, yapay zekâ destekli sistemler ile tümleşik olarak analiz edilerek salgınla mücadele eden ekiplere gerçek zamanlı olarak iletiliyor. Netaş 2024 yılındaki

çalışmalarıyla projenin yerli ve yabancı ortaklarıyla nesnelerin interneti alanında entegrasyon çalışmaları yürüterek farklı sensörlerden gelen verileri merkezi bir sunucuda topladı ve işlemeye başladı. Bu çalışmalar sonucunda kapalı bir ortamdaki insan yoğunluğu seviyesini tespit eden kamera sistemleri ile aynı ortamdaki hava kalitesini ölçen sensör verilerinin füzyonu, riskli görülen durumların tespiti ve tespit edilen riskleri yetkililere bildiren uyarı sistemlerinin yazılım geliştirmeleri gibi işler tamamlandı. Netaş, sonraki aşamada bu çalışmaların ticarileştirilmesi çalışmalarına ağırlık verecek.

AISMECOT

Netaş; Avrupa'da, EUREKA altında enerji teknolojileri kümelenmesi olan EUROGIA kapsamında başlatılan AISMECOT projesinde, uzaktan sayaç okuma sistemlerinde kullanılan yeni nesil haberleşme ve veri analitiği konularında uluslararası Ar-Ge çalışmaları yürütüyor.

AISMECOT projesinde, farklı haberleşme teknolojilerini destekleyen doğal gaz sayaçlarının, 5G şebekesi üzerinden merkezi sistemlere veri aktarması için gerekli altyapı kuruluyor. Netaş, merkezi sistemlerde biriken mesajları ileri veri analitiği teknikleriyle işleyerek müşteri profillemeye, tüketim tahmini, kayıp-kaçak analizi ve önleyici bakım gibi kullanım alanlarında çözümler üretiyor. Geleneksel veri analitiği yaklaşımlarının yetersiz kaldığı durumlarda makine öğrenmesi teknikleri de kullanarak farklı kullanım alanlarında başarı düzeyi yüksek çözümler geliştiriyor. 2024 yılındaki çalışmalar kapsamında doğal gaz sayaçlarından gelen verilerin Netaş veri tabanlarında toplanmasıyla müşteri profillemeye ve kayıp-kaçak analizi kullanım alanlarında makine öğrenmesi algoritmaları geliştirme çalışmalarına başlandı.

SOCFAI

Netaş, Avrupa'da, EUREKA altında yazılım geliştirme teknolojileri kümelenmesi olan ITEA4 kapsamında, havalimanlarında kullanılan yazılım çözümlerinin modernleştirilmesi amacıyla başlatılan SOCFAI projesinde yer alıyor. SOCFAI projesinde havalimanlarında kullanılan yazılım mimarisi modernize ediliyor. Netaş, proje kapsamında, iklimlendirme sistemlerinin tükettiği enerjiyi azaltmak için gerekli olan nesnelerin interneti, veri analitiği ve sistem entegrasyon çalışmalarını yürütüyor. Havalimanına yerleştirilen sensörler ile hava kalitesi ve insan yoğunluğu sürekli olarak ölçülüyor ve bu bilgiler iklimlendirme sistemlerine iletiliyor. Bu sayede yoğunluğun az olduğu, hava kalitesinin yüksek olduğu kısımlarda iklimlendirme sistemleri daha düşük güç modunda çalışıyor ve havalimanının enerji verimliliği artıyor. Netaş 2024 yılında yürüttüğü Ar-Ge çalışmalarıyla havalimanlarına yerleştirilecek hava kalitesi sensörlerinden gelecek verileri toplayacak platformu hazır hale getirdi ve havalimanındaki veri iletim sistemleriyle Netaş platformu arasındaki entegrasyon çalışmalarını tamamladı.

SAYEM AKILLI ŞEHİR KONSORSİYUMU

TÜBİTAK tarafından desteklenen ve Netaş liderliğinde kurulan Türkiye'nin en kapsamlı Akıllı Şehir Konsorsiyumu; entegre akıllı çözümlere odaklanıyor ve Türkiye'nin yüksek teknoloji ihracatını artırmaya katkı sağlamayı hedefliyor.

Türkiye'nin en kapsamlı Akıllı Şehir Konsorsiyumu; TÜBİTAK'ın "Ulusal yüksek teknoloji hedefleri doğrultusunda özel sektör, üniversite ve kamu iş birliğiyle yenilik ağırları oluşturarak katma değeri yüksek ürün veya ürün grubu geliştirmek" amacıyla Netaş liderliğinde SAYEM çağrısına istinaden kuruldu. Enerji, bina yönetim sistemleri, acil durum yönetimi, sağlık, çevre ve atık yönetimi, otopark, ulaşım alanlarında entegre akıllı çözümlere odaklanan konsorsiyum, Türkiye'nin yüksek teknoloji ihracatını artırmaya katkı sağlamayı hedefliyor.

Nisan 2021'de başlanan proje; 48 aylık ürünleşme, 12 aylık ticarileşme fazından oluşuyor. Minimum Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) 5 seviyesinden başlayan projeler, 48 aya yayılan sürede bitirilecek. Toplam 21 projenin yer aldığı programda, belirlenen takvim doğrultusunda hedeflere ulaşıldı ve 2024 sonu itibarıyla 3 proje raporlama aşamasına getiril ve 16 proje başarıyla tamamlandı. 2025 yılında ise geri kalan projelerin tamamlanması hedefleniyor.

Veriyi merkeze alıyor

Projede toplanan devasa veri, büyük veri analitiği ve yapay zekâ uygulamaları ile işlenerek, merkezi bir sistem üzerinden anlık kararlar alınabilmesini sağlayacak. Böylece şehirler, enerji tüketimini optimize etmekten trafik sıkışıklığını azaltmaya kadar birçok konuda daha verimli hale getirilerek bütünleşik bir "akıllı şehir" çözümü oluşturulacak. Proje kapsamında hedeflenen çalışma alanları ise şöyle:

- Akıllı enerji
- Akıllı ev-bina
- Akıllı acil durum yönetimi
- Akıllı sağlık
- Akıllı çevre ve atık yönetimi
- Akıllı otopark ve ulaşım
- Merkezi Yönetim Birimi (MYB)

Programın toplumsal faydaları

- İşletme masraflarının düşürülmesi
- Hizmet ve yaşam kalitesinin yükseltilmesi
- Doğada bırakılan karbon ayak izinin azaltılması
- Çevre ve doğal kaynakların korunması



Yönetilen Hizmetler



Yönetilen hizmetler ile etkin fayda-maliyet yönetimi

Farklı BT alanlarında uzmanlaşmış ve sertifikalandırılmış, Türkiye'nin en büyük BT hizmetleri sağlayıcısı olan Netaş, yönetilen hizmetler ile şirketlerin bilgi teknolojileri varlıklarının güvenli bir şekilde yönetimini ve kontrolünü sağlıyor.



Sistemleri platform bağımsız olarak yönetebilecek her dikeyde uzman mühendis kaynağına sahip olan Netaş, bünyesinde bulunan Network Operation Center (NOC) ile uçtan uca 7/24 izleme ve yönetim hizmeti veriyor. Yaşayan sistemlerin optimizasyon ve konsolidasyonu yoluyla etkin fayda-maliyet yönetimi sunulan bu hizmet sayesinde, birçok sistemin yönetimi tek merkezden gerçekleştiriliyor ve oluşan problemlerin çözülme süresi oldukça kısalıyor.

Türkiye'nin 81 ilindeki yaygınlığının yanı sıra yurt dışındaki ofisleriyle de şirketlerin yurt dışındaki yönetilen hizmetlerindeki iş ortağı konumunda bulunan Netaş; müşterilerine ITIL standartlarına uygun konfigürasyon, değişiklik, sürüm, olay ve problem yönetimi ile profesyonel bir BT yönetim alt yapısı sağlıyor. Aynı zamanda yeni BT ihtiyaçlarına yönelik yönlendirme ve bilgilendirme yaparak birçok farklı BT ortamını kurmuş, yönetmiş ve problemleri gidermiş yetkin ekipleri ile güvenilir danışmanlık hizmeti veriyor. Böylece müşteriler kendi ortamlarına ve ihtiyaçlarına uygun çözümleri daha hızlı ve etkin bir şekilde BT ortamlarına dahil edebiliyor.

Telekom operatörleri ile iş ortaklıklarını büyüterek sürdüren Netaş, telekom operatörleri ile birlikte şehir hastanelerinin ve yine lider bir telekom operatörü tarafından finans müşterileri için özel oluşturulan özel bulut altyapısının saha ve yönetilen hizmetler tarafında destek sağlıyor. 2013 yılından bu yana TFF E-bilet projesi veri merkezleri ve 43 stadyumun yönetilen hizmetler operasyonunu da başarıyla sürdüren Netaş, 2024 yılının başında İETT'yi de müşteri portföyüne ekleyerek veri merkezi yönetilen hizmetleri ve dış kaynak sağlama konularında hizmet vermeye başladı.

Sayılarla Netaş yönetilen hizmetler

- 70+ mühendis
- 3.000 VM
- 200 DB
- 10.000 router
- 4.000+ mailbox
- 700+ sunucu
- 1.000+ backup jobs
- 7.3 PB stroge
- 150+ firewall
- 200+ sertifikasyon

Avantajlar

- BT maliyetlerinin azaltılması
- İş sürekliliğinin desteklenmesi
- Ana işe odaklanılması
- Servis seviyeleri ile risklerin azaltılması
- Servis kalitesinin artırılması
- IK sorumluluklarının azaltılması

Yetkinlikler

- Müşteri sistemlerini, tüm bileşenleri ile tanınması
- Uçtan uca işletme ve yönetim kabiliyeti yüksek insan kaynağı
- Her dikeyde deneyimli ve sertifikalı ekip ile platform bağımsız yönetim
- 7/24 ağ operasyonu yönetim merkezi
- Proaktif temelli yönetim ve kontrol

7/24 izleme

Şirketlerin iş süreçlerinin temeli olan BT sistemlerinin tüm katmanları uçtan uca 7/24 izleniyor. Bu katmanlardaki olası problemler önceden tespit edilip soruna proaktif olarak müdahale ediliyor. Açık kaynak veya lisanslı izleme ürünleri ile Netaş müşterilerine özel konfigüre edilmiş izleme ortamları kurulum bu ortamların yönetimi de dahil uçtan uca izleme hizmeti sağlanıyor.





Network yönetimi

Network altyapı bileşenleri, Ağ Operasyon Merkezi tarafından 7/24 uzaktan izlenip yönetiliyor ve sistemin sağlıklı çalışması garanti altına alınıyor. Bu kapsamda ilgili cihazlardaki; olası performans kayıpları tespit edilip müdahale ediliyor, konfigürasyonla gerekli değişimler yapılıyor ve cihazların güncelleme çalışmaları gerçekleştiriliyor.

Sistem ve bulut yönetimi

İşletim sistemi yönetimi, antivirüs yönetimi, e-posta servisleri, veritabanı yönetimi, orta katman yönetimi, sanallaştırma yönetimi gibi sunucu bileşenleri için yapılandırma, izleme, kritik yama yönetimi, minör güncellemeler, sistem onarımı, sistem bazında log takibi, kullanıcı yönetimi ve yetkilendirme, performans takibi ve iyileştirme işlemleri gerçekleştiriliyor.

Veri merkezi tasarım, kurulum ve taşıma

İş süreçleri ve işleyişin temelini oluşturan veri merkezleri konusunda çözüm ve danışmanlık sağlanıyor. Veri merkezlerinde; şirketin IT altyapısının analiz edilmesi, kaynakların optimize edilmesi, ilgili sistemlerin barındırılması için gerekli veri merkezi altyapılarının tasarlanması, verinin tasarlanan bu yapılar taşınması konularında anahtar teslim süreçlerin yönetimi ve danışmanlığı yapılıyor.

Güvenlik, risk ve uyum yönetimi

Güvenlik uzmanları, bilgi teknolojileri üzerine uzmanlaşmış avukatlar ve KVKK takip uygulaması ile müşterilerin BT süreçlerindeki güvenlik süreçlerinin düzenlenmesi, regülasyonlara uyum konusunda sürekli takip ve destek sağlama hizmeti veriliyor. Güvenlik skorlaması yapılarak standartlara uyum ve hazırlanan dashboard'larla BT altyapılarının güvenlik seviyesi takip ediliyor ve aylık raporlar sunuluyor. Müşterilerin bilgi teknolojileri ile ilgili yapacağı projelere güvenlik ve risk seviyesinde dahil olup en uygun çözümü oluşturmada destek veriliyor.

Son kullanıcı hizmetleri yönetimi

Son kullanıcı yönetimi, destek ve IMACD hizmetlerinin tek noktadan yönetimi ve bu süreçleri yönetecek ekiplerin müşteri lokasyonuna konumlandırılması ya da uzaktan bu hizmetlerin verilmesi ile sağlanıyor. Böylece müşteriler, son kullanıcı yönetim hizmetini profesyonel bir ekipten alarak son kullanıcı memnuniyetini en üst seviyeye çıkarabiliyor.

Yönetilen test otomasyon hizmetleri

Yönetilen test otomasyon hizmetleri, Netaş'ın üstün kalite ve tecrübesiyle uygulama geliştiren müşterilerinin geliştirdikleri yazılımın test süreçlerini otomatize ettiği bir hizmet modelidir.

Müşterilerinin test senaryolarının oluşturulmasına destek olan Netaş, bu test senaryolarının otomasyon sürecine uyarlanmasına ve düzenli olarak testler yapılarak ürün yayınlanmadan hataların belirlenerek daha kaliteli bir çıktı sağlamasına yardımcı oluyor. Böylece maliyet avantajı ve daha kaliteli bir ürün ortaya çıkması sağlanıyor.

NETAŞ AĞ OPERASYON MERKEZİ (NOC)

Şirketlerin tüm iş verilerini sağlayan sistem ve ağ altyapılarını, sürekli ve merkezi olarak izleyen Netaş Ağ Operasyon Merkezi (NOC), iş sürekliliğini sağlamak için gerekli aksiyonları olarak proaktif bir yaklaşım sergiliyor.

Merkezi yönetim için gerekli altyapıların kurulum ve ilgili personelin istihdam maliyetlerini en ekonomik seviyede tutarak en kaliteli servisi sağlayan NOC, sistem ve ağ altyapısı yönetiminde gerekli aksiyonları en kısa sürede alarak iş sürekliliğini sağlıyor.

NOC hizmetleri

- Şirket ağını oluşturan cihazlardan eşzamanlı olarak toplanan bilgiler, belirli zaman aralıkları içinde raporlanıyor.
- Ağ üzerinde oluşan problemler önceden saptanarak kısa sürede gideriliyor ve iş akışı kesintiye uğramadan devamlılığı sağlanıyor.
- Ağ performans ölçümleri yapıp değerlendirilerek gerekli optimizasyon ve sistemlerin ideal performansta çalışması sağlanıyor.
- Yazılım ve uygulama yönetimi ve güncellemeleri, tek bir merkezden zamanında gerçekleştiriliyor.

- 7/24 ağ izleme
- Yüksek kaliteli hizmet
- Merkezi yönetim
- Yönetim destek

Ağ operasyon yönetiminin unsurları

Konfigürasyon yönetimi: Tüm varlıkların (donanım, yazılım, ağ ürünleri, belgeleme, bağlı sistemler) tanımlanmasını, ayrıntılı bilgilerinin tutulmasını, tarihçesinin izlenip raporlanmasını sağlıyor.

Değişiklik yönetimi: Şirket tarafından belirlenen standart yöntem ve prosedürlerin kullanımını sağlıyor. Değişiklikle ilgili olayların servis kalitesi üzerindeki etkisi en aza indiriliyor ve bunun sonucunda şirketin günlük işlemleri hızlandırılıyor.

Sürüm yönetimi: Netaş tarafından oluşturulacak ya da şirketin dışarıdan sağlayacağı donanımsal ya da yazılımsal yeni sürümlerin denetlenmesini ve dağıtılmasını sağlıyor.

Olay yönetimi: Netaş tarafından oluşturulacak ya da şirketin dışarıdan sağlayacağı BT olay yönetimi sürecine uygun olarak, hizmet süresince ortaya çıkan olayların tespiti, analiz edilmesi ve ortadan kaldırılması için doğru kararlar veriyor.

Problem yönetimi: Problem yönetiminin amacına uygun olarak, hizmet verilen BT altyapısı içerisindeki kök sorunları bulmaya yönelik çalışmaların yapılmasını, sorunların tekrar etmeyecek şekilde ortaya çıkmasının engellenmesini sağlıyor.



BDH



BDH, yetkinliklerini yakın coğrafyaya açıyor

Netaş şirketi BDH; 35 yıllık bilgi birikimiyle danışmanlık, yönetilen hizmetler, stratejik dış kaynak kullanımı, garanti içi ve dışı tamir-bakım ve saha destek hizmetleri sunarak şirketlerin dijital dönüşüm yolculuklarına eşlik ediyor.



Dünyanın en büyük donanım ve akıllı cihaz markalarının Türkiye'deki garantili bakım ve onarım ve saha destek merkezi olma iddiasını sürdüren Bilişim Destek Hizmetleri (BDH); uzman ekibi, tüm ülkeyi kapsayan servis ağı, 7/24 sunduğu saha, garanti ve yönetilen hizmetler ile bilişim destek hizmetlerinde büyümesini sürdürüyor. ZTE'nin yakın coğrafyadaki "Donanım Teknik Bakım Üssü" olma hedefiyle 2023 yılında başlayan çalışmalarını 2024'te de süren BDH; yakın coğrafyadaki ülkelerdeki ürünlerin, İstanbul'da tamirini gerçekleştirerek iş hacmini büyütüyor. Aynı zamanda ülke içinde kullanılan ZTE ürünlerinde donanım destek hizmetleri yetkinliğini artırıp bunu ülke kaynaklarını kullanarak gerçekleştiriyor. Böylelikle hem ekonomiye hem de müşteri memnuniyetine katkıda bulunuyor.

Teknoloji markalarının servis ortağı

Teknoloji üreticileriyle olan servis sözleşmelerini yenileyerek büyümeye devam eden BDH; bu kapsamda HP, Dell, Lenovo, Zebra, Xerox, Supermicro, H3C, Viewsonic, Microsoft Xbox, OKI, Samsung, Oppo, Realme, Apple, Vivo, Tecno, Xiaomi, Redmi, Poco, Tineco, Yeedi, Evovacs, Giesecke+Devrient ve Omix için onarım hizmetleri sağlıyor. Üreticiler dışında kalan uluslararası firmalarla olan iş birlikteliklerini sürdüren BDH; aktif olarak çalıştığı Unisys, Ivy, ESP ve Hammersbach'a yeni üreticileri ekleme çalışmalarına devam ediyor. Farklı uluslararası üreticilerin de eğitim ve saha uygulama çalışmalarına hızla devam edip sözleşme aşamasına getiren BDH; bununla birlikte iş ortağı olduğu markalara verdiği yüksek kaliteli servis ve garanti hizmetleri operasyonu sayesinde, global PC ve notebook pazarındaki en büyük üç üretici ile çalışmalarını da sürdürüyor.

81 ilde müşterilerin yanında

Ayda 60 bin çağrıyı yanıtlayan Bilişim Destek Hizmetleri (BDH), hem üreticilere sahada destek veriyor hem de her sektörden kurumun sözleşme kapsamındaki çalışmalarının devamlılığını sağlıyor.

Ağ dönüşümünde öncü

Ağ (network) dönüşümünde Türkiye'nin lider teknoloji markası olan Netaş, çözüm ortakları ve BDH'nin yetkinlikleri ile şirketlerin bulut ile dönüşümlerinde yanlarında yer almayı sürdürüyor. Microsoft, Vmware, Cisco, Dell EMC ve Fortinet gibi iş ortaklarıyla Türkiye'nin önde gelen holdinglerinin yanı sıra finans, ulaşım, online perakende ve kamu dijital dönüşüm projelerinde de yer alan BDH, bu alanda yeni müşteriler ile büyüdü. Özellikle ulaşım ve finans sektörünün öncü kuruluşlarının ağ altyapı dönüşümlerine katkı sağladı.

Farklı dikeylerde sahip olduğu uzmanlık ve her hizmet seviyesinde 7X24 destek sunabilmesi, hizmet kalitesinin ölçülebilir olması ve üretici bağımsız güncel teknolojilere adapte olabilmesi sayesinde yönetilen hizmetlerde öne çıkan BDH, portföyüne eklediği yeni müşterilerle yönetilen hizmetlerde derinleşmesine devam ediyor.

Yapay zekâ ve RPA (Robotik Süreç Otomasyonu) konusunda değişimi yakından takip ederek kendi süreçlerinde uygulamaya alma konusunda yenilikçi adımlar atan BDH, hem müşteri memnuniyetini artırıyor hem de daha dijital süreçler geliştirme hedeflerine emin adımlarla ilerliyor. Ekosistemindeki paydaşları ile beraber sürdürülebilirlik konusunda etkileşimlerde bulunarak çevre konusunda duyarlılığını da ortaya koyuyor.



Dijital Dönüşüm Projeleri



Akıllı yaşam Netaş teknolojisiyle şekilleniyor

Telekomünikasyondan kamuya, finanstan enerjiye tüm sektörlerde dijital dönüşüm projelerini başarıyla hayata geçiren Netaş, yeteneklerini ve birikimini kullanarak geleceğin teknolojilerini geliştirmeye ve akıllı bir yaşamın hizmetine sunmaya devam ediyor.



Demir yollarında güvenli ulaşım

Netaş, dünya standartlarında bir telsiz iletişim teknolojisi olan GSM-R ile demir yolları için yüksek performanslı, güvenli haberleşme ve tren operasyon imkânı sağlıyor. GSM-R çözümüne ilave olarak; hızlı ve konvansiyonel tren hatlarına transmisyon çözümleriyle de destek veriyor. Netaş'ın 10'un üzerinde proje ile yer aldığı bu alanda devam eden çalışmalarının bazıları şöyle:

Sivas-Yerköy Hızlı Tren Projesi: Sivas ve Ankara'da servise alınan Yeni Nesil R4 GSM-R Santrali, tüm TCDD hatlarına coğrafi yedekli şekilde hizmet veriyor. Projede kabul süreci devam ediyor.

Yerköy-Kayaş Hızlı Tren Projesi: Altyapı (GSM-R radyo iletişim ağı ve kablolu ağ iletişimi altyapısı, kule vb. inşaat altyapısı) çalışmalarına paralel olarak sürdürülen projede kabul süreci devam ediyor.

Sivas-Yerköy-Kayaş Hattı: GSM-R ve transmisyon kısmıyla ilgili destek, eğitim ve gözetim çalışmaları devam ediyor.

Konya-Polatlı Hızlı Tren Hattı GSM-R sistem bakımı projesi: Devam ediyor.

Türkiye'nin ilk yerli metro sinyalizasyon sistemi

Netaş, Gayrettepe İstanbul Yeni Havalimanı-Halkalı Metro Hattı'nın ASELSAN tarafından sağlanan Milli Sinyalizasyon Sistemi kapsamında Otomatik Tren Denetimi (ATS) geliştirilmesi projesini üstlendi. İşletme hızının saatte 120 km, tren sefer aralıklarının 180 saniyeyi desteklediği bu proje ile Türkiye'nin ilk yerli metro sinyalizasyon sistemi de hizmete açıldı. Projenin birinci faz ve birinci etabı olan Gayrettepe-İstanbul Havalimanı Hattı'nın Kağıthane-İstanbul Yeni Havalimanı kısmı Ocak 2023, Gayrettepe kısmı ise Ocak 2024'te hizmete başladı. Taşoluk ve Arnavutköy istasyonları da Mart 2024'te devreye alındı. Netaş, metro sinyalizasyon sistemi çalışmalarına Gayrettepe-İstanbul Yeni Havalimanı-Halkalı Metro Hattı'nın ikinci faz olan Halkalı kısmı ve Gebze-Darica Metrosu Otomatik Tren Denetimi geliştirme çalışmaları ile devam ediyor.

Acil Sağlık Otomasyon Sistemi

T.C. Sağlık Bakanlığı için geliştirdiği Acil Sağlık Otomasyon Sistemi (ASOS) ile Türkiye'nin hastane öncesi acil yardım sağlık sistemini dijitalle taşıyan Netaş, Bakanlık merkez teşkilatı ve hastaneler gibi ilgili tüm kurumlar arasında veri bütünlüğü, koordinasyon ve iletişimi sağlıyor. Projenin üç yıl sürecek olan üçüncü fazını da üstlenen Netaş, ASOS sistemine yeni yetenekler kazandırıyor. Bunun yanı sıra 2023 yılında geliştirme çalışmalarına başlanan ASOS mobil uygulaması kapsamında hasta nakil süreçlerinin anlık takibi, afet durumlarında olay yönetiminin koordinasyonu ve buna benzer birçok özelliği hayata geçirmek üzere çalışmalarına devam ediyor.



KKTC’de e-devlet dönüşümü

Netaş, T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi adına Türksat’ın üstlendiği ve kamu kurum ve kuruluşlarının e-Kurum’a dönüştürülmesinin amaçlandığı KKTC e-Devlet Programı kapsamında üç büyük proje yürütüyor.

KKTC e-Nüfus Sistemi Projesi

KKTC e-Devlet Programı’nın ilk fazında yer alan bu proje, e-Devlet’in temelini oluşturuyor. Proje kapsamında, detaylı analiz, yazılım tasarımı ve geliştirme, diğer kurum ve sistemlerle entegrasyon, test, kurulum, devreye alma, eğitim, veri sayısallaştırma ve danışmanlık hizmetlerinin tamamını Netaş üstleniyor. Garanti, bakım, destek ve idame hizmetlerini de kesintisiz bir şekilde sürdürüyor.

KKTC e-Tüzel Projesi

Netaş’ın yürüttüğü KKTC e-Tüzel Projesi kapsamında, Elektronik Şirketler Merkezi Sicil Kayıt Sistemi’nin hayata geçirilmesi başarıyla tamamlandı. Proje, detaylı analiz, yazılım tasarımı ve geliştirme, diğer kurum ve sistemlerle entegrasyon, test, veri sayısallaştırma, veri aktarımı, donanım temini, kurulum, konfigürasyon, devreye alma, eğitim ve teknik destek sağlama ile üç yıllık garanti, bakım, destek ve entegrasyon faaliyetlerini kapsıyor. Netaş, bu projede garanti, bakım, destek ve idame hizmetlerini kesintisiz bir şekilde sürdürüyor.

KKTC e-Gümrük Projesi

Gümrük Bilgi Sistemi (GBS) projesi, detaylı analiz, yazılım tasarımı ve geliştirme, diğer kurum ve sistemlerle entegrasyon, test, danışmanlık, donanım temini, kurulum, konfigürasyon, devreye alma, eğitim ve teknik destek sağlama ile üç yıllık garanti, bakım, destek ve entegrasyon faaliyetlerini kapsıyor. Dünya ticaret normlarına ve Avrupa Birliği gümrük mevzuatına uyumlu, kaliteli ve modern bir gümrük hizmeti sunmayı amaçlayan projede Netaş; garanti, bakım, destek ve idame hizmetlerini kesintisiz şekilde sürdürüyor.

Akıllı teknolojilerle donatılan akıllı şehirler

Şehirler, enerjiden ulaşım sistemlerine kadar birçok alanda hayatı kolaylaştıracak akıllı teknolojilerle donatılıyor. Bu doğrultuda, TÜBİTAK’ın SAYEM çağrısına istinaden NETAŞ liderliğinde kurulan Akıllı Şehirler Konsorsiyumu; kendi alanlarında uzman paydaşların bir araya gelmesiyle enerji, bina yönetim sistemleri, acil durum yönetimi, sağlık, çevre ve atık yönetimi, otopark ve ulaşım sistemleri gibi alanlarda entegre akıllı çözümler üretiyor.

Projede toplanan devasa veri, büyük veri analitiği ve yapay zekâ uygulamaları ile işlenerek, merkezi bir sistem üzerinden anlık kararlar alınabilmesini sağlayacak. Böylece şehirler, enerji tüketimini optimize etmekten trafik sıkışıklığını azaltmaya kadar birçok konuda daha verimli hale gelecek.

TÜBİTAK tarafından desteklenen bu proje, Türkiye’nin yüksek teknoloji alanındaki yetkinliğini göstermesi açısından da önem taşıyor. Ülkemizin geliştirdiği bu akıllı şehir çözümleri, dünya genelinde birçok ülkeye ihraç edilerek ülke ekonomisine katkı sağlayabilecek.



16 proje tamamlandı, satışlar başladı

Proje kapsamında 2024 sonuna kadar belirlenen takvim doğrultusunda hedeflere ulaşıldı ve 16 proje başarıyla tamamlandı. Bu ara çıktılar, Bilişim Vadisi’nin güvenliği, deprem izleme sistemi, sayısal destekli saha iş gücü ve rota optimizasyonu, belediyelerde kullanılan akıllı aydınlatma sistemleri, akıllı iletişim ve yardım istasyonu gibi farklı alanlarda müşteriler buldu. Bu sayede bireysel olarak ticarileşmeler gerçekleşmeye başladı ve paydaşlar, tamamladıkları projeler üzerinden lisans veya adet bazında yaptıkları satışlarla gelir elde edebilir hale geldi. Toplam 21 projesi bulunan konsorsiyumda, kalan tüm projelerin de 2025’in ilk yarısında tamamlanarak “Akıllı Şehirler” genelinde proje bütününün resmi olarak ticarileşme sürecine başlaması hedefleniyor. Proje kapsamında geliştirilen teknolojilerin yeni iş birlikleri kurarak farklı alanlarda da kullanılması için Ar-Ge çalışmalarına devam ediliyor.



Uluslararası Pazarlar



Uluslararası ölçekte dijital dönüşüm

Kazakistan ve Cezayir'deki ofisleri ile uluslararası ölçekte dijital dönüşüm projeleri üstlenen Netaş, pek çok ülkede iletişim ağıları, bulut bilişim altyapıları, veri merkezleri ve yazılım geliştirme alanlarında çözümler sunuyor.



Yakın coğrafyanın dijital dönüşümü en iyi tarifleyen, basamaklandıran ve uçtan uca uygulayan teknoloji markası olmayı hedefleyen Netaş, ana hissedarı ZTE'nin telekomünikasyon pazarındaki ürünleri başta olmak üzere diğer kritik üretici iş ortakları ile birlikte kompleks ve büyük ölçekli dijital dönüşüm projelerini anahtar teslim bir şekilde hayata geçiriyor.

Savunma teknolojileri ihracatına katkı

Savunma sektörüne yönelik, yüksek teknolojiye sahip, dünya standartlarında haberleşme sistemleri tasarlayan Netaş, çözüm ortağı olduğu önemli savunma sektörü şirketleri üzerinden farklı ülkelere ihracat gerçekleştiriyor. Netaş Ar-Ge'si tarafından geliştirilen etkinlik yönetim çözümleri Cezayir ve Katar'da, Gümrük Bilgi Sistemi ve Şirket Sicil Kayıt Sistemi çözümleri KKTC'de etkin olarak kullanılıyor. Ar-Ge'sinde özgün olarak geliştirdiği VisiumLab test ürün ailesinden cihaz test parkuru VisiumFarm ilk ihracatını Azerbaycan'a, ardından Endonezya'ya gerçekleştiren Netaş; bununla birlikte Türkiye merkezli şirketlerin Almanya, Azerbaycan ve Bulgaristan gibi yurt dışı operasyonları için de için sızma testi hizmeti sağlıyor.

Kara, hava ve deniz platformları için haberleşme çözümleri konusunda uzun yıllardır savunma sanayisinde öncü tedarikçi rolünü koruyan Netaş, 2024 yılında haberleşme ve tanıma-tanıtma çözümlerini yurt dışındaki müşterileriyle buluşturarak sektöründeki gücünü uluslararası düzeyde kanıtladı. Tanıma-tanıtma çözümlerini insansız hava araçlarına da taşıyan Netaş, savunma sanayisinde önemli Ar-Ge kuruluşlarından biri olmaya devam ediyor.

Kazakistan'da yeni anlaşmalar

Kazakistan'da telekomünikasyon altyapısının modernize edilmesi ve 5G ağlarının devreye alınması sürecinde birçok yeni kritik anlaşmaya imza atan Netaş, ülke pazarındaki LTE CPE satış alanında lider pozisyonunu koruyarak mevcut sözleşme hacmini ciddi ölçüde artırdı. Kazakistan'ın en büyük telekom operatörüne LTE Cat4 ve Cat6 CPE ürün satışını devam ettirerek, ülkenin diğer büyük operatörü ile 5G CPE ürün tedariki için yeni bir yıllık çerçeve sözleşmesi imzaladı. Netaş sayesinde operatör, 5G FWA (Sabit Kablosuz Erişim) alanındaki müşteri tabanını genişletecek.

Kazakistan'daki en büyük operatörün baz istasyonları için ZTE DC Power Supply ekipmanının tedarikini başarıyla sürdüren Netaş, yüksek sayıda çeşitli güç sistemini teslim etti. Bunun yanında aynı müşterinin akıllı lityum akü ihalesini kazanarak yeni çerçeve sözleşmesi imzaladı.

2024 yılında, Kazakistan'ın en büyük operatörünün sabit ağ kapasitesini yenilemek ve genişletmek hedefiyle, iki yıl süren ZTE'nin GPON ürünlerinin müşteri şebekesinde testlerini başarıyla tamamlayan Netaş, iki şehirde GPON altyapısının yenilemesi için ZTE ve operatör arasında sözleşme imzalanmasında önemli bir rol üstlendi. Ayrıca operatöre ilk kez ZTE MW (Mikrodalga radyo link) ürünlerinin satışını ve kurulumunu gerçekleştirdi.

Kazakistan'daki telekom müşterilerine yüksek kaliteli garanti ve garanti sonrası teknik destek sağlamaya da devam eden Netaş, birkaç müşterisiyle ZTE IP Core, Switch, MSAN, BSC/RNC ekipmanının teknik destek sözleşmesini yenilemeyi de başardı.

Üç yeni bulut yazılım lisans sözleşmesi

Kazakistan pazarındaki rolünü güçlendirmeye devam eden Netaş, ülkenin en büyük beş bankasından biriyle kurumsal lisans anlaşmasını ciddi bir hacimde yenileyerek, diğer müşterisi için Microsoft lisanslarının tedariki konusundaki mevcut sözleşmesini bulut servis ve yapay zekâ yeni ürünler ile genişletti. Bununla beraber, Kazakistan'ın en büyük telekom operatörlerinden biri ile yeni bir Microsoft anlaşmasının yanı sıra müşterisi için Türkiye üretimli kişisel bilgi güvenliği sağlayan yazılım ürün satışı, kurulumu ve bakımını kapsayan üç yıllık sözleşmeye imza attı.



İnsan Kaynakları



Fark yaratan İK uygulamaları

Çalışanlarının verimliliğine, eğitimine, kişisel gelişimine ve mutluluğuna odaklanarak fark yaratan İK uygulamalarını hayata geçiren Netaş, şirketin 50 yılı aşan kültüründen gelen değerlerini, kültürünü ve iş yapış biçimlerini koruyarak geleceğe güçlü adımlarla ilerliyor.



NETAŞ'TA HAYAT

Oryantasyon programı

Netaş'ta şirket bünyesine katılan yeni çalışanlara yönelik olarak her ay online oryantasyon programları düzenleniyor. Şirket kültürünü, süreçlerini ve temel bilgileri yeni ekip üyelerine etkili bir şekilde aktarmayı hedefleyen bu programlarda, işe başlangıç süreci hem verimli hem de keyifli bir deneyime dönüştürülüyor. Programlar, VR Lab turlarıyla zenginleştirilerek interaktif ve yenilikçi bir öğrenme ortamı sunuyor.

Netaş Prensipler Ailesi

Netaş, 2024 yılında değerlerini ve yetkinliklerini bir adım öteye taşıyarak, somut ve uygulanabilir prensiplere dönüştürdü. "Netaş Prensipler Ailesi" adıyla bir araya getirilen bu prensipler; günlük iş yapış şekline rehberlik ederek, kurumsal kültürün daha da pekiştirilmesini hedefliyor. Bu dönüşüm sürecinde, çalışılan danışmanlık firmasının uzman kadrosunun desteğiyle prensipler tüm çalışanlara eş zamanlı olarak aktarıldı. Böylece, ortak bir anlayış ve yaklaşım oluşturularak şirket genelinde güçlü bir birliktelik ve değer odaklı bir çalışma ortamı sağlandı.

Değerlendirme Merkezi

Terfi süreçlerinin daha şeffaf ve objektif bir şekilde değerlendirilmesi amacıyla yürütülen kurum içi Değerlendirme Merkezi çalışmaları başarıyla tamamlandı. Bu süreçler, çalışanların yetkinliklerini, potansiyellerini ve liderlik becerilerini daha detaylı bir şekilde analiz ederek, doğru pozisyonlara doğru yeteneklerin atanmasını sağladı. Değerlendirme Merkezi, farklı ölçme ve değerlendirme araçlarıyla kapsamlı bir yaklaşım sunarak, hem çalışanların bireysel gelişimlerine katkı sağladı hem de organizasyonel performansı artırmayı destekleyen önemli bir yapı oluşturdu.

Yeni Ünvanlar

Tüm JCI kademeleri için sektöre uyumlu, güncel ve yenilikçi ünvan çalışmaları başarıyla tamamlandı. Bu çalışmalarda, ünvan yapısının modernize edilmesinin yanı sıra çalışanların motivasyonunun ve aidiyet duygusunun artırılması da hedefledi. Yeni ünvan yapıları, sektördeki en iyi uygulamalar dikkate alınarak oluşturuldu ve çalışanların kariyer gelişim yolculuklarını daha net bir şekilde planlamalarına olanak sağladı. Bu yaklaşım, hem bireysel hem de kurumsal başarıyı destekleyen güçlü bir adım oldu.

Verimlilik analizi çalışmaları

Netaş'ta farklı direktörlükler bazında verimlilik analizi çalışmaları başarıyla hayata geçirildi. İş süreçlerinin daha etkin hale getirilmesi ve iş akışlarında yüksek verimlilik sağlamak amacıyla gerçekleştirilen bu çalışmalar; kurumsal hedeflere ulaşmada kritik bir rol oynarken, iş süreçlerini daha sürdürülebilir bir yapıya kavuşturdu.

360 derece geri bildirim ve potansiyel değerlendirme

Çalışanların yetkinliklerini daha kapsamlı bir şekilde değerlendirmek ve bireysel gelişimlerini desteklemek amacıyla 360 derece geri bildirim ve potansiyel değerlendirme süreçleri 2024 yılında başarıyla tamamlandı. Bu süreçler sayesinde, çalışanların güçlü yönleri ve gelişim alanları daha iyi analiz edilerek, hem bireysel hem de kurumsal hedefler doğrultusunda önemli içgörüler elde edildi. Bu veriler, kişiye özel gelişim planları oluşturulmasında ve organizasyonel yetenek yönetimini bir üst seviyeye taşımada önemli bir rol oynadı.

Tersine mentorluk

Tersine mentorluk çalışmaları kapsamında, 2024 yılı boyunca sektörde yeni olan ve farklı bakış açılarına sahip çalışanlardan seçilen mentorların, yönetici kademesindeki mentilere rehberlik etmeleri sağlandı. 14 mentor ve menti ile 84 görüşmenin organize edildiği bu program sayesinde, çift yönlü bir iletişim ve öğrenme kültürü oluşturuldu. Yönetim ve çalışanlar arasında köprü kurarak inovasyonu teşvik eden bu yaklaşım, liderlerin yeni nesil yaklaşımları daha yakından deneyimlemelerine ve organizasyonel gelişime önemli katkılar sağlamalarına olanak tanıdı.





Sorwe kokpit anketleri

Organizasyonel gelişim çalışmalarını sürekli iyileştirmek adına yeni adımlar atan Netaş'ta, anlık nabız ölçmeye yönelik çeşitli kokpit anketleri düzenlendi. Takım çalışması, geri bildirim, iş birliği, sağlıklı yaşam ve çalışan memnuniyeti gibi birçok konuyu kapsayan bu anketler sayesinde, çalışanların ihtiyaçlarının ve beklentilerinin daha iyi anlaşılması ve daha güçlü bir çalışma ortamının oluşturulması hedefleniyor.

Çalışan bağlılığı anketi

Çalışanların memnuniyetini ve bağlılığını ölçmek amacıyla kapsamlı bir çalışan bağlılığı anketi gerçekleştirildi. Çalışanların iş ortamı, liderlik, ekip çalışması, gelişim fırsatları ve genel mutluluk düzeyi gibi birçok önemli konuda görüşlerinin alındığı ve yüzde 88'e varan katılım oranına ulaşılan bu ankette elde edilen sonuçlar, çalışan bağlılığını artırmaya yönelik stratejik adımlar belirlenmesine rehberlik edecek.

İç Koçluk Programı

Dünyanın önde gelen koçluk kurumlarından Adler tarafından sunulan kapsamlı bir eğitim programının tamamlanmasının ardından, ICF onaylı uluslararası geçerliliğe sahip koçluk sertifikalarını almaya hak kazanan Netaş çalışanları, Netaş İç Koçluk Programı kapsamında geçtiğimiz yıllarda kurum içinde birebir koçluk hizmeti sunmaya başladı. Program çerçevesinde bugüne kadar birçok birebir koçluk görüşmesi gerçekleştirilerek çalışanlara destek verildi. 2024 yılında programın üçüncü ve dördüncü fazları hayata geçirildi. 8 koç ve 49 danışanla, 278 koçluk seansı gerçekleştirildi.

Bir Çalışan Meclisi - Sen'foni

Netaş, We kültür değişim program bünyesinde çalışanların sesini duyabilmek ve aksiyon alabilmek adına Sen'foni adında bir program hayata geçirdi. Bu programda gönüllülük esasına dayalı kültür elçileri bulunuyor. Engage&Grow programıyla eğitim ve gelişim süreçlerinde desteklenen programda; Sen'foni üyeleri, şirkete dair çalışan bağlılığını destekleyici öneriler, fikirler, yeni projeler ve proaktif oluşumlar konusunda çalışanların sesi ve kültür elçileri olarak süreçlerde yer alıyor.

NETAŞLILAR KENDİLERİNİ GELİŞTİRİYOR

Yüz yüze eğitimler

İş ortamında daha güçlü bir iletişim ve ekip ruhu oluşturmak amacıyla 2024 yılında Netaş liderleriyle liderlik eğitimleri gerçekleştirildi. Ekip yönetimi ve stratejik düşünme gibi önemli konulara odaklanılan eğitimlerde, etkili geri bildirim verme ve geri bildirim alma konularında da uygulamalı çalışmalar yapıldı.

Geri Bildirim ve Takdir Kültürü

Organizasyon içerisinde geri bildirim ve takdir kültürünü yaygınlaştırmak ve bu konudaki farkındalığı artırmak amacıyla tüm Netaş çalışanlarına yönelik, toplam 17 oturumdan oluşan Geri Bildirim ve Takdir Kültürü başlıklı açık sınıf eğitimleri düzenlendi. Etkili iletişim, iş birliği ve motivasyonu artırarak kurum kültürüne değer katmayı hedefleyen eğitim programı, yoğun ilgi gördü.

Yeni nesil liderlik

Netaş yöneticileri, Hizmetkar Liderlik kitabının yazarı, üst düzey koç ve eğitimci Mehmet Yıldırım Özel ile bir araya gelerek Yeni Nesil Liderlik teması altında 17 farklı sınıfta ilham verici atölyeler gerçekleştirdi. Yöneticilerin liderlik becerilerini geliştirmeyi, yeni nesil yönetim yaklaşımlarını benimsemelerini ve ekiplerine ilham veren liderler olmalarını desteklemeyi amaçlayan etkinlik, interaktif ve verimli bir öğrenme ortamı sundu.



İç Eğitimci Programı

n-telligent Institute, kendi iç eğitimcilerine eğitimci vizyonu oluşturmalarında, eğitim programlarını hazırlamalarında ve etkili bir eğitim için gerekli becerilerini geliştirmelerinde Eğitimcinin Eğitimi sertifika programıyla destek oluyor. Kişisel Gelişim başlığı altında Eğitimcinin Eğitimi içeriğini hazır hale getiren n-telligent Institute, şirket içinde iç eğitimci adaylarına ve iç eğitimcilerine bu eğitimi verip, kadrolarını yetkin kılıyor ve akademi kurulumu için yol gösteriyor. Bu program kapsamında 2024 yılında 15 iç eğitimci, 53 eğitimci organizasyonuna imza attı.

Her ay yeni bir başlangıç, yeni bir fırsat

Her ay genel katılıma açık eğitim takvimi paylaşılarak çalışanların kişisel ve profesyonel gelişimleri destekleniyor. Çeşitli konularda düzenlenen bu eğitimler, herkesin kendine uygun bir fırsat bulabileceği bir öğrenme ortamı sunuyor.

Yüz yogası eğitimi

Yüz yogasının gücünü keşfetmek, yüz kaslarını çalıştırmak ve daha dinç bir görünüm kazanmak için hazırlanan bu eğitimde, iç eğitimci Damla Er Sarı yedi farklı online eğitim gerçekleştirdi.

Yoga ve meditasyon eğitimi

Zihinleri ve bedenleri güçlendirmek, iç dengeyi sağlamak ve stresle daha etkili bir şekilde başa çıkmak için hazırlanan bu eğitimde, iç eğitimci Damla Er Sarı üç ayrı oturum gerçekleştirdi.

Wellbeing App: Studio Canlı

Wellbeing mobil uygulaması Studio Canlı, Netaş çalışanlarının kullanımına sunulmaya devam ediyor. Çalışanların fiziksel, zihinsel ve duygusal sağlığını desteklemeyi amaçlayan bu platform, esneklik ve erişilebilirlik sunarak her bireyin kendi ihtiyaçlarına uygun bir gelişim yolculuğu planlamasına olanak tanıyor. Studio Canlı, çalışanların iş-yaşam dengesini güçlendirmelerine ve daha sağlıklı bir çalışma ortamı oluşturmalarına katkıda bulunuyor. Netaş çalışanları, şimdiye kadar 8 binden fazla derse kaydoldu.

Okan Üniversitesi ve Bahçeşehir Üniversitesi ile iş birliği

Netaş, çalışanların kariyerlerine değer katacak akademik fırsatlar sunmaya devam ediyor. Okan Üniversitesi ile yapılan iş birliği kapsamında, Netaş çalışanları yüksek lisans ve doktora programlarında yüzde 40 indirimden yararlanıyor. Bahçeşehir Üniversitesi ile yapılan anlaşma sayesinde, yüksek lisans ve doktora programlarında da yüzde 50 indirim imkânı sunuluyor.

Preply iş birliği

Preply ile gerçekleştirilen iş birliği kapsamında, Netaş çalışanlarına İngilizce dil eğitimi konusunda destek verildi. Çalışanlar, kişiselleştirilmiş ders programları ve alanında uzman eğitimcilerle bire bir eğitim alma fırsatı yakalayarak, dil becerilerini hem profesyonel hem de kişisel düzeyde geliştirme imkânı buldu.

Udemy ile e-learning

E-Learning partneri Udemy aracılığıyla Netaş çalışanlarına; mesleki, teknik ve kişisel gelişim alanlarında zengin bir içerik yelpazesi sunuldu. Yüzlerce farklı başlıktaki bu online eğitimler; çalışanların bilgi ve becerilerini artırmalarına, sektörel yeniliklere hızlı adapte olmalarına ve bireysel gelişim yolculuklarını desteklemelerine önemli katkılar sağladı. Bu program aynı zamanda liderlik, iletişim ve problem çözme gibi kritik becerilerin pekiştirilmesine de olanak tanıyarak organizasyonel başarıya doğrudan etki etti. Üç ayda bir yapılan ankette memnuniyet oranı yüzde 90,1 oldu. 2024 yılında 10.646 saat toplam kurs izleme saatine ulaşıldı.

YENİ NETAŞLILAR YETİŞİYOR

Netaş COOP Programı

2014 yılında başlatılan uzun dönem staj programı Netaş COOP, her yıl yaklaşık 100'e yakın öğrenciye Netaş Ar-Ge Merkezi'nde tam zamanlı staj olanağı sunuyor. Güz, bahar ve yaz olarak adlandırılan üç dönemde, üç ay süreyle gerçekleştirilen programa; bilgisayar, elektrik elektronik, haberleşme mühendisliği bölümlerinde okuyan 3. ve 4. sınıf öğrencileri katılabilir.

Program kapsamında 2024 yılında anlaşmalı üniversitelerden 91 öğrenci uzun dönem staj programına katıldı. Başarılı olan öğrencilerin bir kısmı yarı zamanlı mühendislik pozisyonlarında Ar-Ge ekipleriyle çalışma fırsatı buldu. Bugüne kadar ise programda 1.316 öğrenci yer aldı ve bir kısmı yarı zamanlı veya tam zamanlı olarak Netaş ailesine katılmayı başardı.

Top Talent 100 Yarışması

Netaş, COOP Staj Programı kapsamında katıldığı ve Toptalent.co tarafından düzenlenen Top 100 Talent Program 2024'te sektöründe Türkiye ikincisi olarak ödüle layık görüldü.

Netaş Bootcamp Programı

2020 yılında başlatılan Test Bootcamp Programı, her yıl yaklaşık 100'ü aşkın öğrenciye Netaş Ar-Ge Merkezi Test Direktörlüğü'nde tam zamanlı çalışma olanağı sunuyor. Aylık olarak üç farklı eğitim modülünde gerçekleştirilen programa; bilgisayar, elektrik elektronik, haberleşme, endüstri, matematik vb. mühendislik bölümlerinden mezun olanlar katılabilir. Böylelikle Test Direktörlüğü'nün ihtiyacı olan teknik donanımı yüksek test uzmanı, Netaş bünyesinde yetiştirilerek yüksek verimlilikle sürece dahil ediliyor. Şirket içindeki eğitim ve gelişim süreçlerini sürdürmeleri ile birlikte yeni mezun mühendislerden nitelikli test mühendisleri yetiştiriliyor.

Netaş Melyaz Programı

Meslek liselerinde yazılım üzerine eğitim alan öğrencileri üniversiteyi teşvik edebilmek ve henüz lisedeyken iş hayatını öğretebilmek amacıyla YASAD ile iş birliği yapılarak Melyaz projesi başlatıldı. Bu kapsamda Tuzla Teknik Meslek Lisesi'ndeki 20'ye yakın lise son sınıf öğrencisi, bir eğitim öğretim yılı boyunca Netaş Ar-Ge'de farklı departmanlarda çalışma ve süreçleri yakından deneyimleme fırsatı buldu.

Netaş Kariyer ve JOBSHOP

Netaş çalışanları şirket içinde açılan pozisyonlar için adaylıklarını Connect Kariyer Fırsatları uygulaması üzerinden ileterek yatay ve dikey geçiş yapabiliyor. Netaş'ta bir kariyer için hem kariyer portalları hem de <http://www.kariyer.netas.com.tr> adresi üzerinden açık pozisyonlar için başvurular alınmaya devam ediyor.

NETAŞ'TA YAN HAKLAR VE ÖDÜL SİSTEMLERİ

Benefit&Banafit Esnek Yan Hak Programı

Benefit&Banafit Programı kapsamında esnek yan haklar uygulamasını sürdüren Netaş; farklı tercih ve ihtiyaçlar doğrultusunda, belirlenen koşul, kriter ve limitler çerçevesinde, çalışanların kendi yan haklar paketlerini seçmelerine olanak tanıyor.

Bravo ödül sistemi

Netaş'ın yeni ödüllendirme sistemi Bravo, çalışanların başarılarını takdir etmeyi ve motivasyonlarını artırmayı hedefleyen yenilikçi bir platform olarak hayata geçirildi. Bu sistem, bireysel ve ekip bazlı performansları ödüllendirerek şirket içinde pozitif bir çalışma ortamı yaratıyor. Bravo sayesinde çalışanlar, gösterdikleri özveri ve katkıları için anında geri bildirim alabiliyor ve takdir ediliyor.

SAYILARLA NETAŞ ÇALIŞANLARI

Yaş ortalaması 36 ve yüzde 29'u kadın olan Netaş'ta 2024 yıl sonu itibarıyla çalışan sayısı 1.358'e ulaştı. 2024 yılında cinsiyete dayalı ücret oranı ise yüzde 93,23 oldu.

Çalışan demografi verileri (2024)

Cinsiyete Göre Yeni Çalışan Oranı



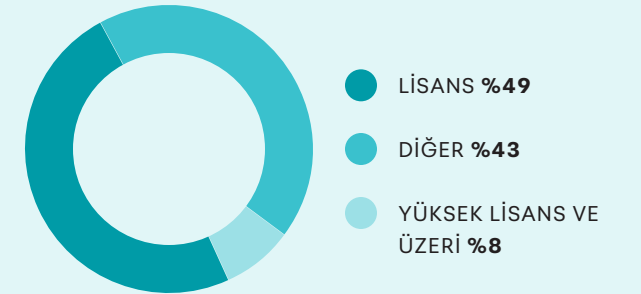
Cinsiyete Göre Çalışan Oranı



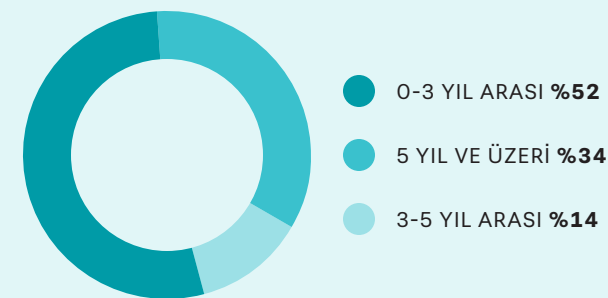
Cinsiyete Göre Yönetici Oranı



Eğitim Durumuna Göre Çalışan Dağılımı



Kıdeme Göre Çalışan Oranı



Sürdürülebilirlik



Sürdürülebilir kalkınmaya teknolojik destek

Netaş; sağladığı istihdam, hayata geçirdiği ilkler, yatırım ve ihracatla ekonomiye yaptığı katkıların yanı sıra toplumsal yatırımlarıyla da yarım asrı aşkın süredir Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınması için değer yaratmaya devam ediyor.

Netaş'ın destek olduğu Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları



Özündeki teknoloji yetkinliğini ve birikimini etkin ve uzun soluklu sürdürülebilir değer yaratmak için kullanan Netaş, tüm paydaşlarına ve topluma fayda sağlama hedefiyle çalışmalarını sürdürüyor. Bilgi ve telekomünikasyon sektörünün ulusal ve uluslararası düzeyde önde gelen oyuncularında yer alan Netaş, dijitalleşmenin sürdürülebilirlik için bir kaldıraç olduğunu düşünüyor. Bu anlayışla teknoloji alanındaki çoklu yetenek seti ve çalışanlarının gelecek için duyduğu sorumluluk bilinciyle adımlarını atıyor.

Birleşmiş Milletler'in (BM) 17 Sürdürülebilir Kalkınma Amacı'nın hayata geçirilmesinde teknolojinin ve iş dünyasının önemli rolünün bilincinde olan Netaş, teknolojinin iyileştirici ve dönüştürücü gücünü en etkin şekilde kullanabileceği alanlara odaklanıyor. Teknoloji ile sürdürülebilir bir yaşama katkı sağlayacağına inandığı tüm paydaşlarını destekleyen projelerini büyütme ve kapsamını genişletmeyi planlıyor.

Güçlü Ar-Ge'si ve sistem entegrasyonundaki liderliğiyle kamudan ulaşım, enerjiden eğlenceye, perakendeden eğitime, telekom teknolojilerinden savunmaya kadar yer aldığı dijital dönüşüm projeleriyle de uçtan uca Türkiye'nin sürdürülebilir bir yaşam üzerinde kalkınması için durmaksızın çalışan Netaş; akıllı şehirler inşa edilmesine destek veriyor, doğal kaynakların ve çevrenin korunmasına hizmet eden yeni nesil teknolojiler geliştirmeye devam ediyor.

Akıllı şehirler için entegre çözümler

Türkiye'de akıllı şehir ekosistemini geliştirmek için, TÜBİTAK'ın SAYEM çağrısına istinaden Netaş'ın liderliğinde kurulan Akıllı Şehir Konsorsiyumu; entegre çözümlere odaklanarak ülkemizin yüksek teknoloji ihracatını artırmaya destek vermeyi hedefliyor. İlk aşamada enerji, bina acil durum, sağlık, çevre ve atık yönetimi ile otopark ve ulaşım sistemleri olarak belirlenen altı dikeyde geliştirilecek çözümlerde kullanılacak cihazlar tarafından üretilen veriler, merkezi bir yönetim biriminde toplanarak değerlendirilecek. Büyük veri analitiği ve yapay zekâ uygulamaları ile işlenecek olan veri, gerçek zamanlı aksiyonlar üreten bir yapıyı mümkün kılacak.

Ekosistemi destekliyor

Ekosistem içerisinde önemli oyuncuların olan teknoloji girişimcileri, hem mentorluk çalışmaları hem de Netaş tarafından 2015 yılında kurulan Netaş Wesley Clover fonu altında destekleniyor. Netaş as a platform yapısı ile de teknoloji KOBİ'lerine Ar-Ge ve satış kanal desteği veriliyor.



Melyaz Projesi

Netaş, meslek liselerinde yazılım üzerine eğitim alan öğrencileri üniversiteyi teşvik edebilmek ve henüz lisedeyken iş hayatını öğretebilmek amacıyla Yazılım Sanayicileri Derneği (YASAD) ile iş birliği yaparak Melyaz Projesi'ni hayata geçirdi. Bu kapsamda Tuzla Teknik Meslek Lisesi'ndeki 23 lise son sınıf öğrencisi, bir eğitim öğretim yılı boyunca Netaş Ar-Ge bünyesindeki farklı departmanlarda çalışma ve süreçleri yakından deneyimleme fırsatı buldu.

Çeşitlilik ve fırsat eşitliği

Çeşitliliğin; yenilikçi çözümler geliştirmeye, daha verimli çalışmaya ve uygun büyüme fırsatlarını yakalamaya katkı sağlayacağına inanan Netaş, çalışanlarının kendi potansiyeline ulaşmasına imkân sağlayan bir ortam sunmaya büyük önem veriyor. Tüm bireyler yalnızca liyakat ve şirketin başarısına olan katkısı temelinde değerlendiriyor. Hem politikalar oluşturulurken hem de uygulamada eşit koşullardaki kişilere eşit fırsat sağlanması ilkesine azami derecede özen gösteriliyor.

İş başvurularında kadınlara öncelik veren Netaş'taki kadın mühendislerin başarıları, teknolojide kariyer yapmak isteyen kadınlara ilham veriyor. 57 yıllık Netaş kültürünün temeli olan çeşitliliği, belli bir çerçevede tanımlamak için Netaş Çeşitlilik İlkeleri oluşturuldu. Bu ilkelerin altına çalışanlar imza atarak taahhütte bulundu.

Kadın çalışan oranı (2023)

%29

Yeni işe alınan kadın çalışan oranı

%22

Kadın yönetici oranı

%27

Çevre dostu bir yaklaşım

ISO 14001 ve ISO 45001 standartlarına uygun olarak hareket eden Netaş, 1997 yılında yürürlüğe giren Çevre, Sağlık ve Güvenlik Politikası çerçevesinde; enerjinin etkin bir şekilde kullanılmasını gözetiyor ve ekolojik dengeyi korumak için gerekli önlemleri alıyor. Şirket bünyesindeki çevre uzmanlarından oluşan Çevre Kurulu; çevre yönetim sisteminin gözden geçirilmesi, süreçler için mevcut onay/lisans ve izinlerin izlenmesi ve yasal mevzuata ilişkin yıllık beyanların yapılması gibi sorumluluklar üstleniyor.

Sera gazı salımı kontrolü, risk/fırsatların belirlenmesi ve ekolojik çevrenin korunması gibi konularda gönüllü çalışmalara da katılan Netaş, CDP iklim değişikliği ve su raporlarını doldurup yatırımcılarının bilgisine sunuyor. Çevre ile ilgili dış tetkik denetimi TÜV NORD firması tarafından gerçekleştiriliyor ve Çevre, Sağlık ve Güvenlik Programı (ÇSG) çerçevesinde hazırlanan rapor düzenli olarak web sitesinde yayımlanıyor. 2024 yılında ISO14001 ve ISO45001 yönetim sistemlerine ait sertifika denetimleri başarıyla tamamlandı.

2022 yılında tehlikesiz atıkların ayrıştırılması, geri toplanması ve tekrar kullanılması süreçlerini yönetmelik şartlarına uygun bir şekilde yöneterek Sıfır Atık Belgesi'ni alan Netaş; aynı yıl içinde, Atık Elektrik ve Elektronik Eşya Yönetmeliği kapsamında TÜBİSAD ile iş birliği yaparak geri toplama yükümlülükleri çerçevesinde Döngüsel Elektronikler Sertifikası'nı da elde etti.

Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında AKÜDER ile atık akümülatörlerin geri toplanması ve kazanımına, Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği (TAP) ile atık pillerin geri toplanmasına ilişkin sözleşmeler yapan Netaş, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın onayı sonrasında Tareks programı kullanılarak Çevre Uyum Belgeleri geçerlilik numarası aldı. İstanbul Büyükşehir Belediyesi ile de Tıbbi Atık Sözleşmesi imzaladı.

Netaş, döngüsel ekonomi çözümleri kapsamında savunma sanayi ve kamu projelerinde çeşitli yaklaşımlar sergileyerek ekonomik katkı sağlıyor. Aynı zamanda iletişim firmalarına Yenileme Merkezi ve Yetkili Servis Merkezi hizmetleri sunarak bu alanda hızla ilerliyor.

Netaş, hibrit çalışmaya bağlı olarak kat azaltımına giderek enerji ve su tasarrufu da sağladı.

Biyoçeşitlilik için Netaş Şifa Ormanı

Netaş, Tekirdağ'a bağlı Gaziköy'de hayata geçirdiği Netaş Şifa Ormanı kapsamında, çevresel boyutuyla şifa kaynağı bitkilerin korunmasını, kırsal kalkınma boyutuyla da köy sakinlerinin ormandan odun dışında gelir elde etmesini amaçlıyor. Türkiye'nin ilk şifa ormanında, 23 farklı türde şifalı ve ekonomik getirisi olan bitki yetiştiriliyor. Netaş'ın 2020 yılında start-up ekosisteminin parlayan girişimlerinden e-cording ile yaptığı iş birliği kapsamında; 40 bin adaçayı tohum kapsülü, drone'lar yardımıyla Netaş Şifa Ormanı'nda toprakla buluşturuldu. Proje, 40 bin tohum topunu saran Gaziköy'ün kadınları için gelir kaynağı oldu.

Dünya Saati Uygulaması'na destek

Netaş çalışanları, Doğal Hayatı Koruma Vakfı'nın (WWF) iklim değişikliğine dikkat çekmek amacıyla tüm dünyada gerçekleştirdiği Dünya Saati–Dayanışma Saati Uygulaması'na 2024 yılında da evlerinde ve ofislerinde ışıkları söndürerek destek verdi.

Tedarik zincirinde sürdürülebilirlik

Netaş, tedarik zincirinde ayrıntılı bir sürdürülebilirlik politikası uyguluyor. Tedarik Zinciri Yönetimi Etik İlke ve Kuralları'na tüm tedarikçilerinin uyması için denetim ve kara liste sistemleri bulunan Netaş; ayrımcılığa, eşitsiz ücret politikalarına, çocuk işçiliğine, güvencesiz çalışmaya, yozlaşmaya ve çevreye zararlı faaliyetlere karşı olduğunu kesin bir dille ifade ediyor.

Sosyal fayda sağlayan yenilikçi tasarımlar

Kuruluşundan itibaren ürün ve hizmetlerini çevreci bir bakış açısıyla oluşturan ve bu kapsamda ekosisteme sosyal fayda sağlayan yenilikçi tasarımlar sunan Netaş'ın bu kapsamda yeni dönemde oluşturduğu ürün tasarımları şunlardır:

UZAF

Sağlık sektörüne yönelik çağdaş teknolojileri hayata geçirmeyi amaçlayan Netaş'ın geliştirdiği uzaktan rehabilitasyon çözümü UZAF, hastaların evde oyunlaştırılmış rehabilitasyon egzersizleri yaparken fizyoterapistleri ile uzaktan iletişim kurmalarını sağlıyor. TÜBİTAK tarafından desteklenen Akıllı Şehirler Projesi kapsamında Ar-Ge teşviki alan proje; hastaların hastaneleri/ rehabilitasyon merkezlerini ziyaret etme ihtiyacını azaltarak karbon emisyonlarını ve trafik sıkışıklığını azaltıyor, daha sürdürülebilir bir topluma ve çevreye katkıda bulunuyor.

Smart-WIND

Netaş, EUROGLIA kapsamında yürütülen Smart-Wind projesi ile rüzgâr türbinlerinin verimliliğini artırmayı amaçlıyor. İspanya, Almanya ve Türkiye'den yedi kuruluş tarafından yürütülen proje kapsamında Netaş, Zorlu Enerji tarafından işletilen rüzgâr türbinlerinden toplanan verileri IoT çözümleri aracılığıyla işleyerek gelişmiş yapay zekâ ve makine öğrenme tekniklerini kullanıyor. Böylece, türbinlerdeki kritik bileşenlerin verimliliği artırılıyor. 2020'de başlayan ve 2023 yılında tamamlanan proje ile akıllı enerji alanındaki gelişmiş bilgi teknolojileri yerli olarak geliştiriliyor.

V2X

Akıllı ulaşım için Araç Üstü Haberleşme Ünitesi ve Yol Kenarı Haberleşme Ünitesi (V2X), yeni nesil sağlık hizmeti için uzaktan fizyoterapi gibi 5G'yi de uyumlu uygulamaların testleri, hem özel hem de kamu sektörlerindeki iş birlikleri ile devam ediyor.

Teşvik Projeleri

SOCFAI Projesi

Netaş, ITEA4 etiketli ve TÜBİTAK tarafından finanse edilen SOCFAI Projesi kapsamında havaalanlarında enerji verimliliğini sağlamak için yeni teknolojiler geliştiriyor. Türkiye, Güney Kore ve Singapur'dan ortakları içeren proje; bir havaalanında çeşitli yazılım hizmetlerinin birbirleriyle iletişim kurabileceği modern bir veri iletim merkezi geliştirmeyi hedefliyor. Netaş, iç hava kalitesine dayalı olarak HVAC sistem işlemlerini optimize eden IoT tabanlı bir çözümün geliştirilmesi üzerine çalışıyor. Bu da havaalanlarının enerji verimliliğini sağlıyor. Projenin, pilot faaliyetleri İzmir Adnan Menderes Havalimanı'nda gerçekleştirilecek.

Katar İçin Akıllı Tarım Projesi

Netaş'ın 5GPP Greenhouse projesi, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ve Katar Ulusal Araştırma Fonu (QNRF) tarafından yapılan ortak çağrı üzerine başladı. Proje, sera verilerini Netaş'ın ürünü olan ION IOT platformu aracılığıyla işleyerek tarım üretiminin sürdürülebilirliğini sağlamak amacıyla verimliliği ve dijitalleşmeyi artırmayı hedefliyor. Pilot uygulama olarak Katar'daki bir seranın, İstanbul'da bulutta kurulu bir ION sisteminden kontrol edilmesi planlanıyor.



Yatırımcı İlişkileri

081 YATIRIMCI İLİŞKİLERİ VE HİSSE SENEDİ PERFORMANSI

- 081 YATIRIMCI İLİŞKİLERİ
- 082 NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON HİSSE SENEDİ PERFORMANSI
- 082 BORSA İSTANBUL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ENDEKSİ
- 083 KURUMSAL YÖNETİM DERECELENDİRMESİ VE BORSA İSTANBUL KURUMSAL YÖNETİM ENDEKSİ
- 083 JCR KREDİ DERECELENDİRMESİ

084 FİNANSAL PERFORMANS

- 084 ÖZET FİNANSALLAR
- 086 KONSOLİDE FİNANSAL PERFORMANS
- 087 SEGMENT BAZINDA FİNANSAL PERFORMANS
- 088 BORÇLULUK YAPISI

089 KURUMSAL YÖNETİM

- 089 SERMAYE VE ORTAKLIK YAPISI
- 090 PAYLARA İLİŞKİN BİLGİ
- 091 OPERASYONEL YAPI
- 091 ŞİRKET'İN BAĞLI ORTAKLIKLARI VE İŞTİRAKLERİ
- 092 YÖNETİM KURULU VE YÖNETİM KURULU KOMİTELERİ
- 093 RİSK YÖNETİMİ VE İÇ KONTROL MEKANİZMASI

094 KURUMSAL YÖNETİM RAPORLAMASI

- 094 PAY SAHİPLERİ
- 095 KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK
- 095 MENFAAT SAHİPLERİ
- 096 YÖNETİM KURULU'NUN YAPISI VE FAALİYET ESASLARI

098 KURUMSAL YÖNETİM UYUM RAPORU

- 098 KURUMSAL YÖNETİM UYUM RAPORU
- 103 KURUMSAL YÖNETİM BİLGİ FORMU

109 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ UYUM RAPORU

116 BAĞIMSIZLIK BEYANLARI

118 YÖNETİM KURULU FAALİYET RAPORU ONAYI

119 İLETİŞİM BİLGİLERİ

YATIRIMCI İLİŞKİLERİ VE HİSSE SENEDİ PERFORMANSI

YATIRIMCI İLİŞKİLERİ

Netaş Telekomünikasyon A.Ş. bünyesinde Yatırımcı İlişkileri Bölümü Mali İşlerden Sorumlu İcra Kurulu Üyesi'ne (CFO) bağlı olarak çalışmalarını yürütmektedir.

Yatırımcı İlişkileri Bölümü mevcut pay sahiplerinin bilgi taleplerini karşılayan yanı sıra Netaş'ın yatırımcı portföyünü genişletmeye ve çeşitlendirmeye odaklanmıştır. 2024 yılında hisse senedi analistleri, portföy yönetim şirketleri fon yöneticileri ve analistleri olmak üzere kurumsal yatırımcılar ve bireysel yatırımcılarla görüşülmüş, Netaş'ın operasyonel ve finansal performansı aktarılmıştır. Yatırımcı ilişkileri ve paydaşlar arasındaki görüşmeler birebir görüşmelere ek olarak elektronik ortamda da sağlanmaktadır.

Netaş Yatırımcı İlişkileri tüm yatırımcılara eşit mesafede duran, şeffaf ve etkin şekilde faaliyetlerini yürütme anlayışını benimsemiştir. Bu kapsamda pay sahipleri ilgili bölüme yatirimci@netas.com.tr e-posta adresinden ve +902165222804 numaralı telefondan ulaşabilmektedir. Bilgi taleplerinin tamamı gizli veya ticari sır niteliğinde olanlar hariç eşitlik ilkesine uygun olarak karşılanmaktadır.

Yatırımcı İlişkileri Bölümü aynı zamanda yatırımcılar ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlar.

Yatırımcı İlişkileri Bölümü kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus da dâhil olmak üzere sermaye piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesinin gözetilmesi ve izlenmesinde etkin rol oynamakta, ilgili yöneticileri düzenlemeler paralelinde bilgilendirmektedir.

Genel Kurul Toplantıları

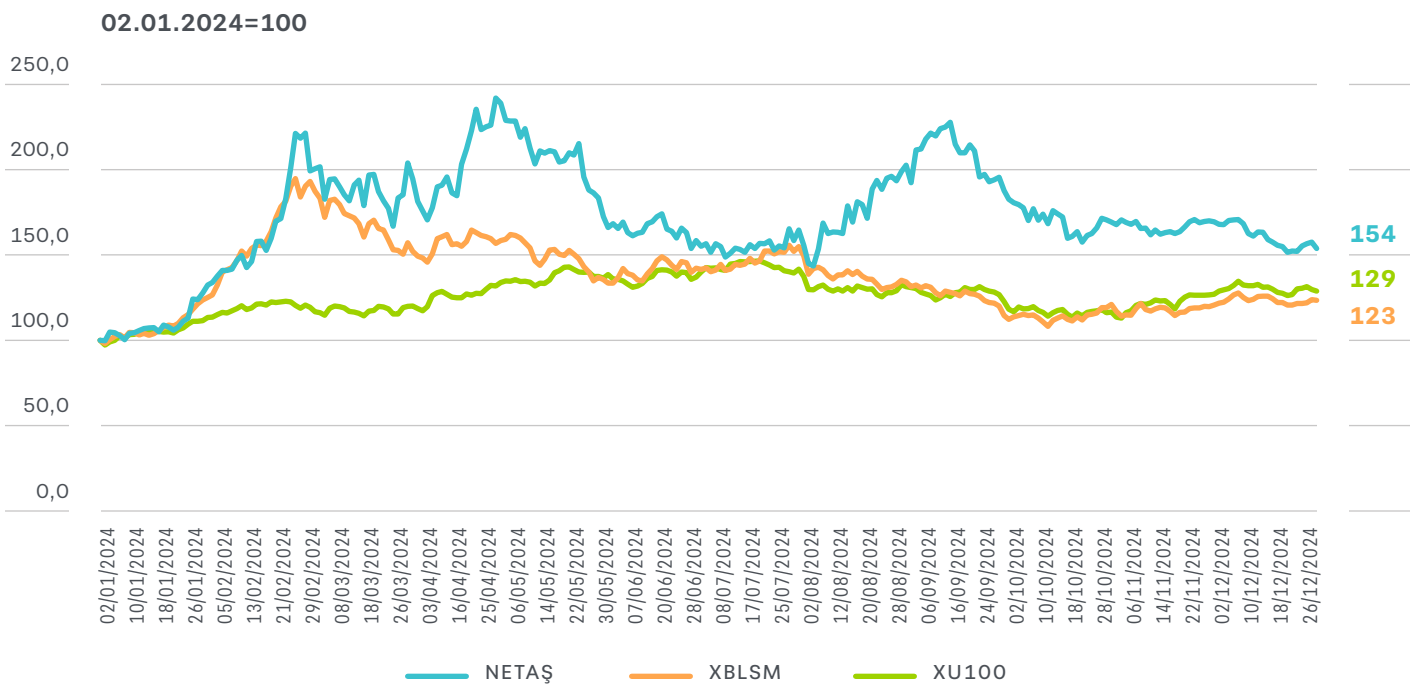
Yatırımcı İlişkileri Bölümü Genel Kurul Toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması gereken dokümanların hazırlanmasından ve genel kurul toplantısının ilgili mevzuata, esas sözleşmeye ve diğer ortaklık içi düzenlemelere uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirlerin alınmasından sorumludur. Bölüm, Genel Kurul çalışmalarını Hukuk ve Regülasyon Bölümü ile koordineli şekilde yürütmektedir.

2024 yılında 2023 yılına ait Genel Kurul Toplantısı'nın yürürlükteki mevzuata, esas sözleşmeye ve diğer şirket içi düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmesi sağlanmış, Genel Kurul öncesinde pay sahiplerine yönelik olarak genel kurul toplantı gündemi ve bilgilendirme dokümanı hazırlanmıştır.

2023 yılına ait Olağan Genel Kurul, 4 Temmuz 2024 tarihinde gerçekleştirilmiş, toplantı öncesi ve sonrasında kamuyu aydınlatma ile ilgili yükümlülükler mevzuata uygun şekilde yerine getirilmiş ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda gerekli açıklamaların eksiksiz, doğrudan, kolay anlaşılır, yeterli düzeyde bilgiyi içerecek ve yanıltıcı ifadelerden uzak biçimde yapılması sağlanmıştır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON HİSSE SENEDİ PERFORMANSI

Netaş Hisse Senedi - Bilişim Endeksi – BİST 100 Karşılaştırmalı Performans (2024 Yılı)



*02.01.2024- 31.12.2024 arasındaki Netaş, XBLSM ve BİST100 endeksi performansını yansıtmaktadır.

2024 yılında Netaş hisse senetleri relatif olarak gerek Bilişim Endeksi (XBLSM)’nin gerekse BIST100 (XU100) gösterge endeksinin üstünde getiri sağlamıştır. 2 Ocak 2024 başlangıç değerlerinin 100 kabul edildiği relatif performans karşılaştırmasına göre 2024 yılsonu itibariyle Netaş hisse senetlerinin değeri 154 seviyesine yükselirken aynı dönemde Bilişim Endeksi’nin değeri 123, BİST100 endeksinin değeri ise 129 seviyesinde kalmıştır.

2024 yılında BIST100 gösterge endeksi bir önceki yıla göre %32 artarak 7470,18 seviyesinden 9830,56 seviyesine çıkarken, aynı dönemde Netaş hisse senetleri 41,26 TL seviyesinden 66 TL seviyesine ulaşmış ve yıllık bazda %60 artış sergilemiştir.

BORSA İSTANBUL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ENDEKSİ

Son yıllarda gittikçe ön plana çıkan sürdürülebilir şirketlere yatırım yapma trendi ve gerekliliği (responsible investing) yatırımcı ilişkilerine yeni sorumluluklar getirmektedir. Her geçen sene artan sayıda kurumsal yatırımcı, yatırım kararlarını verirken sürdürülebilir kalkınmayı göz önüne aldıklarını belirtmekte; Birleşmiş Milletler tarafından belirlenen 17 adet “Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi”nin global ekonomik büyümeyi sağlamada kilit rol oynadığı gözlenmektedir. Uzun vadede, sürdürülebilir ekonomik büyüme şirketlerin ciro ve kar büyümesini tetiklemekte, bu da hisse senetlerinde ve diğer varlıklarda getiri sağlamaktadır. Dolayısıyla yatırımcıları ve şirketleri toplumun hedefleri ile aynı hızada buluşturmak her geçen gün önem kazanmaktadır.

Yatırımcı ilişkileri Bölümü tarafından sürdürülen çalışmalar sonucunda Netaş hisseleri Borsa İstanbul tarafından Kasım 2019 itibariyle “Sürdürülebilirlik Endeksi”ne dahil

edilmiş ve Kasım 2019 döneminden itibaren 2024 Eylül ayına kadar kesintisiz olarak Sürdürülebilirlik Endeksi kapsamında işlem görmüştür. Halen endeks kapsamında kalmak için güncellenen mevzuata ve yönetmeliklere uyum sağlamak üzere çalışmalara devam edilmektedir.

BIST Sürdürülebilirlik Endeksi’nin amacı, Borsa İstanbul’da işlem gören ve kurumsal sürdürülebilirlik performansları üst seviyede olan şirketlerin yer aldığı bir endeks oluşturulması, Türkiye’de ve özellikle Borsa İstanbul şirketleri arasında sürdürülebilirlik konusundaki anlayış, bilgi ve uygulamaların artması olarak belirtilmiştir. Bu amaçlar doğrultusunda endekse dahil olmak için yürütülen çalışmalar Netaş’ın sürdürülebilirlik yolculuğuna baz oluştururken, mevcut politikaların geliştirilmesi açısından faydalı geribildirimler sağlamış, sürdürülebilirliğin ana başlıklarını oluşturan Çevre, Sosyal ve Yönetişim alanlarında Netaş’ın kendisini geliştirerek çağın gereklerine uyum sağlamasına önayak olmuştur.

Birleşmiş Milletler’in 17 hedef başlıkta topladığı sürdürülebilir kalkınma hedefi, insanlığın karşı karşıya kaldığı ana problemlere odaklanırken, bu sorunların ortak bir çalışma ile ortadan kaldırılmasını ve dünyanın gelecek kuşaklara sorunsuz bir şekilde devredilmesini amaçlıyor. 2015 yılında açıklanan 17 hedefe 2030 yılına kadar ulaşılmasını amaçlayan BM, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları olarak adlandırılan bu hedefler aracılığıyla yoksulluğun sona erdirilmesi, çevrenin korunması, iklim krizine karşı önlem alınması, refahın adil paylaşımı ve barışı hedefliyor.

KURUMSAL YÖNETİM DERECELENDİRMESİ VE BORSA İSTANBUL KURUMSAL YÖNETİM ENDEKSİ

Şirketimizin Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notu, Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yetkilendirilmiş SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. tarafından hazırlanan 8 Ocak 2025 tarihli rapor sonucunda 92,42 (10 üzerinden 9,24) olarak belirlenmiştir.

Derecelendirme notumuz, SPK mevzuatı çerçevesinde farklı ağırlıklara sahip dört ana başlık olan; Pay Sahipleri, Kamuyu Aydınlatma ve Şeffaflık, Menfaat Sahipleri, Yönetim Kurulu alanlarında yapılan değerlendirme sonucu belirlenmiş ve mevzuat çerçevesinde konularına göre ağırlıklandırılmıştır.

Saha Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. tarafından belirlenen kurumsal yönetim derecelendirme notu, Şirketimizin kurumsal yönetim ilkelerine verdiği önem, bunu sürekli ve dinamik bir süreç olarak yürütmekteki isteklilik ve bu doğrultuda gerçekleştirmiş olduğumuz iyileştirmelerin sonucu olarak şekillenmiştir.

Derecelendirme şirketi tarafından kullanılan metodolojiye göre 9-10 bandındaki notlamanın anlamı aşağıdaki şekilde belirtilmiştir; Şirket SPK Kurumsal Yönetim İlkeleri’ne büyük ölçüde uyum sağlamış ve tüm politika ve önlemleri uygulamaya sokmuştur. Yönetim ve iç kontrol mekanizmaları etkin bir şekilde oluşturulmuş ve işlemektedir. Tüm kurumsal yönetim

riskleri tespit edilmiş ve aktif bir şekilde yönetilmektedir. Pay ve menfaat sahiplerinin hakları en adil şekilde gözetilmektedir; kamuyu aydınlatma ve şeffaflık faaliyetleri en üst düzeydedir ve yönetim kurulunun yapı ve işleyişi en iyi uygulama kategorisindedir. Bu alanlarda hemen hemen hiçbir zayıf bulunmamaktadır. BIST Kurumsal Yönetim Endeksi’ne üst düzeyde dahil edilmek hak edilmiştir.

İlgili notlamanın ardından 8 Ocak 2025 itibariyle Netaş hisse senetleri BIST Kurumsal Yönetim Endeksi’ne (XKURY) dahil edilerek ilgili endeks kapsamında işlem görmeye başlamıştır.

JCR KREDİ DERECELENDİRMESİ

Kredi derecelendirme kuruluşu JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş. tarafından yapılan kredi derecelendirmesi sonucunda Şirketimizin Uzun Vadeli Ulusal Kurum Kredi notu "BBB (tr)" olarak teyit edilmiş (Yatırım Yapılabilir Seviye – İyi Kredi Kalitesi), notun görünümü ise ‘Stabil’den ‘Negatif’e revize edilmiştir. Şirketimizin tüm kategorilerdeki kredi derecelendirme notları aşağıdaki şekilde oluşmuştur;

Uzun Vadeli Ulusal Kurum Kredi Rating Notu: **BBB** (tr) / (Negatif Görünüm)

Kısa Vadeli Ulusal Kurum Kredi Rating Notu: **J2** (tr) / (Stabil Görünüm)

Uzun Vadeli Uluslararası Yabancı Para Kurum Kredi Rating Notu: **BB** / (Negatif Görünüm)

Uzun Vadeli Uluslararası Yerel Para Kurum Kredi Rating Notu: **BB** / (Negatif Görünüm)

FİNANSAL PERFORMANS

2024 yılında;

Satış gelirleri
%32 artışla
9.175 milyon TL

Alınan siparişler
%50 büyümeye ile
10.009 milyon TL

Kayıtlı siparişler ise
%63 büyümeye ile
4.742 milyon TL

olarak
gerçekleşmiştir.

ÖZET FİNANSALLAR

Milyon TL	2024 YS	2023 YS	Değ. %
Hasılat	9.175	6.958	32%
Satışların Maliyeti	(8.526)	(6.355)	34%
Brüt Kar	650	603	8%
<i>Brüt Kar Marjı %</i>	<i>7,1%</i>	<i>8,7%</i>	<i>(159)</i>
Operasyonel Giderler	(676)	(449)	51%
Genel yönetim giderleri	(286)	(219)	31%
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri	(367)	(228)	61%
Araştırma ve geliştirme giderleri	(23)	(2)	1.050%
Teşvikler	7	3	133%
FVÖK	(19)	157	(112%)
<i>FVÖK marjı %</i>	<i>-0,2%</i>	<i>2,3%</i>	<i>(247)</i>
Amortisman	145	111	31%
FAVÖK	126	268	(53%)
<i>FAVÖK marjı %</i>	<i>1,4%</i>	<i>3,9%</i>	<i>(248)</i>
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler/(Giderler)	(2)	(113)	(98%)
Net Finansman Gelirleri/(Giderleri)	(275)	(96)	186%
Vergi Öncesi Kar/(Zarar)	(290)	(59)	392%
<i>VÖK Marjı %</i>	<i>-3,2%</i>	<i>-0,8%</i>	<i>(232)</i>
Net Kar/(Zarar)	(272)	100	(372%)
<i>Net Kar Marjı %</i>	<i>-3,0%</i>	<i>1,4%</i>	<i>(441)</i>

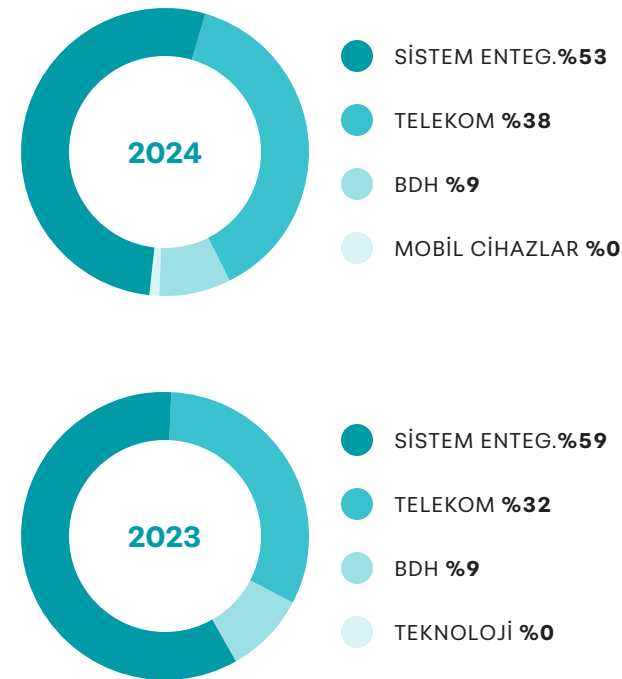
FVÖK= Brüt Kar - Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri - Genel Yönetim Giderleri - Araştırma ve Geliştirme Giderleri + ARGE Teşvikleri
ARGE Teşvikleri: Sermaye Piyasası standartların göre hazırlanan mali tablolarda Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler hesabında gösterilmiştir.
FAVÖK = FVÖK + Amortismanlar

Satış Gelirleri ve Siparişler

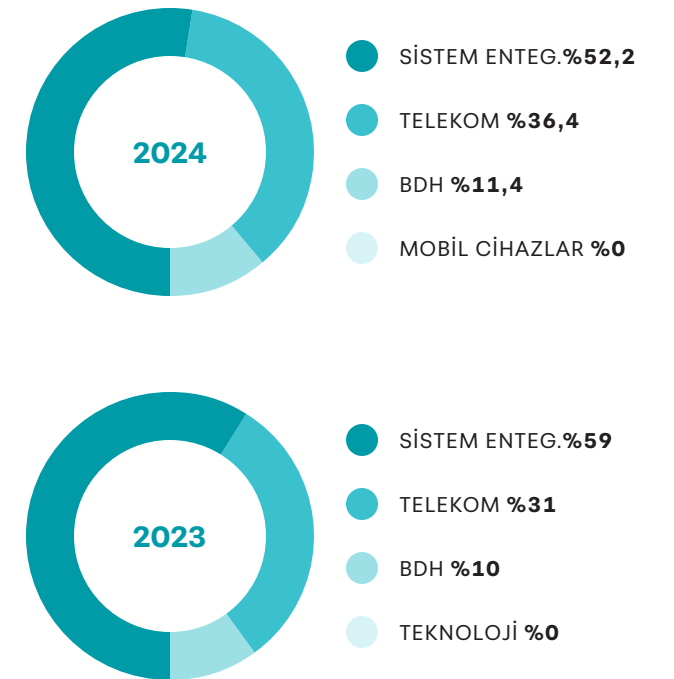
Satış Gelirleri: Grup'un 2024 yılı satış gelirleri bir önceki yıla kıyasla %32 düzeyinde büyüyerek yaklaşık 9,18 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

Siparişler: 2024 yılında alınan sipariş miktarı geçtiğimiz yıla kıyasla %50 artışla 10.009 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu dönemde kayıtlı siparişler ise %63 büyümeye ile 4.742 milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

Alınan Siparişlerin Kırılımı



Satış Gelirleri Kırılımı



KONSOLİDE FİNANSAL PERFORMANS

Grup'un konsolide sipariş miktarı, 2024 yılında bir önceki yıla kıyasla %50 oranında artışla 10.009 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir. 2024 yılında alınan sipariş miktarının en çok arttığı segment bir önceki yıla göre %74 düzeyindeki artışla telekom segmenti olurken, ilgili segmentin toplam siparişler içindeki payı da 2023 yılındaki %32 seviyesinden %38 seviyesine çıkmıştır. Diğer yandan, sistem entegrasyonu segmentinin siparişleri bir önceki yıla göre %35 düzeyinde büyümesine karşın halen Grup'un siparişlerinin en büyük kısmını gerçekleştirmekte ve toplam alınan siparişler içinde %53 pay almaktadır. BDH'ın toplam siparişlerden aldığı pay 2024 sonu itibariyle %9 seviyesinde gerçekleşmiştir.

2024 yılında mobil cihaz pazarına girilmesinin ardından mobil cihazlar alanından sağlanan siparişler ilk defa gerçekleşmiştir. 2024 yılında mobil cihaz alanından sağlanan sipariş tutarı 49,4 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

Grup'un konsolide satış gelirleri 2024 yılında yıllık bazda %32 oranında artış göstererek 9.175 milyon TL düzeyinde gerçekleşmiştir. Satış gelirlerinin segmentler bazındaki dağılımı da sipariş kırılımı ile paralel gerçekleşmiş ve sistem entegrasyonu ve telekom segmentleri toplam satışların sırasıyla %52 ve %36'sını oluşturmuştur. BDH tarafından sağlanan satışlar ise toplam satış gelirlerinin %11'ini oluşturmuştur.

KGK 23 Kasım 2023 tarihinde yapmış olduğu "TMS 29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama ile BOBİ FRS Bölüm 25 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama'nın uygulanması hakkında duyuru" ile TFRS uygulayan işletmelerin 31 Aralık 2023 tarihinde veya sonrasında sona eren raporlama dönemlerine ait finansal tablolarının "Türkiye Muhasebe Standardı 29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardında yer alan ilgili muhasebe ilkelerine uygun olarak enflasyon etkisine göre düzeltilerek sunulması gerektiğini açıklamıştır.

SPK'nın 28 Aralık 2023 tarih ve 81/1820 sayılı kararı uyarınca, Türkiye Muhasebe/Finansal Raporlama Standartlarını uygulayan finansal raporlama düzenlemelerine tabi ihraççılar ile sermaye piyasası kurumlarının, 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemlerine ait yıllık finansal raporlarından başlamak üzere TMS 29 hükümlerini uygulamak suretiyle enflasyon muhasebesi uygulamasına karar verilmiştir.

Sonuç olarak Grup, geçerli para birimi TL olan grup şirketlerinin ("BDH") finansal tablolarını 31 Aralık 2024 ve 2023 tarihleri itibarıyla TMS 29'da belirtilen muhasebe ilkeleri kapsamında enflasyon etkisine göre düzelterek sunmuştur. Düzeltme, Türkiye genelinden türetilen TÜİK tarafından yayınlanan tüketici fiyat endeksi düzeltme katsayıları ile hesaplanmıştır. Konsolide finansal tabloların yeniden düzenlenmesinde kullanılan ilgili dönemlere ait endeksler ve düzeltme katsayıları bağımsız denetim raporunun 2.1.d dipnotunda belirtilmiştir.

2024 yılında satış gelirlerindeki %32 düzeyindeki büyümeye karşın brüt karlılıktaki büyüme %8 düzeyinde kalmış, şirketin brüt kar marjı bir önceki yıla göre gerilemiş, %7 seviyesinde gerçekleşmiştir. Operasyonel giderlerdeki %51 düzeyindeki artışın da etkisiyle şirketin esas faaliyet karlılığı geçtiğimiz senenin gerisinde kalmış ve

FAVÖK (Faiz, Amortisman, Vergi Öncesi Kar) düzeyinde %53 seviyesinde gerileme olmuştur. Geçtiğimiz sene sonu itibariyle 268 milyon TL düzeyinde FAVÖK açıklayan Şirket'in 2024 sonu itibariyle FAVÖK tutarı %53 gerileme ile 126 milyon TL seviyesine gerilemiştir.

Grup, 2024 yılı boyunca operasyonel karlılığını artırmak ve finansal giderlerini azaltmak amacı ile birçok önlem olarak uygulamaya geçirmiş olup, bu önlemlerin bazıları, sistem entegrasyonunda hedef alan olarak belirlenen 5 teknoloji alanındaki daha yüksek kar marjlı yeni teknoloji ürün ve çözümlere odaklanması, stratejik sektörler olarak belirlenen savunma, telekomünikasyon ve ulaşım alanındaki, yerli ve milli Ar-Ge çözümlerine odaklanması, yüksek mali ve operasyonel risk içeren projelerin alınmaması, yüksek finansman ihtiyacı olan ve kur riski içeren projeler alınmaması olarak sayılabilir. İlgili önlemler 2025 yılında da devam ettirilmektedir.

2024 yılsonu itibariyle Şirketin kullanmaya hak kazandığı ancak henüz kullanılmayan Ar-Ge indirimlerinden kaynaklanan ertelenmiş vergi geliri 25.704.331 TL düzeyinde oluşmuştur. Buna rağmen, gerek faaliyet karlılığındaki daralma gerekse net finansman giderlerindeki artışın etkisiyle 31 Aralık 2024 itibariyle Grup 271.995.463 milyon TL düzeyinde net dönem zararı açıklamıştır.

SEGMENT BAZINDA FİNANSAL PERFORMANS

2024 YS (Milyon TL)	Telekom	Sistem Entegrasyonu	Mobil Cihazlar/ Teknoloji	BDH	Dağıtılamayan	Toplam
Alınan Siparişler	3.765,6	5.313,2	49,4	880,6	-	10.008,8
Satış Gelirleri	3.339,9	4.793,3	-	1.042,1	-	9.175,4
Satışların Maliyeti	(3.087,5)	(4.472,8)	-	(965,3)	-	(8.525,7)
Brüt Kar	252,4	320,5	-	76,8	-	649,7
Brüt Kar Marjı	8%	7%	-	7%	-	7%

Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri	(69,8)	(204,1)	-	(93,0)	-	(366,8)
Genel Yönetim Giderleri	-	-	-	-	(286,3)	(286,3)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	-	-	(22,8)	-	-	(22,8)

Bölüm Faaliyet Karı / (Zararı)	182,6	116,4	(22,8)	(16,2)	(286,3)	(26,2)
Bölüm Faaliyet Karı Marjı	5%	2%	-	-2%	-	0%

2023 YS (Milyon TL)	Telekom	Sistem Entegrasyonu	Teknoloji	BDH	Dağıtılamayan	Toplam
Alınan Siparişler	2.162,6	3.934,1	-	574,2	-	6.671,0
Satış Gelirleri	2.162,2	4.080,8	-	715,3	-	6.958,3
Satışların Maliyeti	(1.977,3)	(3.725,5)	-	(652,2)	-	(6.355,0)
Brüt Kar	184,9	355,4	-	63,1	-	603,3
Brüt Kar Marjı	9%	9%	-	9%	-	9%

Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri	(51,5)	(118,9)	-	(57,8)	-	(228,2)
Genel Yönetim Giderleri	-	-	-	-	(218,9)	(218,9)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	-	-	(2,4)	-	-	(2,4)

Bölüm Faaliyet Karı / (Zararı)	133,4	236,5	(2,4)	5,3	(218,9)	153,9
Bölüm Faaliyet Karı Marjı	6%	6%	-	1%	-	2%

Sistem Entegrasyonu (SE)

2024 yılında sistem entegrasyonu segmentine ait alınan siparişler ve satış gelirleri sırasıyla %35 ve %17 artış sergilemiştir. İlgili segmentin alınan sipariş tutarı 5.313 milyon TL düzeyinde gerçekleşirken, 4.793 milyon TL düzeyindeki satış gelirleri ile SE segmenti Grup'un konsolide satışlarının en büyük kısmını oluşturmuş, toplam satışlar içinde %52 tutarında paya sahip olmuştur.

Telekom

ZTE ürünleri ile alınan yeni projeler segmentin hacmini büyötmeye devam etmektedir. 2022 yılından bu yana önemli seviyede büyüme sergileyen telekom segmentinin büyümesi 2024 yılında da devam etmiştir. Cari yılda telekom segmentinin sipariş ve satışlarında sırasıyla %74 ve %54 oranında büyüme gerçekleşmiştir. Telekom segmentinin toplam satışlar içindeki payı büyümeye devam etmiş ve 2024 yılında %36 düzeyinde gerçekleşmiştir. Telekom segmenti satışlar içinde sistem entegrasyonunun ardından ikinci büyük payı almıştır.

BDH

2024 yılında BDH'ın sipariş tutarı ve satış gelirleri bir önceki yıla kıyasla %53 ve %46 seviyesinde artış göstermiştir. BDH'ın toplam satış gelirleri içindeki payı %11 ile geçtiğimiz yılki %10 düzeyinin 1 puan üzerinde gerçekleşmiştir.

BORÇLULUK YAPISI

2024 yılsonu itibarıyla Grup'un konsolide net borç tutarı geçtiğimiz yıla kıyasla TL bazında yükseliş göstermesine rağmen dolar bazında aynı seviyede kalmıştır. 2023 yılsonu itibarıyla 51 milyon ABD Doları seviyesinde net borç taşıyan Şirket, 2024 yılsonunu da aynı tutarda net borç rakamı ile tamamlamıştır.

2024 yılı sonu itibarıyla Grup'un toplam finansal borcu yaklaşık 2,27 milyar TL düzeyindedir. 2024 yılsonu itibarıyla Grup'un finansal borçlarının %79'u 1.793 milyon TL tutarındaki kısa vadeli finansal borçlardan oluşmaktadır. 31.12.2024 itibarıyla kısa vadeli finansal borçların tamamı ABD Doları cinsinden borçlardan oluşmaktadır.

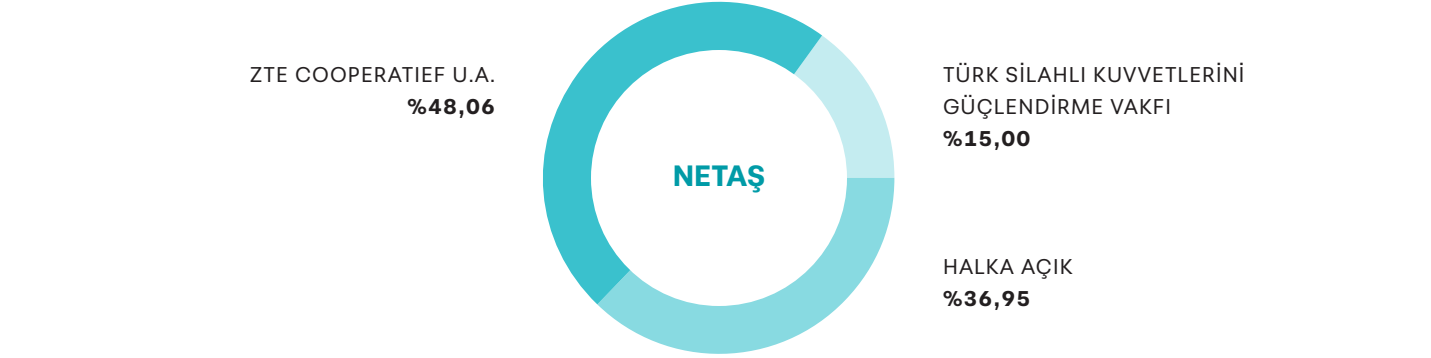
2024 YS*	TL mn.	USD mn.
Kısa Vadeli Finansal Borçlar	1.793	51
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	147	4
Uzun Vadeli Finansal Borçlar	328	9
Toplam Borç	2.268	64

* Finansal Borçlar, banka kredilerine ek olarak kiralama işlemlerinden borçları da içermektedir.

(milyon TL)	Konsolide Toplam Finansal Borç	Nakit ve Nakit Benzerleri	Net Borçluluk (Milyon TL)	Net Borçluluk (ABD Doları)
2024	2.268	482	1.786	51
2023	1.582	90	1.492	51

KURUMSAL YÖNETİM

SERMAYE VE ORTAKLIK YAPISI



31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla, Netaş Telekomünikasyon A.Ş.'nin ana ortağı, hisselerinin %48,05'ine sahip olan ZTE Cooperatief U.A'dır. Şirketin hisselerinin %15'i Türk Silahlı Kuvvetleri Güçlendirme Vakfı'na aittir. Hisseleri 1993 yılından bu yana Borsa İstanbul'da işlem gören Netaş Telekomünikasyon A.Ş.'nin Borsa İstanbul'daki halka açıklık oranı 31 Aralık 2024 itibarıyla %36,95'tir.

Şirketin payları iki gruba ayrılmıştır ve tamamı nama yazılıdır. Payların iki gruba ayrılmış olması, söz konusu (A) ve (B) grubu paylara Esas Sözleşme'nin 9. ve 15. maddelerinde belirtilenler dışında hiçbir imtiyaz vermemektedir.

Şirketin 2024 yılsonu itibarıyla ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2024	Sermayedeki Payı (TL)	Sermayedeki Payı (%)
ZTE Cooperatief U.A. (*)	31.168.351,34	%48,05
Türk Silahlı Kuvvetleri Güçlendirme Vakfı (TSKGV)	9.729.720,00	%15,00
Halka Açık	23.966.728,66	%36,95
Toplam Ödenmiş Sermaye	64.864.800,00	
BIST Kodu	NETAS	

* 28 Temmuz 2017 tarihi itibarıyla OEP Turkey Tech B.V.(OEP)'nin Netaş Telekomünikasyon A.Ş.'de sahip olduğu hisseler ZTE Cooperatief U.A. ("ZTE Cooperatief") tarafından satın alınmış, işlemi müteakip, ZTE Cooperatief, Netaş sermayesinde %48,04 hisse oranında ortak olmuştur. 17 Ekim 2017 tarihinde tamamlanan Zorunlu Pay Alım teklifi sonrasında ZTE Cooperatief U.A'nın Netaş sermayesindeki payı %48,05'e yükselmiş ve nihai tutarına ulaşmıştır.

PAYLARA İLİŞKİN BİLGİ

ORTAKLIK YAPISI

Pay Sahibi	Pay Grubu	Nama/ Hamiline	Pay Adedi	Nominal Değer (TL)	Pay Oranı
ZTE Cooperatief UA	A	Nama	23.351.328,00	23.351.328	36,00%
ZTE Cooperatief UA	B	Nama	7.817.023,34	7.817.023	12,05%
ZTE Cooperatief UA (Toplam)	A ve B	Nama	31.168.351,34	31.168.351	48,05%
Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı	A	Nama	9.729.720,00	9.729.720	15,00%
Diğer	B	Nama	23.966.728,66	23.966.729	36,95%
Toplam			64.864.800,00	64.864.800	100,00%

PAYLARA İLİŞKİN BİLGİ

Pay Grubu	Nama/ Hamiline	Beher Payın Nominal Değeri (TL)	Payların Nominal Değeri	Sermayeye Oranı	İmtiyaz Türü	Borsada İşlem Görüp Görmediği
A	Nama	1	33.081.048	51%	Esas sözleşmenin 9. ve 15. maddelerinde belirtilen imtiyazlar dışında herhangi bir imtiyaz bulunmamaktadır.	İşlem görmüyor.
B	Nama	1	31.783.752	49%	Esas sözleşmenin 9. ve 15. maddelerinde belirtilen imtiyazlar dışında herhangi bir imtiyaz bulunmamaktadır.	İşlem görüyor.

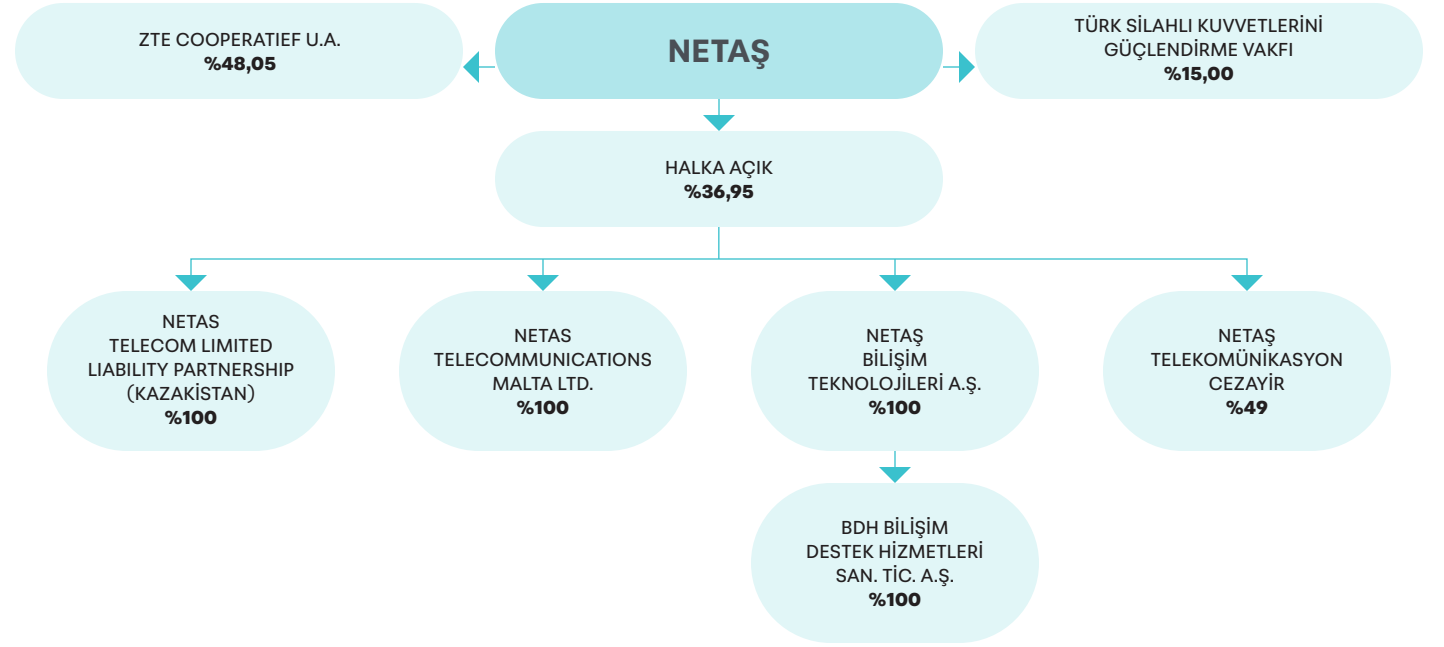
Netaş Telekomünikasyon A.Ş.'nin Ana Sözleşmesi'nin 9 numaralı "Toplantı Nisabı" ve 15 numaralı "Yönetim Kurulu" maddeleri A ve B grubu paylar arasındaki farkı içermektedir.

9 no'lu Toplantı Nisabı maddesine göre ana sözleşme değişiklikleri ile ilgili kararlarda (A) grubu hisse toplamının en az yarısını (1/2) temsil eden pay sahiplerinin onayı şarttır.

15 no'lu Yönetim Kurulu maddesi ise Yönetim Kurulu üye seçimine ilişkin paylar arasındaki farklılıkları belirler; Şirket Yönetim Kurulu, Genel Kurul tarafından hissedarlar veya onların gösterecekleri adaylar arasından seçilen 7 (yedi) üyeden oluşur. İşbu 7 üyenin 2 (iki) üyesi ZTE Cooperatief U.A., 1 (bir) üyesi Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın göstereceği adaylar arasından olmak üzere, 4 (dört) üyesi (A) grubu hissedarların adayları ve 3 (üç) üyesi de (B) grubu hissedarların göstereceği adaylar arasından Genel Kurul'ca seçilir.

Şirket Ana Sözleşmesi Şirket'in kurumsal internet sitesinde Türkçe ve İngilizce olarak <https://netas.com.tr/ana-sozlesme> linkinde yer almaktadır.

OPERASYONEL YAPI



ŞİRKET'İN BAĞLI ORTAKLIKLARI VE İŞTİRAKLERİ

Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş.

Tüm dünyada artan rekabet, ürün odaklılıktan hizmet ve müşteri odaklılığa geçiş, firmaların bilişim teknolojilerindeki gelişmeleri daima yakından takip etmelerini ve daha verimli kullanmalarını zorunlu kılıyor. Netaş Bilişim Teknolojileri, sektörel çözümlerden iş çözümlerine, sistem entegrasyon çalışmalarından dış kaynak kullanımına, servis ve bakım hizmetlerinden network çözümleri ve danışmanlığa kadar geniş bir yelpazede uluslararası alanda 1989 yılından beri hizmet veriyor. Şirket, Netaş Bilişim Teknolojileri hisselerinin %100'üne sahiptir.

BDH Bilişim Destek Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.

BDH, bilgi teknolojileri alanında, marka bağımsız olarak, küçük ölçekli firmalardan büyük kurumlara ve kamu kuruluşlarına kadar danışmanlık, stratejik dış kaynak kullanımı, donanım ve destek hizmetleri sağlıyor. BDH, bilişim teknolojilerinin farklı alanlarında uzman deneyimli ve sertifikalı hizmet ekibiyle, tüm Türkiye'deki müşterilerine Türkiye'nin farklı bölgelerine yayılmış 18 şubesi ve 45 iş ortağı ile erişiyor.

İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa ve Samsun'da yer alan merkezlerde, server ve depolama ürünlerinden cep bilgisayarları ve yazıcılara kadar tüm BT ürünleri için donanım desteği sunuluyor. Şirket, BDH hisselerinin dolaylı olarak %100'üne sahiptir.

Netaş Telecom LLP (Kazakistan)

"Netas Telecom LLP", Şirket'in "Bölgesel Sistem Entegratörü" olma vizyonu doğrultusunda, Kazakistan'ın Almatı kentinde Temmuz 2012 yılında kuruldu. Şirket, Netaş Telecom LLP hisselerinin %100'üne sahiptir.

Netaş Telekomünikasyon Malta Ltd.

"Netaş Telecommunications Malta Ltd" Malta'da, Şirket'in operasyonel etkinliğini artırmak amacıyla, 1.200 avro kuruluş sermayesi tahsisi yoluyla kurulmuş, tescil işlemleri 4 Kasım 2014 tarihinde tamamlanmıştır. Şirket, Netaş Telekomünikasyon Malta hisselerinin %100'üne sahiptir.

Netaş Telekomünikasyon Cezayir

"Netaş Telecommunications Algerie Sarl LLC" Cezayir'de kurulmuş, faaliyet alanı elektrikli ekipmanların kurulum ve imalatı olan bir şirkettir; tescil işlemleri 31 Mart 2019 tarihinde tamamlanmıştır. Şirket, Netaş Telekomünikasyon Cezayir hisselerinin %49'una ve yapılan anlaşma gereği yönetim kontrolüne sahiptir.

YÖNETİM KURULU VE YÖNETİM KURULU KOMİTELERİ

Yönetim Kurulu

Yönetim Kurulu üyeleri 30 Mayıs 2023 tarihinde yapılan Genel Kurul'da 3 yıl süre ile görev yapmak üzere seçilmişlerdir.

Adı Soyadı	Görevi
Aiguang Peng	Yönetim Kurulu Başkanı
Şuay Alpay	Yönetim Kurulu Başkan Vekili
Hongguang Zhou	Yönetim Kurulu Üyesi
Bowen Mei	İcraçı Yönetim Kurulu Üyesi
Ming Li	Yönetim Kurulu Üyesi
Özer Karabulut	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Osman Nuri Uçan*	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Osman Nuri Uçan 4 Temmuz 2024 tarihinde düzenlenen Genel Kurul'da selefinin görev süresini tamamlamak üzere Yönetim Kurulu'na seçilmiştir.	

Yönetim Kurulu Komiteleri

Yönetim Kurulu tarafından Denetim Komitesi, Riskin Erken Saptanması Komitesi ve Kurumsal Yönetim Komitesi olmak üzere üç komite oluşturulmuştur.

Denetim Komitesi

Başkan: Özer Karabulut (Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi)
Üye: Osman Nuri Uçan (Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi)

Riskin Erken Saptanması Komitesi

Başkan: Özer Karabulut (Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi)
Üye: Osman Nuri Uçan (Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi)
Üye: Şuay Alpay
Üye: Hongguang Zhou

Kurumsal Yönetim Komitesi

Başkan: Özer Karabulut (Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi)
Üye: Aiguang Peng
Üye: Şuay Alpay
Üye: Hongguang Zhou
Üye: Yeşim Bilginturan

Yönetim Kurulu'na bağlı komitelerden Denetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması komitesi Yönetim Kurulu toplantılarından bir gün önce toplanmaktadır. Denetim Komitesi yılda en az dört defa, Riskin Erken Saptanması Komitesi yılda altı defa, Kurumsal Yönetim Komitesi ise yılda en az dört defa toplanmaktadır.

Yönetim Kurulu'nun yapısı gereği Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde öngörülen Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi oluşturulamadığından bu görevler Kurumsal Yönetim Komitesi tarafından üstlenilmiştir. Yönetim kurulu üyelerinin özgeçmişlerine şirketin kurumsal internet sitesinde yer verilmiştir.

Yönetim Kurulu'na bağlı komitelerin çalışma esaslarına Şirket web sitesindeki ilgili linkten ulaşabilirsiniz: <https://netas.com.tr/storage/2020/12/komitelerin-c-alis-ma-esaslari.pdf>

Yönetim Kurulu Üyelerine ve Üst Düzey Yöneticilere Ödenen ve Sağlanan Mali Haklar

Grup'un üst düzey yöneticileri; yönetim ve icra kurulu üyeleri, Genel Müdürler ve Genel Müdür vekillerinden oluşmaktadır. 31 Aralık 2024 tarihinde sona eren ara hesap dönemi içinde üst düzey yöneticilere ödenen ücret ve ücret benzer, menfaatler toplamı 81.759.489 TL'dir (31 Aralık 2023: 38.732.695 TL). 31 Aralık 2024 ve 31 Aralık 2023 tarihleri itibarıyla Grup'un üst düzey yöneticilerinin Grup'tan kullanmış olduğu kredi bulunmamaktadır.

Şirket, 2024 yılında 26.233 düzeyinde TL bağış ve yardım gerçekleştirmiştir.

Rekabet Yasağı

Yönetim Kurulu üyelerinin, şirketin faaliyet konusuna giren işleri bizzat veya başkaları adına yapmaları, bu tür işleri yapan şirketlere ortak olabilmeleri ve diğer işlemleri yapabilmeleri Türk Ticaret Kanunu'nun 395. ve 396. maddeleri uyarınca ancak genel kurul tarafından izin verilmesi suretiyle mümkün olmaktadır.

Adli Yaptırımlar

Mevzuat hükümlerine aykırı uygulamalar nedeniyle Yönetim Kurulu üyeleri hakkında uygulanan idari veya adli yaptırım bulunmamaktadır.

RİSK YÖNETİMİ VE İÇ KONTROL MEKANİZMASI

İç Denetim Biriminin Faaliyetleri Hakkında Bilgiler

Grup, faaliyette bulunduğu sektörün ve iş süreçlerinin ortaya çıkardığı operasyonel, finansal ve uyumdan kaynaklanan riskleri tespit etmek; tespit edilen risklere karşı önlem almak veya riski bertaraf etmek amacıyla iç denetim faaliyetleri yürütmektedir. İç denetime yönelik yapılan çalışmalar; süreçlerin etkinliğini artırmak, iş akışlarını belirli prosedürlere bağlı kılarak yapılan tüm işlerde aynı veya benzer uygulamalara başvurmak, görev, rol ve sorumlulukların işleyişine katkıda bulunmak, bölümler arası koordinasyonu artırmak, kanun, tüzük ve yönetmeliklerde belirlenen kurallara tam uyumu sağlamak ve bunları denetlemektir.

Söz konusu iç denetim faaliyetleri 2022 yılından bu yana İç Denetim departmanı tarafından küresel iyi uygulamalar çerçevesine uygun şekilde yürütülmektedir. İç Denetim Departmanı, bu amaçla 2024 yılında 5 adet iç denetim raporu ile iç kontrol sisteminin etkili bir biçimde işlediğinin makul güvencesini vermeye devam etmiştir. Ayrıca, danışmanlık hizmeti kapsamında denetim firması PWC'nin raporladığı bulguların takip ve iyileştirme çalışmalarında katalizör ve koordinatör rolünü sürdürmüştür. İç Denetim Departmanı, denetimlerde tespit edilen bulguları bağlı olduğu Denetim Komitesi'ne aylık bazda raporlamış, ayrıca yıl içinde gerçekleştirilen yönetim kurulu toplantılarında da Yönetim Kurulu'nun da bilgisine sunmuştur. Ek olarak, İç Denetim Departmanı tarafından hazırlanan haftalık durum izleme raporları Netaş İcra Kurulu'na haftalık bazda düzenli olarak sunulmuş, İcra Kurulu gündeminde karar alınması gereken bulgular ve süre aşımı olan maddelerin görüşülmesi sağlanmıştır.

İç Denetim Departmanı, 2025 yılına yönelik denetim planını hazırlayarak Yönetim Kurulu'ndan onay almıştır. Gerek onaylanan bu yıllık denetim planı, gerekse Denetim Komitesi'nin tevdi edeceği plan dışı görev ve çalışmalar kapsamında, 2025 yılında da, İç Denetim Departmanı, sistemli ve disiplinli bir yaklaşımla, risk yönetimi, kontrol ve kurumsal yönetim süreçleri ile ilgili bağımsız ve tarafsız güvence ve danışmanlık faaliyetleri yürütecek, İşletme'nin hedeflerini gerçekleştirilmesinde proaktif rol olarak katkı vermeye devam edecektir.

Denetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesinin Faaliyetleri

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uygun olarak, Yönetim Kurulu'nun görev ve sorumluluklarının sağlıklı bir biçimde yerine getirilmesi için Grup bünyesinde Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşan bir Denetim Komitesi oluşturulmuştur. Ayrıca yine Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşan Riskin Erken Saptanması Komitesi de risklerin erken dönemde tespit edilerek önlem alınmasına yönelik olarak faaliyetlerini sürdürmektedir. Komitelerin çalışmalarına ilişkin bilgiler Kurumsal Yönetim Uyum Raporu bölümünde detaylı olarak anlatılmıştır.

Komitelerin çalışma esaslarına Şirket internet sitesinin Kurumsal Yönetim başlığı altında, aşağıdaki linkte yer verilmiştir; <https://netas.com.tr/storage/2020/12/komitelerin-c-alis-ma-esaslari.pdf>.

Üyelerinin tamamı bağımsız yönetim kurulu üyelerinden oluşan Denetim Komitesi yılda 4 defa toplanmaktadır. Başkanlığını bağımsız yönetim kurulu üyelerinden birisinin yaptığı Riskin Erken Saptanması Komitesi ise yılda 6 toplantı gerçekleştirmektedir.

Kredi Riski

Grup ticari alacakların beklenen kredi zararı karşılığının hesaplaması için TFRS 9'da belirtilen kolaylaştırılmış yaklaşımı uygulamıştır. Bu yaklaşım tüm ticari alacaklar için ömür boyu beklenen kredi zararı karşılığı uygulamasına izin vermektedir.

Beklenen kredi zararını ölçmek için, öncelikle Grup ticari alacaklarını vadeleri ve kredi riski karakterleri dikkate alarak gruplandırmıştır. Geçmiş kredi zarar deneyimleri ve ileriye yönelik makroekonomik göstergeler kullanılarak gruplandırılan her bir ticari alacak sınıfı için beklenen kredi zararı oranı hesaplanmış ve belirlenen oran ile ticari alacak toplamaları çarpılarak beklenen kredi zarar karşılığı hesaplanmıştır.

Likidite Riski

Grup, genellikle kısa vadeli finansal enstrümanlarının nakde çevirerek; örneğin alacaklarını tahsil ederek, menkul kıymetlerini elden çıkararak, kendisine fon yaratmaktadır. Bu enstrümanlardan elde edilen tutarlar gerçeğe uygun değerleri ile kayıtlarda yer almaktadır.

Kur Riski

Şirket'in geçerli para birimi ABD Doları'dır. Kur riski genel olarak ABD Doları'nın TL ve diğer para birimleri karşısındaki değer değişikliğinden kaynaklanmaktadır. Grup, ABD Doları'nın diğer para birimleri karşısında değer kazanmasından veya değer kaybetmesinden etkilenmemek için varlıklarını mümkün olduğu ölçüde yükümlülükleri ile uyumlu olarak değerlendirmekte ve sözleşmeye bağlı giderlerini mümkün olduğu ölçüde sözleşme para birimi cinsinden yüklenmektedir.

Faiz Oranı Riski

Piyasa faiz oranlarının değişimi, faize duyarlı varlıkların kısa vadeli finansal araçlarda değerlendirilmesi suretiyle yönetilmektedir.

KURUMSAL YÖNETİM RAPORLAMASI

PAY SAHİPLERİ

Pay Sahiplerinin Bilgi Edinme Haklarının Kullanımı

Dönem içinde pay sahiplerinden gelen bilgi talepleri ve sorular genel olarak şirketin operasyonel ve finansal performansına, projelerin gelişim durumuna ve pay fiyatındaki hareketliliklere yönelik olmuştur. Yerli bireysel pay sahiplerinden telefon ve elektronik posta yoluyla gelen talepler ticarî sır içermeyecek şekilde, gizlilik kuralları gözetilerek mevzuatın izin verdiği şekilde cevaplandırılmıştır.

Şirketin faaliyetleri ile ilgili pay sahiplerini ilgilendiren gelişmeler, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Özel Durumlar Tebliği doğrultusunda Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) vasıtasıyla kamuya duyurulmuştur. Ayrıca, basın bültenleri ile medya bilgilendirilmiştir. Söz konusu özel durum açıklamaları ve şirketteki gelişmeleri aktaran basın bültenleri şirketin www.netas.com.tr adresli internet sitesinde de ayrıca yer almaktadır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nde özel denetçi atanması hakkında bir madde olmamasına rağmen pay sahiplerinin Türk Ticaret Kanunu'nun 438. maddesine göre özel denetçi atanmasını talep etme hakları vardır. Dönem içinde özel denetçi tayini talebi olmamıştır.

Genel Kurul Toplantıları

Dönem içerisinde bir adet olağan genel kurul toplantısı yapılmıştır. Netaş Telekomünikasyon A.Ş. 01.01.2023 – 31.12.2023 dönemi Olağan Genel Kurul Toplantısı 4 Temmuz 2024 tarihinde yapılmış olup, toplantı nisabı %63,09 olarak gerçekleşmiştir. Genel Kurul toplantısına medya katılımı olmamış, pay sahipleri temsilcileri toplantıya katılmışlardır. Toplantıya davet, Şirket Esas Sözleşmesi'nin 14. maddesi ve Türk Ticaret Kanunu'nun 414. maddesi ve Sermaye Piyasası Kanunu

hükümlerine uygun olarak yapılmış, Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nde yayınlanmış, payları nama yazılı pay sahiplerine taahhütlü mektupla çağrı yapılmış ve KAP'ta ilan edilmiştir.

2023 yılına ait Genel Kurul toplantısı fiziki ortamda ve Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'nin Elektronik Genel Kurul Sistemi (EGKS) vasıtasıyla elektronik ortamda gerçekleştirilmiştir. Yapılan ilanda Toplantıya EGKS aracılığıyla katılacak pay sahiplerine yükümlülükleri hatırlatılmıştır. Olağan Genel Kurul Toplantısı öncesinde döneme ait mali tablolar ile Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu ve Yönetim Kurulu'nun Kâr Dağıtım Teklifi toplantı tarihinden önceki üç haftalık süre içinde Şirket merkezinde ve Şirket'in internet sitesinde pay sahiplerinin incelemelerine hazır bulundurulmuştur. Genel Kurul toplantısında pay sahiplerine söz ve soru hakkı tanınmıştır. Pay sahipleri tarafından gündem önerisi verilmemiş, verilen diğer öneriler Divan Başkanı tarafından Genel Kurul'un onayına sunulmuştur. Olağan Genel Kurul toplantısında dönem içinde yapılan bağışlar hakkında ayrı bir gündem maddesi ile ortaklara bilgi sunulmuş olup 2023 yılında şirketin yaptığı bağış tutarının 94.600 TL olduğu bilgisi Genel Kurul'un bilgisine sunulmuştur.

Genel Kurul tutanakları ve Hazır Bulunanlar Listesi KAP'ta ilan edilmiş, Ticaret Sicili Memurluğunca tescil edilerek Ticaret Sicili Gazetesi'nde yayınlanmıştır. Ayrıca, şirket merkezinde ve şirketin internet sitesinde pay sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır.

Oy Hakları ve Azınlık Hakları

Şirket Esas Sözleşmesi'ne göre Genel Kurul toplantılarında her payın bir oy hakkı bulunmaktadır. Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul toplantıları Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre yapılır. Azınlık hakları Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine tabidir.

Şirketin payları iki gruba ayrılmış olup, tamamı nama yazılıdır. Payların iki gruba ayrılmış olması söz konusu (A) ve (B) grubu paylara Esas Sözleşme'nin 9. ve 15. maddelerinde belirtilenler dışında hiçbir imtiyaz vermez.

Esas Sözleşme'nin 9. maddesine göre; Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul toplantılarında toplantı ve karar nisabı Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinde belirtilen nisaptır. Ancak Esas Sözleşme değişiklikleri ile ilgili kararlarda (A) grubu pay toplamının en az yarısını (1/2) temsil eden pay sahiplerinin onayı şarttır.

Şirketle pay sahipleri arasında, karşılıklı iştirak ilişkisi yoktur. Şirkette birikimli oy kullanma yöntemi kullanılmamaktadır.

Kâr Payı Hakkı

Şirketin karına katılım konusunda pay sahiplerine tanınmış herhangi bir imtiyaz bulunmamaktadır; kâr dağıtım usulü Esas Sözleşme'nin 22. maddesinde açıklanmıştır. Şirketin Kar Dağıtım Politikası Kamuyu Aydınlatma Platformu ve şirketin kurumsal internet sitesi aracılığıyla pay sahiplerinin bilgisine sunulmuştur. <https://netas.com.tr/storage/2020/12/KAR-DAGITIM-POLITIKASI.pdf>

Şirketin 4 Temmuz 2024 tarihli olağan genel kurul toplantısında, 01.01.2023 – 31.12.2022 hesap dönemine ait faaliyetlerden elde edilen dönem karından vergi ve sair yasal yükümlülükler çıkarıldığında toplam net dağıtılabılır dönem karı olmaması sebebiyle Yönetim Kurulu'nun kâr dağıtımını yapılmaması teklifi, pay sahiplerinin bilgisine ve onayına sunulmuş ve oy çokluğu ile kabul edilmiştir.

Payların Devri

Şirket Esas Sözleşmesi'nin 6. maddesinde payların devri düzenlenmektedir.

Bu düzenlemeye göre; (B) grubu nama yazılı paylar herhangi bir kayıt ve şarta tabi olmaksızın Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde serbestçe devredilebilirler. Ancak (A) grubu nama yazılı payların üçüncü şahıslara devri ile ilgili olarak mevcut (A) grubu pay sahiplerinin satış teklifi tarihinden itibaren 30 gün içinde kullanmaları gereken önalım hakları vardır. Bu sebeple paylarının tamamını veya bir kısmını üçüncü şahıslara devretmek isteyen pay sahibi devretmek istediği payları önce (A) grubundaki diğer pay sahiplerine payları oranında, fiyat ve diğer satış şartlarını da bildirerek yazılı olarak teklif etmek mecburiyetindedir. Teklif yapılan pay sahiplerinden herhangi biri satın almayı reddettiği takdirde, söz konusu paylar diğer pay sahiplerine payları oranında teklif edilir ve bu yöntem satışa çıkarılmış bulunan payların tamamı satılincaya kadar veya satın alınmaları reddedilinceye kadar aynı şekilde uygulanır. Bu uygulama sonunda satın alınması reddedilmiş paylar kalır ise, devreden pay sahibi bu payları ilk teklifinde yer alan fiyat ve diğer satış şartlarından daha ehven şartlarda olmamak kaydıyla dilediği üçüncü şahıslara satmakta serbesttir.

KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK

Şirketin İnternet Sitesi ve İçeriği

Şirketin Türkçe ve İngilizce olarak yayımlanan www.netas.com.tr adresli kurumsal internet sitesinde Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde belirtilen hususlara yer verilmektedir. Sitede yer alan bilgilerin büyük bir kısmı İngilizce olarak da hazırlanmaktadır.

Faaliyet Raporu

Faaliyet raporlarında faaliyet raporlarının asgari içeriğini belirleyen yönetmelik ve Kurumsal Yönetim İlkeleri çerçevesindeki bilgilere yer verilmektedir.

MENFAAT SAHİPLERİ

Menfaat Sahiplerinin Bilgilendirilmesi

Şirket ile doğrudan ilişki içinde bulunan, Şirketin hedeflerine ulaşmasında veya faaliyetlerinde ilgisi olan çalışanlar, alacaklılar, müşteriler, tedarikçiler gibi kişi, kurum veya çıkar gruplarıdır. Menfaat sahipleri gerektiğinde kendilerini ilgilendiren hususlarda toplantılara davet edilmektedir. Tedarikçiler ve dağıtım kanalları ile bilgilendirme toplantıları yapılmaktadır. Kamuya ilişkin bilgilendirmeler basın buluşmaları, basın bültenleri ve röportajlar ile yapılmakta; yayınlanan basın bültenleri eş zamanlı olarak şirketin kurumsal internet sitesi ve kurumsal sosyal medya hesaplarından duyurulmaktadır. Çalışanlar ise duyuru ve düzenlenen çeşitli organizasyonlar ile düzenli olarak bilgilendirilmektedir.

Genel Kurul toplantılarının tüm menfaat sahiplerine açık olması, şirketin internet sitesinde yer alan detaylı bilgiler, kapsamlı faaliyet raporları, basın açıklamaları ve şeffaflığı esas alan bilgilendirme politikası kapsamındaki uygulamalar ile sadece pay sahiplerinin değil, tüm menfaat sahiplerinin bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır.

Menfaat sahipleri mevzuata aykırı ve etik açıdan uygun olmadıklarını düşündükleri konuları Denetimden Sorumlu Komite'ye iletilmesi için yatırımcı ilişkileri bölümüne e-mail ve telefon vasıtasıyla bildirebilmektedirler.

Menfaat Sahiplerinin Yönetime Katılımı

Başta şirket çalışanları olmak üzere menfaat sahiplerinin şirket yönetimine katılımını destekleyici modeller şirket faaliyetlerini aksatmayacak şekilde geliştirilmektedir. Şirket çalışanları başta olmak üzere ilgili gruplar yapılan toplantılarla şirket yöneticileri ile bir araya gelebilmektedirler. Periyodik olarak bağımsız kuruluşlar ve şirket tarafından yapılan, çalışan memnuniyeti ve müşteri memnuniyeti araştırmaları ile ilgili grupların görüşü alınmakta ve bu doğrultuda stratejiler geliştirilmektedir.

İnsan Kaynakları Politikası

Netaş'ın hızlı, dinamik ve sürekli değişen bilgi ve iletişim teknolojileri sektöründe başarılı olması, çalışanlarının katkıları ve gelişimleri ile mümkündür. Amacımız, şirket hedeflerine ulaşabilmek için çalışanların motivasyonunu, yaratıcılıklarını ve etkinliklerini en üst seviyeye çıkarmaktır. Bu amaca ulaşmak için fırsat eşitliği yaratılır, performanslar ödüllendirilir, bireylerin ve takımların gelişimi teşvik edilir, çevrenin korunmasına önem verilir, sağlık ve güvenlik gerekleri yerine getirilir. Rekabetçi ücretlendirme ve sosyal yardım programları hazırlanır. Çalışanların bilgi ve becerileri, “Temel Yetkinlikler” tanımları doğrultusunda değerlendirilmektedir. Performans yönetimi sürecinde ve kariyer gelişimi boyunca çalışanlara yetkinliklerini değerlendirme ve geliştirme konusunda fırsatlar sunulmaktadır.

Şirketin İnsan Kaynakları Politikası www.netas.com.tr adresindeki kurumsal web sitesinde “İnsan Kaynakları” başlığı altında yer almaktadır. İlgili yönetmelikler tüm çalışanların erişimine açıktır. Çalışanlar ile ilişkileri İnsan Kaynakları Politikası doğrultusunda yöneticiler ve İnsan Kaynakları Bölümü yürütmektedir.

Tüm çalışanlar, iş sözleşmeleri ve şirket ile çalışanın karşılıklı sorumluluklarının, çalışma standartlarının tanımlandığı Personel Yönetmeliği ile işe alımdan itibaren insan kaynaklarına yönelik tüm süreçler hakkında detaylı ve şeffaf şekilde bilgilendirilirler. Çalışanların hakları, insan hakları ilkeleri, yürürlükteki mevzuat, iş sözleşmeleri, personel yönetmelikleri ve etik kurallar kapsamında yönetilmektedir.

Etik Kurallar, Çevre ve Sosyal Sorumluluk

Yönetim Kurulu tarafından Şirket, bağlı ortaklık ve çalışanları için etik kurallar oluşturulmuş ve çalışanlara duyurulmuştur.

Netaş 1997 yılından bu yana Çevre Sağlık ve Güvenlik (ÇSG) programını uygulamaktadır. Bu program çerçevesinde ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ile yürütülmektedir. Şirketin çevreye verilen zarar konusunda aleyhine açılmış herhangi bir davası yoktur. Ayrıca Şirketimiz bünyesinde ISO9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi, ISO27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, ISO22301 İş Sürekliliği Yönetim Sistemlerimiz bulunmakta olup, sosyal paydaşlarımıza katkı sağlanmaktadır.

Toplumsal sorumluluk kapsamında üniversiteler ile ilişkiler sürdürülmekte, eğitim bursları verilmektedir. Bunun dışında vakıf ve dernek üyelikleri yoluyla topluma, bilime ve teknolojik gelişime katkı sağlanmakta, çalışanlarımızın gönüllü olarak katıldıkları çevre ve yardım faaliyetleri desteklenmektedir.

YÖNETİM KURULU'NUN YAPISI VE FAALİYET ESASLARI

Yönetim Kurulu'nun Yapısı ve Oluşumu

Şirketin Yönetim Kurulu, Genel Kurul tarafından pay sahipleri veya onların gösterecekleri adaylar arasından 3 yıllık görev süresi için seçilen 7 (yedi) üyeden oluşur. Yönetim Kurulu'nun 4 (dört) üyesi (A) grubu pay sahiplerinin adayları ve 3 (üç) üyesi de (B) grubu pay sahiplerinin adayları arasından Genel Kurulca seçilir. Yönetim Kurulu'nda iki adet bağımsız Yönetim Kurulu üyesi bulunmaktadır.

Yönetim Kurulu üyelerine, göreve başlangıç tarihlerine ve görev sürelerine bu raporun sonunda yer alan “Kurumsal Yönetim Bilgi Formu”nda yer verilmiştir. Yönetim Kurulu üyelerinin özgeçmişleri şirketin kurumsal internet sitesi www.netas.com.tr adresinde sunulmuştur.

Yönetim Kurulu Üyeleri'nin Şirket dışında başka görev veya görevler alması konusunda Türk Ticaret Kanunu'nda yer alan rekabet ve şirket ile işlem yapma yasağı dışında kural öngörülmemiştir. Bu husus her yıl Genel Kurul'un onayına sunulmaktadır.

Bağımsız Yönetim Kurulu üyelerinin mevzuat, esas sözleşme ve tebliğde yer alan kriterler çerçevesinde bağımsız olduklarına ilişkin yazılı beyanları faaliyet raporunda yer almaktadır.

2024 yılında yönetim kurulu üyesi olarak görev yapan bağımsız yönetim kurulu üyelerinin bağımsızlığını ortadan kaldıran bir durum ortaya çıkmamıştır.

Yönetim Kurulu'nun Faaliyet Esasları

Yönetim Kurulu toplantılarının gündemi Yönetim Kurulu Başkanı'nın, üyeler ve Genel Müdür ile görüşmesi sonucunda belirlenir. Yönetim Kurulu üyeleri toplantı gündemi toplantı gününden en az üç gün evvel ellerine geçecek şekilde bilgilendirilmektedir. 2024 yılı Yönetim Kurulu toplantıları elektronik ortamda gerçekleştirilmiş, Esas Sözleşme'ye uygun olarak elden dolaştırma yoluyla imzalanmıştır. 2024 yılında gerçekleştirilen Yönetim Kurulu toplantılarına %93 katılım sağlanmıştır. Yönetim Kurulu Üyeleri'nin bilgilendirilmesi ve iletişim kurulmasını sağlamak üzere bir Yönetim Kurulu Sekreterliği bulunmaktadır. Toplantıda farklı görüş açıklanması durumunda, bu husus toplantı tutanaklarına işlenmektedir. Toplantılar esnasında bir Yönetim Kurulu Üyesi tarafından yöneltilen sorular ve verilen cevaplar toplantı zaptına geçirilmektedir. Esas Sözleşme'de Yönetim Kurulu Üyeleri'ne ağırlıklı oy hakkı ve/veya olumsuz veto hakkı tanınmamıştır.

Şirket Esas Sözleşmesine göre Yönetim Kurulu en az beş üyenin katılımı ile toplanır, kararlar katılanların çoğunluğu ile alınır.

Yönetim Kurulu Üyeleri'nin görevleri esnasındaki kusurları ile Şirket aleyhine sebep olabilecekleri muhtemel zarara karşılık olarak 20 milyon ABD doları yönetici sorumluluk sigortası yaptırılmıştır ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda açıklanmıştır. Sigorta tutarı şirketin sermayesinin %25'ini aşan bir bedel seviyesindedir.

Yönetim Kurulu'nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı

Yönetim Kurulu tarafından Denetim Komitesi, Riskin Erken Saptanması Komitesi ve Kurumsal Yönetim Komitesi olmak üzere üç komite oluşturulmuştur. Yönetim Kurulu Komitelerine, komite üyelerine, toplantı sıklıklarına yönelik detaylar “Kurumsal Yönetim Bilgi Formu”nda belirtilmiştir. Bir bağımsız yönetim kurulu üyesi birden fazla komitede görev almaktadır.

Yıl içinde, Denetim Komitesi, sorumlu olduğu konulardaki tüm önerilerini yönetim kuruluna iletmıştır. Şirketin varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin erken teşhisi, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin uygulanması ve riskin yönetilmesi amacıyla çalışmalar yapan Riskin Erken Saptanması Komitesi, Şirketin risk yönetim sistemlerini Kurumsal Yönetim İlkeleri ve Riskin Erken Saptanması Komitesi Yönetmeliği'ne uygun olarak gözden geçirmiştir. Kurumsal Yönetim Komitesi ise kurumsal yönetim uygulamalarını iyileştirilmesi konusunda yönetim kuruluna tavsiyelerde bulunmuş ve Yatırımcı İlişkileri Bölümü'nün çalışmalarını gözetmiştir. Ek olarak, sürdürülebilirlikle ilgili çalışma ve uygulamalar da Kurumsal Yönetim Komitesi tarafından gözetilmektedir.

Şirketin Stratejik Hedefleri

Şirketin stratejik hedefleri yıllık bütçenin hazırlanması ve müzakeresi sırasında Şirket yönetimi tarafından üçer yıllık dönemler için hazırlanan planlar kapsamında Yönetim Kurulu'nca değerlendirilmekte ve belirlenmektedir. Şirketin faaliyetleri, hedeflere ulaşma derecesi ve geçmiş performansı üçer aylık dönemlerde ve her bütçe döneminin sonunda Yönetim Kurulu tarafından gözden geçirilmekte, gelecek dönemlere yönelik stratejik öncelikler belirlenmektedir.

Mali Haklar

Yönetim Kurulu Üyeleri'ne aylık ücret ödenmektedir. Esas Sözleşme'nin 15. maddesinde belirtildiği üzere bu ücret her yıl Genel Kurul tarafından tespit edilir. Yönetim Kurulu Üyeleri'nin mali haklarının tespitinde Yönetim Kurulu Üyeleri'nin performansına dayalı olacak ve Şirketin performansını yansıtacak bir ödüllendirme uygulanmamaktadır.

Yönetim Kurulu Üyeleri ve üst düzey yöneticilere sağlanan mali haklar faaliyet raporunda Yönetim Kurulu ve üst düzey yönetici bazında açıklanmaktadır. Şirket, herhangi bir Yönetim Kurulu üyesine ve yöneticilerine borç vermemiş, kredi kullandırmamış, üçüncü bir kişi aracılığıyla şahsi kredi adı altında kredi kullandırmamış, lehine kefalet gibi teminatlar vermemiştir.

Ücret politikası Şirketin kurumsal internet sitesinde yer almaktadır.

Şirket Faaliyetlerine İlişkin Diğer Bilgiler

- Şirket'in dönem içinde iktisap ettiği kendi payı bulunmamaktadır.
- 2024 yılı içerisinde mevzuat hükümlerine aykırı uygulamalar nedeniyle şirket ve yönetim organı üyeleri hakkında uygulanan idari ve adli yaptırım yoktur.
- Şirket 2024 yılında belirlemiş olduğu hedefleri ilgili yılın bütçesiyle karşılaştırmış, sapmaları değerlendirmiş, üst yönetim gerekli stratejik aksiyonları belirlemiştir.
- 2024 yılı içerisinde şirketi zarara uğratacak şekilde alınan veya alınmasından kaçınılan bir önlem yoktur.
- 2024 yılı içerisinde işletme aleyhine açılan, işletmenin mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek nitelikte davalar bulunmamaktadır.

KURUMSAL YÖNETİM UYUM RAPORU

	Uyum Durumu					
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
1.1. PAY SAHİPLİĞİ HAKLARININ KULLANIMININ KOLAYLAŞTIRILMASI						
1.1.2 - Pay sahipliği haklarının kullanımını etkileyebilecek nitelikteki bilgi ve açıklamalar güncel olarak ortaklığın kurumsal internet sitesinde yatırımcıların kullanımına sunulmaktadır.	X					
1.2. BİLGİ ALMA VE İNCELEME HAKKI						
1.2.1- Şirket yönetimi özel denetim yapılmasını zorlaştıracı işlem yapmaktan kaçınmıştır.	X					
1.3. GENEL KURUL						
1.3.2- Şirket, Genel Kurul gündeminin açık şekilde ifade edilmesini ve her teklifin ayrı bir başlık altında verilmiş olmasını temin etmiştir.	X					
1.3.7-İmtiyazlı bir şekilde ortaklık bilgilerine ulaşma imkânı olan kimseler, kendileri adına ortaklığın faaliyet konusu kapsamında yaptıkları işlemler hakkında genel kurulda bilgi verilmesini teminen gündeme eklenmek üzere yönetim kurulunu bilgilendirmiştir.					X	
1.3.8 - Gündemde özellik arz eden konularla ilgili yönetim kurulu üyeleri, ilgili diğer kişiler, finansal tabloların hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yetkililer ve denetçiler, genel kurul toplantısında hazır bulunmuştur.	X					
1.3.10-Genel kurul gündeminde, tüm bağışların ve yardımların tutarları ve bunlardan yararlananlara ayrı bir maddede yer verilmiştir.	X					
1.3.11 - Genel Kurul toplantısı söz hakkı olmaksızın menfaat sahipleri ve medya dahil kamuya açık olarak yapılmıştır.			X			Söz hakkı olmayan menfaat sahiplerinin katılım talebi olmamıştır. Güvenlik ve zaman yönetimi gerekçeleriyle Genel Kurul toplantısı medyaya açık yapılmamaktadır.
1.4. OY HAKKI						
1.4.1- Pay sahiplerinin oy haklarını kullanmalarını zorlaştıracı herhangi bir kısıtlama ve uygulama bulunmamaktadır.	X					
1.4.2-Şirketin imtiyazlı oy hakkına sahip payı bulunmamaktadır.			X			Şirketin payları iki gruba ayrılmıştır, tamamı nama yazılıdır. Payların iki gruba ayrılmış olması, söz konusu (A) ve (B) grubu paylara Esas Sözleşme'nin 9. ve 15. maddelerinde belirtilen imtiyazları verir, bunlar dışında hiçbir imtiyaz vermez.
1.4.3-Şirket, beraberinde hakimiyet ilişkisini de getiren karşılıklı iştirak ilişkisi içerisinde bulunduğu herhangi bir ortaklığın Genel Kurulu'nda oy haklarını kullanmamıştır.	X					
1.5. AZLIK HAKLARI						
1.5.1 -Şirket azlık haklarının kullanılmasına azami özen göstermiştir.	X					
1.5.2-Azlık hakları esas sözleşme ile sermayenin yirmide birinden daha düşük bir orana sahip olanlara da tanınmış ve azlık haklarının kapsamı esas sözleşmede düzenlenerek genişletilmiştir.			X			Esas sözleşmede hüküm bulunmayan hususlar hakkında SPK ve TTK hükümleri uygulanır.

	Uyum Durumu					
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
1.6. KÂR PAYI HAKKI						
1.6.1 - Genel kurul tarafından onaylanan kar dağıtım politikası ortaklığın kurumsal internet sitesinde kamuya açıklanmıştır.	X					
1.6.2-Kar dağıtım politikası, pay sahiplerinin ortaklığın gelecek dönemlerde elde edeceği karın dağıtım usul ve esaslarını öngörebilmesine imkan verecek açıklıkta asgari bilgileri içermektedir.	X					
1.6.3- Kâr dağıtmama nedenleri ve dağıtılmayan kârın kullanım şekli ilgili gündem maddesinde belirtilmiştir.	X					
1.6.4 - Yönetim kurulu, kâr dağıtım politikasında pay sahiplerinin menfaatleri ile ortaklık menfaati arasında denge sağlanıp sağlanmadığını gözden geçirmiştir.	X					
1.7. PAYLARIN DEVRİ						
1.7.1-Payların devredilmesini zorlaştıracı herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır.		X				Esas Sözleşmenin 6. maddesinde payların devir esasları düzenlenmiştir. B grubu nama yazılı paylar herhangi bir kayıt ve şarta tabi olmaksızın TTK ve SPK Mevzuatı çerçevesinde serbestçe devredilebilirler. A grubu nama yazılı payların devrine ilişkin esaslar 6. maddede düzenlenmiştir.
2.1. KURUMSAL İNTERNET SİTESİ						
2.1.1.-Şirketin kurumsal internet sitesi, 2.1.1 numaralı kurumsal yönetim ilkesinde yer alan tüm öğeleri içermektedir.	X					
2.1.2-Pay sahipliği yapısı (çıkarılmış sermayenin %5'inden fazlasına sahip gerçek kişi pay sahiplerinin adları, imtiyazları, pay adedi ve oranı) kurumsal internet sitesinde en az 6 ayda bir güncellenmektedir.	X					
2.1.4-Şirketin kurumsal internet sitesindeki bilgiler Türkçe ile tamamen aynı içerikte olacak şekilde ihtiyaca göre seçilen yabancı dillerde de hazırlanmıştır.		X				İnternet sitesine yer alan içeriğin büyük çoğunluğu İngilizce olarak da hazırlanmaktadır.
2.2. FAALİYET RAPORU						
2.2.1-Yönetim kurulu, yıllık faaliyet raporunun şirket faaliyetlerini tam ve doğru şekilde yansıtmasını temin etmektedir.	X					
2.2.2-Yıllık faaliyet raporu, 2.2.2 numaralı ilkede yer alan tüm unsurları içermektedir.	X					
3.1. MENFAAT SAHİPLERİNE İLİŞKİN ŞİRKET POLİTİKASI						
3.1.1- Menfaat sahiplerinin hakları ilgili düzenlemeler, sözleşmeler ve iyi niyet kuralları çerçevesinde korunmaktadır.	X					
3.1.3-Menfaat sahiplerinin haklarıyla ilgili politika ve prosedürler şirketin kurumsal internet sitesinde yayımlanmaktadır.	X					
3.1.4 - Menfaat sahiplerinin, mevzuata aykırı ve etik açıdan uygun olmayan işlemleri bildirmesi için gerekli mekanizmalar oluşturulmuştur.	X					
3.1.5-Şirket, menfaat sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarını dengeli bir şekilde ele almaktadır.	X					

	Uyum Durumu					
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
3.2. MENFAAT SAHİPLERİNİN ŞİRKET YÖNETİMİNE KATILIMININ DESTEKLENMESİ						
3.2.1- Çalışanların yönetime katılımı, esas sözleşme veya şirket içi yönetmeliklerle düzenlenmiştir.		X				Çalışanların yönetime katılımı Şirket içinde yapılan periyodik toplantılar ve yıllık hedef belirleme ve performans değerlendirilmesi toplantıları ile sağlanmaktadır. Bu toplantıların sonuçları çeşitli yönetim toplantılarında ele alınarak gerekli değişimler planlanmaktadır.
3.2.2-Menfaat sahipleri bakımından sonuç doğuran önemli kararlarda menfaat sahiplerinin görüşlerini almak üzere anket / konsültasyon gibi yöntemler uygulanmıştır.		X				Menfaat sahiplerinin bir kısmı açısından sonuç doğuran önemli kararlarda menfaat sahiplerinin talep, öneri ve şikayetleri alınmakta, anketler yapılmakta ve değerlendirilmektedir. Diğer menfaat sahipleri (tedarikçiler, iş ortakları vb.) için iletişim kanalları açık tutulmaktadır.
3.3. ŞİRKETİN İNSAN KAYNAKLARI POLİTİKASI						
3.3.1-Şirket fırsat eşitliği sağlayan bir istihdam politikası ve tüm kilit yönetici pozisyonları için bir halefiyet planlaması benimsemiştir.	X					
3.3.2- Personel alımına ilişkin ölçütler yazılı olarak belirlenmiştir.	X					
3.3.3-Şirketin bir İnsan Kaynakları Gelişim Politikası bulunmaktadır ve bu kapsamda çalışanlar için eğitimler düzenlemektedir.	X					
3.3.4-Şirketin finansal durumu, ücretlendirme, kariyer planlaması, eğitim ve sağlık gibi konularda çalışanların bilgilendirilmesine yönelik toplantılar düzenlenmiştir.	X					
3.3.5 - Çalışanları etkileyebilecek kararlar kendilerine ve çalışan temsilcilerine bildirilmiştir. Bu konularda ilgili sendikaların da görüşü alınmıştır.	X					Çalışanları etkileyebilecek kararlar kendilerine bildirilmiştir. Çalışanlarımızın bağlı oldukları bir sendika bulunmamaktadır.
3.3.6 - Görev tanımları ve performans kriterleri tüm çalışanlar için ayrıntılı olarak hazırlanarak çalışanlara duyurulmuş ve ücretlendirme kararlarında kullanılmıştır.	X					
3.3.7 - Çalışanlar arasında ayrımcılık yapılmasını önlemek ve çalışanları şirket içi fiziksel, ruhsal ve duygusal açıdan kötü muamelelere karşı korumaya yönelik prosedürler, eğitimler, farkındalığı artırma, hedefler, izleme, şikâyet mekanizmaları gibi önlemler alınmıştır.	X					
3.3.8-Şirket, dernek kurma özgürlüğünü ve toplu iş sözleşmesi hakkının etkin bir biçimde tanınmasını desteklemektedir.	X					
3.3.9 - Çalışanlar için güvenli bir çalışma ortamı sağlanmaktadır.	X					
3.4. MÜŞTERİLER VE TEDARİKÇİLERLE İLİŞKİLER						
3.4.1-Şirket, müşteri memnuniyetini ölçmüştür ve koşulsuz müşteri memnuniyeti anlayışıyla faaliyet göstermiştir.	X					
3.4.2- Müşterinin satın aldığı mal ve hizmete ilişkin taleplerinin işleme konulmasında gecikme olduğunda bu durum müşterilere bildirilmektedir.	X					
3.4.3-Şirket mal ve hizmetlerle ilgili kalite standartlarına bağlıdır.	X					
3.4.4-Şirket, müşteri ve tedarikçilerin ticari sır kapsamındaki hassas bilgilerinin gizliliğini korumaya yönelik kontrollere sahiptir.	X					

	Uyum Durumu					
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
3.5. ETİK KURALLAR VE SOSYAL SORUMLULUK						
3.5.1-Yönetim Kurulu Etik Davranış Kuralları'nı belirleyerek şirketin kurumsal internet sitesinde yayımlamıştır.		X				Kurumsal internet sitesinde Sürdürülebilirlik ana başlığı altında “Etik Kurallar”a yer verilmiştir.
3.5.2- Ortaklık, sosyal sorumluluk konusunda duyarlıdır. Yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesine yönelik tedbirler almıştır.	X					
4.1 YÖNETİM KURULUNUN İŞLEVİ						
4.1.1-Yönetim kurulu, strateji ve risklerin şirketin uzun vadeli çıkarlarını tehdit etmemesini ve etkin bir risk yönetimi uygulanmasını sağlamaktadır.	X					
4.1.2-Toplantı gündem ve tutanakları, yönetim kurulunun şirketin stratejik hedeflerini tartışarak onayladığını, ihtiyaç duyulan kaynakları belirlediğini ve yönetimin performansının denetlendiğini ortaya koymaktadır.	X					
4.2. YÖNETİM KURULUNUN FAALİYET ESASLARI						
4.2.1-Yönetim kurulu faaliyetlerini belgelendirmiş ve pay sahiplerinin bilgisine sunmuştur.	X					
4.2.2-Yönetim kurulu üyelerinin görev ve yetkileri yıllık faaliyet raporunda açıklanmıştır.	X					
4.2.3-Yönetim kurulu, şirketin ölçeğine ve faaliyetlerinin karmaşıklığına uygun bir iç kontrol sistemi oluşturmuştur.	X					
4.2.4-İç kontrol sisteminin işleyişi ve etkinliğine dair bilgiler yıllık faaliyet raporunda verilmiştir.	X					
4.2.5-Yönetim kurulu başkanı ve icra başkanı (genel müdür) görevleri birbirinden ayrılmış ve tanımlanmıştır.	X					
4.2.7-Yönetim kurulu, yatırımcı ilişkileri bölümü ve kurumsal yönetim komitesinin etkili bir şekilde çalışmasını sağlamakta ve şirket ile pay sahipleri arasındaki anlaşmazlıkların giderilmesinde ve pay sahipleriyle iletişimde yatırımcı ilişkileri bölümü ve kurumsal yönetim komitesiyle yakın işbirliği içinde çalışmıştır.	X					
4.2.8- Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olacakları zarara ilişkin olarak Şirket, sermayenin %25'ini aşan bir bedelle yönetici sorumluluk sigortası yaptırmıştır.	X					
4.3. YÖNETİM KURULUNUN YAPISI						
4.3.9- Şirket yönetim kurulunda, kadın üye oranı için asgari %25'lik bir hedef belirleyerek bu amaca ulaşmak için politika oluşturmuştur. Yönetim kurulu yapısı yıllık olarak gözden geçirilmekte ve aday belirleme süreci bu politikaya uygun şekilde gerçekleştirilmektedir.			X			Yönetim Kurulu'nda, kadın üye oranı için asgari %25'lik hedef ile ilgili politika bulunmamaktadır.
4.3.10-Denetimden sorumlu komitenin üyelerinden en az birinin denetim/muhasebe ve finans konusunda 5 yıllık tecrübesi vardır.	X					

	Uyum Durumu					
	Evet	Kismen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
4.4. YÖNETİM KURULU TOPLANTILARININ ŞEKLİ						
4.4.1-Bütün yönetim kurulu üyeleri, yönetim kurulu toplantılarının çoğuna fiziksel veya elektronik katılım sağlamıştır.	X					
4.4.2-Yönetim kurulu, gündemde yer alan konularla ilgili bilgi ve belgelerin toplantıdan önce tüm üyelere gönderilmesi için asgari bir süre tanımlamıştır.	X					
4.4.3-Toplantıya katılmayan ancak görüşlerini yazılı olarak yönetim kuruluna bildiren üyenin görüşleri diğer üyelerin bilgisine sunulmuştur.	X					
4.4.4-Yönetim kurulunda her üyenin bir oy hakkı vardır.	X					
4.4.5-Yönetim kurulu toplantılarının ne şekilde yapılacağı şirket içi düzenlemeler ile yazılı hale getirilmiştir.	X					
4.4.6-Yönetim kurulu toplantı zaptı gündemdeki tüm maddelerin görüşüldüğünü ortaya koymakta ve karar zaptı muhalif görüşleri de içerecek şekilde hazırlanmaktadır.	X					
4.4.7-Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında başka görevler alması sınırlandırılmıştır. Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında aldığı görevler genel kurul toplantısında pay sahiplerinin bilgisine sunulmuştur.			X			Yönetim Kurulu üyelerinin iş/sektör deneyimlerinin Yönetim Kurulu'na önemli katkısı dolayısıyla şirket dışında başka görevler alması sınırlandırılmamıştır.
4.5. YÖNETİM KURULU BÜNYESİNDE OLUŞTURULAN KOMİTELER						
4.5.5-Her bir yönetim kurulu üyesi sadece bir komitede görev almaktadır.			X			Bazı Yönetim Kurulu üyelerinin birden fazla komitede görevi bulunmaktadır.
4.5.6-Komiteler, görüşlerini almak için gerekli gördüğü kişileri toplantılara davet etmiştir ve görüşlerini almıştır.	X					
4.5.7-Komitenin danışmanlık hizmeti aldığı kişi/kuruluşun bağımsızlığı hakkında bilgiye yıllık faaliyet raporunda yer verilmiştir.					X	
Bu konuda alınmış bir danışmanlık hizmeti bulunmamaktadır.						
4.5.8-Komite toplantılarının sonuçları hakkında rapor düzenlenerek yönetim kurulu üyelerine sunulmuştur.	X					
4.6. YÖNETİM KURULU ÜYELERİNE VE İDARİ SORUMLULUĞU BULUNAN YÖNETİCİLERE SAĞLANAN MALİ HAKLAR						
4.6.1 - Yönetim kurulu, sorumluluklarını etkili bir şekilde yerine getirip getirmediğini değerlendirmek üzere yönetim kurulu performans değerlendirmesi gerçekleştirmiştir.			X			Yönetim Kurulu seviyesinde performans değerlendirmesi amaçlı bir çalışma gerçekleştirilmemiştir.
4.6.4-Şirket, yönetim kurulu üyelerinden herhangi birisine veya idari sorumluluğu bulunan yöneticilerine kredi kullandırmamış, borç vermemiş veya ödünç verilen borcun süresini uzatmamış, şartları iyileştirmemiş, üçüncü şahıslar aracılığıyla kişisel bir kredi başlığı altında kredi kullandırmamış veya bunlar lehine kefalet gibi teminatlar vermemiştir.	X					
4.6.5-Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler yıllık faaliyet raporunda kişi bazında açıklanmıştır.			X			Yönetim Kurulu üyeleri ve üst düzey yöneticilere yapılan ödemeler finansal tablo dipnotlarında ve faaliyet raporlarında toplu olarak paylaşılmıştır.

KURUMSAL YÖNETİM BİLGİ FORMU

1. PAY SAHİPLERİ	
1.1. Pay Sahipliği Haklarının Kullanımının Kolaylaştırılması	
Yıl boyunca şirketin düzenlediği yatırımcı konferans ve toplantılarının sayısı	-
1.2. Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı	
Özel denetçi talebi sayısı	-
Genel kurul toplantısında kabul edilen özel denetçi talebi sayısı	-
1.3. Genel Kurul	
İlke 1.3.1 (a-d) kapsamında talep edilen bilgilerin duyurulduğu KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1292854
Genel kurul toplantısıyla ilgili belgelerin Türkçe ile eş anlı olarak İngilizce olarak da sunulup sunulmadığı	Belgeler yalnızca Türkçe sunulmuştur.
İlke 1.3.9 kapsamında, bağımsız üyelerin çoğunluğunun onayı veya katılanların oybirliği bulunmayan işlemlerle ilgili KAP duyurularının bağlantıları	Yıl içerisinde böyle bir işlem bulunmamaktadır.
Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) madde 9 kapsamında gerçekleştirilen ilişkili taraf işlemleriyle ilgili KAP duyurularının bağlantıları	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1292855
Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) madde 10 kapsamında gerçekleştirilen yaygın ve süreklilik arz eden işlemlerle ilgili KAP duyurularının bağlantıları	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1292855
Şirketin kurumsal internet sitesinde, bağlı ve yardımlara ilişkin politikanın yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri-Kurumsal Bilgiler-Ana Sözleşme-Amaç ve Konu
Bağış ve yardımlara ilişkin politikanın kabul edildiği genel kurul tutanağının yer aldığı KAP duyurusunun bağlantısı	-
Esas sözleşmede menfaat sahiplerinin genel kurula katılımını düzenleyen madde numarası	Madde 8
Genel kurula katılan menfaat sahipleri hakkında bilgi	Genel Kurul'a, bazı pay sahipleri ve onların temsilcileri, bazı Yönetim Kurulu Üyeleri, Şirket denetçisi, bazı İcra Kurulu üyeleri ve Genel Kurul hazırlıklarını yapan personel katılmıştır.
1.4. Oy Hakları	
Oy hakkında imtiyaz bulunup bulunmadığı	Hayır
Oyda imtiyaz bulunuyorsa, imtiyazlı pay sahipleri ve oy oranları	-
En büyük pay sahibinin ortaklık oranı	%48,05
1.5. Azlık Hakları	
Azlık haklarının, şirketin esas sözleşmesinde (içerik veya oran bakımından) genişletilip genişletilmediği	Hayır.
Azlık hakları içerik ve oran bakımından genişletildi ise ilgili esas sözleşme maddesinin numarasını belirtiniz.	-
1.6. Kar Payı Hakkı	
Kurumsal internet sitesinde kar dağıtım politikasının yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri/Kurumsal Yönetim/Politikalarımız/Kar Dağıtım Politikası
Yönetim kurulunun genel kurula karın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde bunun nedenleri ve dağıtılmayan karın kullanım şeklini belirten genel kurul gündem maddesine ilişkin tutanak metni	Şirketin 4 Temmuz 2024 tarihli olağan genel kurul toplantısında, 01.01.2023 – 31.12.2023 hesap dönemine ait faaliyetlerden elde edilen dönem karından vergi ve sair yasal yükümlülükler çıkarıldığında toplam net dağıtılabilir dönem karı olmaması sebebiyle Yönetim Kurulu' nun kâr dağıtımı yapılmaması teklifi, pay sahiplerinin bilgisine ve onayına sunulmuş ve oy çokluğu ile kabul edilmiştir.
Yönetim kurulunun genel kurula karın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde ilgili genel kurul tutanağının yer aldığı KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1305858

GENEL KURUL TOPLANTILARI	
Genel Kurul Tarihi	04.07.2024
Genel kurul gündemiyle ilgili olarak şirkete iletilen ek açıklama talebi sayısı	0
Pay sahiplerinin genel kurula katılım oranı	63,09%
Doğrudan temsil edilen payların oranı	0,03%
Vekaleten temsil edilen payların oranı	63,06%
Şirket'in kurumsal internet sitesinde her gündem maddesiyle ilgili olumlu ve olumsuz oyları da gösterir şekilde genel kurul toplantı tutanaklarının yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri/Hissedarlar ve Yatırımcı İlişkileri/Genel Kurul Bilgileri
Kurumsal internet sitesinde genel kurul toplantısında yöneltilen tüm soru ve bunlara sağlanan yanıtların yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri/Genel Kurul Bilgileri
Genel kurul toplantı tutanağının ilişkili taraflarla ilgili madde veya paragraf numarası	9. Madde
Yönetim kuruluna bildirimde bulunan imtiyazlı bir şekilde ortaklık bilgilerine ulaşma imkanı bulunan kişi sayısı (İçeriden öğrenenler listesi)	37
KAP'ta yayınlanan genel kurul bildiriminin bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1305858

2. KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK	
2.1. Kurumsal İnternet Sitesi	
Kurumsal internet sitesinde 2.1.1. numaralı kurumsal yönetim ilkesinde talep edilen bilgilerin yer aldığı bölümlerin adları	Yatırımcı İlişkileri Bölümü
Kurumsal internet sitesinde doğrudan veya dolaylı bir şekilde payların %5'inden fazlasına sahip olan gerçek kişi pay sahiplerinin listesinin yer aldığı bölüm	Yatırımcı İlişkileri/Kurumsal Bilgiler/Ortaklık Yapısı
Kurumsal internet sitesinin hazırlandığı diller	Türkçe, İngilizce
2.2. Faaliyet Raporu	
2.2.2. numaralı kurumsal yönetim ilkesinde belirtilen bilgilerin faaliyet raporunda yer aldığı sayfa numaraları veya bölüm adları	
a) Yönetim kurulu üyeleri ve yöneticilerin şirket dışında yürüttükleri görevler ve üyelerin bağımsızlık beyanlarının yer aldığı sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Bilgi Formu-Yönetim Kurulu Yapısı ve Faaliyet Esasları
b) Yönetim Kurulu bünyesinde oluşturulan komitelere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Bilgi Formu-Yönetim Kurulu Komiteleri I Bölümü
c) Yönetim kurulunun yıl içerisindeki toplantı sayısı ve üyelerin toplantılara katılım durumu bilgisinin sayfa numarası veya bölüm adı	Kurumsal Yönetim Bilgi Formu - Bölüm IV-Yönetim Kurulu- 4.2 Yönetim Kurulunun Faaliyet Esasları
ç) Şirket faaliyetlerini önemli derecede etkileyebilecek mevzuat değişiklikleri hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Şirket Faaliyetlerine İlişkin Diğer Bilgiler
d) Şirket aleyhine açılan önemli davalar ve olası sonuçları hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Rapor-Şirket Faaliyetlerine İlişkin Diğer Bilgiler
e) Şirketin yatırım danışmanlığı ve derecelendirme gibi hizmet aldığı kurumlarla arasındaki çıkar çatışmaları ve bunları önlemek için alınan tedbirlere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Böyle bir durum bulunmamaktadır.
f) Sermayeye doğrudan katılım oranının %5'i aştığı karşılıklı iştiraklere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Şirketimiz sermayesinde karşılıklı iştirak ilişkisi bulunmamaktadır.
g) Çalışanların sosyal hakları, mesleki eğitimi ile diğer toplumsal ve çevresel sonuç doğuran şirket faaliyetlerine ilişkin kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetleri hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu/Sürdürülebilirlik

3. MENFAAT SAHİPLERİ	
3.1. Menfaat Sahiplerine İlişkin Şirket Politikası	
Kurumsal internet sitesinde tazminat politikasının yer aldığı bölümün adı	-
Çalışan haklarının ihlali nedeniyle şirket aleyhine kesinleşen yargı kararlarının sayısı	26
İhbar mekanizmasıyla ilgili yetkilinin ünvanı	İnsan Kaynakları
Şirketin ihbar mekanizmasına erişim bilgileri	insan_kaynaklari@netas.com.tr
3.2. Menfaat Sahiplerinin Şirket Yönetimine Katılımının Desteklenmesi	
Kurumsal internet sitesinde, çalışanların yönetim organlarına katılımına ilişkin olan iç düzenlemelerin yer aldığı bölümün adı	-
Çalışanların temsil edildiği yönetim organları	İcra Kurulu
3.3. Şirketin İnsan Kaynakları Politikası	
Kilit yönetici pozisyonları için halefiyet planı geliştirilmesinde yönetim kurulunun rolü	İnsan Kaynaklarını destekler.
Kurumsal internet sitesinde fırsat eşitliği ve personel alımı ölçütlerini içeren insan kaynakları politikasının yer aldığı bölümün adı veya politikanın ilgili maddelerinin özeti	
Pay edindirme planı bulunup bulunmadığı	Pay edindirme planı bulunmamaktadır.
Kurumsal internet sitesinde ayrımcılık ve kötü muameleyi önlemeye yönelik önlemleri içeren insan kaynakları politikasının yer aldığı bölümün adı veya politikanın ilgili maddelerinin özeti	Yatırımcı ilişkileri – Sürdürülebilirlik Bölümü
İş kazalarıyla ilgili sorumluluk sebebiyle şirket aleyhine kesinleşen yargı kararı sayısı	-
3.5. Etik Kurallar ve Sosyal Sorumluluk	
Kurumsal internet sitesinde etik kurallar politikasının yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı ilişkileri – Sürdürülebilirlik Bölümü
Kurumsal internet sitesinde kurumsal sosyal sorumluluk raporunun yer aldığı bölümün adı. Kurumsal sosyal sorumluluk raporu yoksa, çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim konularında alınan önlemler	Yatırımcı ilişkileri – Sürdürülebilirlik Bölümü ve Kurumsal- Sosyal Sorumluluk Bölümü
İrtikap ve rüşvet de dahil olmak üzere her türlü yolsuzlukla mücadele için alınan önlemler	Yatırımcı ilişkileri – Sürdürülebilirlik Bölümü

4. YÖNETİM KURULU-I	
4.2. Yönetim Kurulunun Faaliyet Esasları	
En son yönetim kurulu performans değerlendirmesinin tarihi	-
Yönetim kurulu performans değerlendirmesinde bağımsız uzmanlardan yararlanılıp yararlanılmadığı	Hayır
Bütün yönetim kurulu üyelerinin ibra edilip edilmediği	Evet
Görev dağılımı ile kendisine yetki devredilen yönetim kurulu üyelerinin adları ve söz konusu yetkilerin içeriği	Yönetim kurulu üyeleri arasında yetki devri yapılmamıştır.
İç kontrol birimi tarafından denetim kuruluna veya diğer ilgili komitelere sunulan rapor sayısı	5
Faaliyet raporunda iç kontrol sisteminin etkinliğine ilişkin değerlendirmenin yer aldığı bölümün adı veya sayfa numarası	Yıl Sonu Faaliyet raporu “Risk Yönetimi - İç Kontrol Sistemi ve İç Denetim Faaliyetleri Hk. Bilgiler” başlığı altında yer almaktadır.
Yönetim kurulu başkanının adı	AİGUANG PENG
İcra başkanı / genel müdürün adı	SINAN DUMLU
Yönetim kurulu başkanı ve icra başkanı/genel müdürün aynı kişi olmasına ilişkin gerekçenin belirtildiği KAP duyurusunun bağlantısı	Aynı kişi değildir.
Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olacakları zararın, şirket sermayesinin%25’ini aşan bir bedelle sigorta edildiğine ilişkin KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1371706
Kurumsal internet sitesinde kadın yönetim kurulu üyelerinin oranını artırmaya yönelik çeşitlilik politikası hakkında bilgi verilen bölümün adı	Bulunmamaktadır.
Kadın üyelerin sayısı ve oranı	0

YÖNETİM KURULUNUN YAPISI							
Yönetim Kurulu Üyesinin Adı/Soyadı	İcrada Görevli Olup Olmadığı	Bağımsız Üye Olup Olmadığı	Yönetim Kuruluna İlk Seçilme Tarihi	Bağımsızlık Beyanının Yer Aldığı KAP Duyurusunun Bağlantısı	Bağımsız Üyenin Aday Gösterme Komitesi Tarafından Değerlendirilip	Bağımsızlığını Kaybeden Üye Olup Olmadığı	Denetim, Muhasebe ve/veya Finans Alanında En Az 5 Yıllık Deneyime Sahip Olup Olmadığı
AİGUANG PENG	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	07.08.2020	-	-	Hayır	Hayır
ŞUAY ALPAY	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	29.05.2019	-	-	Hayır	Evet
HONGGUANG ZHOU	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	04.07.2024	-	-	Hayır	Hayır
MING LI	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	03.04.2019	-	-	Hayır	Evet
BOWEN MEİ	İcrada Görevli	Bağımsız üye değil	05.03.2021	-	-	Hayır	Hayır
OSMAN NURİ UÇAN	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye	04.07.2024	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1305858	Değerlendirildi	Hayır	Hayır
ÖZER KARABULUT	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye	29.05.2019	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1008929	Değerlendirildi	Hayır	Hayır

4. YÖNETİM KURULU-II	
4.4. Yönetim Kurulu Toplantılarının Şekli	
Raporlama döneminde fiziki olarak toplanmak suretiyle yapılan yönetim kurulu toplantılarının sayısı	-
Yönetim kurulu toplantılarına ortalama katılım oranı	%93
Yönetim kurulunun çalışmalarını kolaylaştırmak için elektronik bir portal kullanılıp kullanılmadığı	Hayır
Yönetim kurulu çalışma esasları uyarınca, bilgi ve belgelerin toplantıdan kaç gün önce üyelere sunulduğu	3
Kurumsal internet sitesinde yönetim kurulu toplantılarının ne şekilde yapılacağıının belirlendiği şirket içi düzenlemeler hakkında bilginin yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri – Kurumsal Yönetim - Ana Sözleşme
Üyelerin şirket dışında başka görevler almasını sınırlandıran politikada belirlenen üst sınır	Bu konuda Türk Ticaret Kanunu baz alınır; bu husus her yıl Genel Kurul'un onayına sunulmaktadır.
4.5. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komiteler	
Faaliyet raporunda yönetim kurulu komitelerine ilişkin bilgilerin yer aldığı sayfa numarası veya ilgili bölümün adı	Yıllık Faaliyet Raporu - Kurumsal Yönetim Uyum Raporu - Yönetim Kurulu'nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
Komite çalışma esaslarının duyurulduğu KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1008929

YÖNETİM KURULU KOMİTELERİ-I				
Yönetim Kurulu Komitelerinin Adları	Birinci Sütunda “Diğer” Olarak Belirtilen Komitenin Adı	Komite Üyelerinin Adı-Soyadı	Komite Başkanı Olup Olmadığı	Yönetim Kurulu Üyesi Olup Olmadığı
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	ÖZER KARABULUT	Evet	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	AİGUANG PENG	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	ŞUAY ALPAY	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	HONGGUANG ZHOU	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	YEŞİM BİLGİNTURAN	Hayır	Yönetim kurulu üyesi değil
Denetim Komitesi	-	ÖZER KARABULUT	Evet	Yönetim kurulu üyesi
Denetim Komitesi	-	OSMAN NURİ UÇAN	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	ÖZER KARABULUT	Evet	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	OSMAN NURİ UÇAN	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	ŞUAY ALPAY	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	HONGGUANG ZHOU	Hayır	Yönetim kurulu üyesi

4. YÖNETİM KURULU-III	
4.5. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komiteler-II	
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, denetim komitesinin, faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Yönetim Kurulu'nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, kurumsal yönetim komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Yönetim Kurulu'nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, aday gösterme komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Yönetim Kurulu'nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, riskin erken saptanması komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Yönetim Kurulu'nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, ücret komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Yönetim Kurulu'nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
4.6. Yönetim Kurulu Üyelerine ve İdari Sorumluluğu Bulunan Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar	
Faaliyet raporunun, operasyonel ve finansal performans hedeflerine ve bunlara ulaşıp ulaşılmadığına ilişkin bilginin verildiği sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu - SPK Raporu
Kurumsal internet sitesinin, icrada görevli ve icrada görevli olmayan üyelere ilişkin ücretlendirme politikasının yer aldığı bölümünün adı	Yatırımcı İlişkileri - Kurumsal Yönetim- Politikalar- Ücret Politikası
Faaliyet raporunun, yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler ile sağlanan diğer tüm menfaatlerin belirtildiği sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu - Yönetim Kurulu Üyelerine ve Üst Düzey Yöneticilere Ödenen ve Sağlanan Mali Haklar

YÖNETİM KURULU KOMİTELERİ-II					
Yönetim Kurulu Komitelerinin Adları	Birinci Sütunda "Diğer" Olarak Belirtilen Komitenin Adı	İcrada Görevli Olmayan Yöneticilerin Oranı	Komitede Bağımsız Üyelerin Oranı	Komitenin Gerçekleştirdiği Fiziki Toplantı Sayısı	Komitenin Faaliyetleri Hakkında Yönetim Kuruluna Sunduğu Rapor Sayısı
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	%80	%20	4	4
Denetim Komitesi	-	%100	%100	4	4
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	%100	%50	6	6

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ UYUM RAPORU

		Uyum Durumu					
		Evet	Hayır	Kısmen	İlgisiz	Açıklama	Kamuya Açıklanan Bilgilere İlişkin Rapor Bilgisi/Bağlantı
A.	Genel İlkeler						
A1.	Strateji, Politika ve Hedefler						
A1.1	Ortaklık yönetim kurulu tarafından öncelikli çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim (ÇSY) konuları, riskleri ve fırsatları belirlenmiştir.			X		Yönetim Kurulu ÇSY öncelikli konularını belirleyerek ÇSY politikalarını gözden geçirmeye ve gerekli politikaları oluşturmaya başlamıştır.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik Bölümü
	Ortaklık yönetim kurulu tarafından ÇSY politikaları (Örn: Çevre Politikası, Enerji Politikası, İnsan Hakları ve Çalışan Politikası vb.) oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.			X		Politikaların ve prosedürlerin oluşturulması için çalışmalar devam ettirilmektedir. Mevcut olan ÇSY politikalarına Şirket'in kurumsal internet sitesi ve faaliyet raporlarından ulaşılabilir.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu
A1.2	ÇSY politikaları kapsamında belirlenen kısa ve uzun vadeli hedefler kamuya açıklanmıştır.		X			Şirket, kısa ve uzun vadeli hedefler konusunda çalışmaya başlamış ancak eylem planı henüz tamamlanmamıştır.	
A2.	Uygulama/İzleme						
A2.1	ÇSY politikalarının yürütülmesinden sorumlu komiteler ve/veya birimler ile ÇSY konularıyla ilgili ortaklıktaki en üst düzey sorumlular ve görevleri belirlenerek kamuya açıklanmıştır.		X			Kurumsal Yönetim alanında kurulan komitelere ek olarak sürdürülebilirlik alanına yönelik olarak henüz komite kurulmamış, oluşturulan çalışma ekipleri tarafından ilgili faaliyetler sürdürülmektedir. TSRS raporlaması amacıyla komitelerin 2025 yılı içinde kurulması hedeflenmektedir.	
	Sorumlu komite ve/veya birim tarafından, politikalar kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler yıl içinde en az bir kez yönetim kuruluna raporlanmıştır.		X			Henüz çalışma ekipleri ilgili faaliyetleri yürütmektedir. Komiteler kurulmamıştır.	
A2.2	ÇSY hedefleri doğrultusunda uygulama ve eylem planları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.		X	X		ÇSG Raporumuz içinde web sitesinde açıklanmaktadır.	
A2.3	ÇSY Kilit Performans Göstergeleri (KPG) ile söz konusu göstergelere yıllar bazında ulaşma düzeyi kamuya açıklanmıştır.		X	X		ÇSG Raporumuz içinde web sitesinde açıklanmaktadır.	
A2.4	İş süreçlerine veya ürün ve hizmetlere yönelik sürdürülebilirlik performansını iyileştirici faaliyetler kamuya açıklanmıştır.			X		Bu alana yönelik açıklamalar faaliyet raporu ve web sitesinde gerçekleştirilmektedir.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu

		Uyum Durumu				Açıklama	Kamuya Açıklanan Bilgilere İlişkin Rapor Bilgisi/Bağlantı
		Evet	Hayır	Kısmen	İlgisiz		
A3.	Raporlama						
A3.1	Faaliyet raporlarında ortaklığın sürdürülebilirlik performansına, hedeflerine ve eylemlerine ilişkin bilgi anlaşılabilir, doğru ve yeterli bir şekilde verilmiştir.			X		Yıllık faaliyet raporlarının Sürdürülebilirlik başlığı altında ve Sürdürülebilirlik Çerçeve Raporlamasında ilgili bilgilere yer verilmiştir.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik Bölümü
A3.2	Ortaklık tarafından, faaliyetlerinin Birleşmiş Milletler (BM) 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından hangileri ile ilişkili olduğuna ilişkin bilgi kamuya açıklanmıştır.		X			Bu kapsamda bilgi paylaşımı henüz yapılmamaktadır.	
A3.3	ÇSY konularında aleyhte açılan ve/veya sonuçlanan, ÇSY politikaları açısından önemli nitelikteki ve/veya faaliyetleri önemli ölçüde etkileyecek davalar kamuya açıklanmıştır.	X				Şirket, yıllık faaliyet raporlarında ve kurumsal yönetim raporlamalarında ilgili bilgilere yer vermektedir.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu
A4.	Doğrulama						
A4.1	Ortaklığın ÇSY Kilit Performans ölçümleri bağımsız üçüncü tarafça doğrulanmış ve kamuya açıklanmıştır.		X			Henüz Sürdürülebilirlik Raporlaması gerçekleştirilmediği için 3. taraflarca doğrulama yapılmamaktadır.	
B.	Çevresel İlkeler						
B1	Ortaklık, çevre yönetimi alanındaki politika ve uygulamalarını, eylem planlarını, çevresel yönetim sistemlerini (ISO 14001 standardı ile bilinmektedir) ve programlarını kamuya açıklamıştır.	X				Şirket, ISO 14001 standardına uyum sağlamaktadır.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu
B2	Çevre yönetimine ilişkin bilgilerin verilmesinde hazırlanan çevresel raporlara ilişkin olarak raporun kapsamı, raporlama dönemi, raporlama tarihi, raporlama koşulları ile ilgili kısıtlar kamuya açıklanmıştır.		X			Faaliyet raporunda ve web sitesinde yer alan dışında ayrıca bir raporlama yapılmamaktadır.	
B3	A2.1'de verilmiştir.		X			Henüz çalışma ekipleri ilgili faaliyetleri yürütmektedir. Komiteler kurulmamıştır.	
B4	Menfaat sahipleri (Yönetim kurulu üyeleri, yöneticiler ve çalışanlar gibi) bazında performans teşvik sistemleri kapsamında ödüllendirme kriterlerine dahil edilen çevresel hedefler kamuya açıklanmıştır.		X			Bulunmamaktadır.	
B5	Öncelikli olarak belirlenen çevresel sorunların iş hedeflerine ve stratejilerine nasıl entegre edildiği kamuya açıklanmıştır.			X		Şirket, hedeflerinin sürdürülebilirlikle uyumlu olmasına özen gösterir.	Web Sitesi

		Uyum Durumu				Açıklama		Kamuya Açıklanan Bilgilere İlişkin Rapor Bilgisi/Bağlantı
		Evet	Hayır	Kısmen	İlgisiz			
B6	A2.4'te verilmiştir.			X		Bu alana yönelik açıklamalar faaliyet raporu ve web sitesinde gerçekleştirilmektedir.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu	
B7	Operasyon süreci dahil ortaklık değer zinciri boyunca tedarikçi ve müşterileri de kapsayacak şekilde çevresel konuların nasıl yönetildiği, iş hedeflerine ve stratejilere nasıl entegre edildiği kamuya açıklanmıştır.			X		Şirketin tedarikçilerle ilgili politikası oluşturulmuş olup geliştirilmesi için çalışmalar sürdürülmektedir.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu	
B8	Çevre konusunda ilgili kuruluşlar ve sivil toplum kuruluşlarının politika oluşturma süreçlerine dahil olunup olunmadığı ve bu kurum ve kuruluşlarla yapılan iş birlikleri kamuya açıklanmıştır.			X		Şirket, faaliyet raporunda ve web sitesinde sürdürülebilirlik başlığı altında bu bilgilere yer vermektedir. Aynı bir raporlama yapılmamaktadır.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu	
B9	Çevresel göstergeler (Sera gazı emisyonları (Kapsam-1 (Doğrudan), Kapsam-2 (Enerji dolaylı), Kapsam-3 (Diğer dolaylı), hava kalitesi, enerji yönetimi, su ve atık su yönetimi, atık yönetimi, biyoçeşitlilik etkileri) ışığında çevresel etkileri ile ilgili bilgileri dönemsel olarak karşılaştırılabilir bir şekilde kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketin CDP (Karbon Saydamlık Raporu) Raporu bulunmaktadır.	CDP Raporumuz gönüllük esası ile doldurulmuş olup, kamuya açıklanmamaktadır.	
B10	Verileri toplamak ve hesaplamak için kullanılan standart, protokol, metodoloji ve baz yıl ayrıntıları kamuya açıklanmıştır.			X		CDP Raporumuz gönüllük esası ile doldurulmuş olup, kamuya açıklanmamaktadır.	CDP Raporumuz gönüllük esası ile doldurulmuş olup, kamuya açıklanmamaktadır.	
B11	Önceki yıllarla karşılaştırmalı olarak rapor yılı için çevresel göstergelerinin artış veya azalışı kamuya açıklanmıştır.		X			Ayrı bir raporlama vardır ama bu tarz gösterge bulunmamaktadır.		
B12	Çevresel etkilerini azaltmak için kısa ve uzun vadeli hedefler belirlenmiş, bu hedefler ve geçmiş yıllarda belirlenen hedeflere göre ilerleme durumu kamuya açıklanmıştır.		X			Uzun vadeli hedeflerin belirlenmesinin ardından ilgili veriler raporlanmaya başlanacaktır.		
B13	İklim krizi ile mücadele stratejisi oluşturulmuş ve planlanan eylemler kamuya açıklanmıştır.		X			Strateji oluşturma çalışmaları devam etmektedir.		
B14	Ürünler ve/veya hizmetlerin çevreye potansiyel olumsuz etkisini önlemek veya bu etkileri minimuma indirmek amacıyla program ya da prosedürler oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.		X			Şirket, bu amaca yönelik hareket etmesine karşın ilgili program ve prosedürlerini henüz kamuya açıklamamıştır.		
	Üçüncü tarafların (örn. tedarikçi, alt yüklenici, bayi vb.) sera gazı emisyon miktarlarında azaltım sağlamaya yönelik aksiyonlar alınmış ve bu aksiyonlar kamuya açıklanmıştır.		X					

		Uyum Durumu				Açıklama		Kamuya Açıklanan Bilgilere İlişkin Rapor Bilgisi/Bağlantı
		Evet	Hayır	Kısmen	İlgisiz			
B15	Çevresel etkileri azaltmaya yönelik girişim ve projelerin sağladığı çevresel fayda/kazanç ve maliyet tasarrufları kamuya açıklanmıştır.		X			Ayrı bir raporlama henüz bulunmamaktadır.		
B16	Enerji tüketimi (doğal gaz, motorin, benzin, LPG, kömür, elektrik, ısıtma, soğutma vb.) verileri Kapsam-1 ve Kapsam-2 olarak kamuya açıklanmıştır.		X			İlgili veriler CDP raporunda bulunmaktadır.	CDP Raporumuz gönüllük esası ile doldurulmuş olup, kamuya açıklanmamaktadır.	
B17	Raporlama yılında üretilen elektrik, ısı, buhar ve soğutma hakkında kamuya açıklama yapılmıştır.	X		X		ÇSG raporumuzun içinde web sitesinde açıklanmaktadır.	Web Sitesi	
B18	Yenilenebilir enerji kullanımının artırılması, sıfır veya düşük karbonlu elektriğe geçiş konusunda çalışmalar yapılmış ve kamuya açıklanmıştır.			X		Şirket, bu amaca paralel faaliyet göstermektedir. Henüz bu konuda bir raporlama yapılmamakta ancak ilgili bilgilere web sitesinde yer verilmektedir.	Web Sitesi	
B19	Yenilenebilir enerji üretim ve kullanım verileri kamuya açıklanmıştır.		X			Ayrı bir raporlama henüz bulunmamaktadır.		
B20	Enerji verimliliği projeleri yapılmış ve enerji verimliliği projeleri sayesinde elde edilen enerji tüketim ve emisyon azaltım miktarı kamuya açıklanmıştır.		X			Ayrı bir raporlama henüz bulunmamaktadır.		
B21	Su tüketimi, varsa yer altından veya yer üstünden çekilen, geri dönüştürülen ve deşarj edilen su miktarları, kaynakları ve prosedürleri kamuya açıklanmıştır.			X		İlgili veriler CDP raporunda bulunmaktadır. ÇSG Raporumuz içinde web sitesinde açıklanmaktadır.		
B22	Operasyonlar veya faaliyetlerinin herhangi bir karbon fiyatlandırma sistemine (Emisyon Ticaret Sistemi, Cap & Trade veya Karbon Vergisi) dâhil olup olmadığı kamuya açıklanmıştır.		X			Ayrı bir raporlama henüz bulunmamaktadır.		
B23	Raporlama döneminde biriken veya satın alınan karbon kredisi bilgisi kamuya açıklanmıştır.		X			Ayrı bir raporlama henüz bulunmamaktadır.		
B24	Ortaklık içerisinde karbon fiyatlandırması uygulanıyor ise ayrıntıları kamuya açıklanmıştır.		X			Ayrı bir raporlama henüz bulunmamaktadır.		
B25	Ortaklığın çevresel bilgilerini açıkladığı platformlar kamuya açıklanmıştır.			X		İlgili veriler CDP raporunda bulunmaktadır.	Web Sitesi	

		Uyum Durumu				Açıklama	Kamuya Açıklanan Bilgilere İlişkin Rapor Bilgisi/Bağlantı
		Evet	Hayır	Kısmen	İlgisiz		
C.	Sosyal İlkeler						
C1.	İnsan Hakları ve Çalışan Hakları						
C1.1	İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi, Türkiye'nin onayladığı ILO Sözleşmeleri ve diğer ilgili mevzuatı kapsayacak şekilde Kurumsal İnsan Hakları ve Çalışan Hakları Politikası oluşturulmuş, politikanın uygulanmasıyla ilgili sorumlular belirlenmiş ve politika ile sorumlular kamuya açıklanmıştır.			X		Şirketin İnsan Hakları Politikası ile ilgili tüm yönetmelikler şirket portalinde tüm çalışanların erişimine açık olarak sunulmaktadır. Ayrıca, İK politikası ile ilgili süreçlere web sitesinin insan kaynakları başlığı altında yer verilmektedir.	Web Sitesi
C1.2	Tedarik ve değer zinciri etkileri de gözetilerek adil iş gücü, çalışma standartlarının iyileştirilmesi, kadın istihdamı ve kapsayıcılık konularına (cinsiyet, ırk, din, dil, medeni durum, etnik kimlik, cinsel yönelim, cinsiyet kimliği, ailevi sorumluluklar, sendikal faaliyetler, siyasi görüş, engellilik, sosyal ve kültürel farklılıklar vb. konularda ayırım yapılmaması gibi) çalışan haklarına ilişkin politikasında yer verilmiştir.			X		Netaş Kapsayıcılık ve Çeşitlilik Taahhütnamesi hazırlanmış, çalışanlarımızın imzasına sunulmuştur. Ayrıca her işe başlayan arkadaşımızın bunu okuması ve onaylaması istenmektedir.	Web Sitesi
C1.3	Belirli ekonomik, çevresel, toplumsal faktörlere duyarlı kesimlerin (düşük gelirli kesimler, kadınlar vb.) veya azınlık haklarının/fırsat eşitliğinin gözetilmesi konusunda değer zinciri boyunca alınan önlemler kamuya açıklanmıştır.			X		Netaş Kapsayıcılık ve Çeşitlilik Taahhütnamesi kapsamında fırsat eşitliğine ilişkin çalışanlarımızın toplumsal cinsiyet, etnik köken, yaş, dil, din, sağlık durumu, ailevi yükümlülükler, eğitim geçmişi ve yetenekler üzerine farklılıklarını benimsediği paylaşılmaktadır.	Web Sitesi
C1.4	Ayrımcılığı, eşitsizliği, insan hakları ihlallerini, zorla çalıştırmayı ve çocuk işçi çalıştırılmasını önleyici ve düzeltici uygulamalara ilişkin gelişmeler kamuya açıklanmıştır.		X			Ayrı bir raporlama henüz bulunmamaktadır. Çocuk işçi çalıştırılmamasına yönelik süreçler iş kanunu hükümlerince yönetilmektedir.	
C1.5	Çalışanlara yapılan yatırım (eğitim, gelişim politikaları), tazminat, tanınan yan haklar, sendikalaşma hakkı, iş/hayat dengesi çözümleri ve yetenek yönetim konularına çalışan haklarına ilişkin politikasında yer verilmiştir.			X		İnsan Kaynakları içerisinde yer alan yönetmeliklerle ilgili süreçler desteklenmektedir. Sendikalaşmayla ilgili politika bulunmamaktadır.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu
	Çalışan şikâyetleri ve anlaşmazlıkların çözümüne ilişkin mekanizmalar oluşturularak uyumsuzluk çözüm süreçleri belirlenmiştir.		X				
	Çalışan memnuniyetinin sağlanmasına yönelik olarak raporlanan dönem içinde yapılan faaliyetler kamuya açıklanmıştır.			X		Çalışan Bağlılığı anketleri ile çalışanların geri dönüşleri doğrultusunda süreçler ve aksiyonlar düzenlenmektedir. 2. Aksiyon ve planları takip etmek üzere Steering Committee oluşturulmuş ve takibi sağlanmaktadır. 3. Çalışanı merkeze alan “We” programı başlatılmış ve lansmanı yapılmıştır. 4. “We” programındaki gelişmeler aylık newsletterlar aracılığı ile çalışanlarla paylaşılmaktadır.	Web Sitesi

		Uyum Durumu				Açıklama		Kamuya Açıklanan Bilgilere İlişkin Rapor Bilgisi/Bağlantı
		Evet	Hayır	Kısmen	İlgisiz			
C1.6	İş sağlığı ve güvenliği politikaları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası web sitesinde yayınlanmaktadır.	Web Sitesi	
	İş kazalarını önleme ve sağlığın korunması amacıyla alınan önlemler ve kaza istatistikleri kamuya açıklanmıştır.	X				ÇSG Raporumuz içinde web sitesinde açıklanmaktadır.	Web Sitesi	
C1.7	Kişisel verilerin korunması ve veri güvenliği politikaları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				İlgili politika oluşturulmuş, kurumsal web sitesi aracılığıyla kamuya duyurulmuştur.	Web Sitesi	
C1.8	Etik politikası oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır	X				İlgili politika oluşturulmuş, kurumsal web sitesi aracılığıyla kamuya duyurulmuştur. Ek olarak Netaş İletişim protokolü hazırlanmış ve şirket portalinde yayınlanmıştır. Çalışanlardan sosyal medya, etkinlik, basınla görüşmede beklentiler açıkça belirtilmiştir. Ayrıca çalışanlarla mail yoluyla da paylaşılmaktadır.	Web Sitesi	
C1.9				X		Sürdürülen sosyal sorumluluk çalışmalarına kurumsal internet sitesinde ve yıllık faaliyet raporlarında düzenli olarak yer verilmektedir.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu	
C1.10	Çalışanlara ÇSY politikaları ve uygulamaları konusunda bilgilendirme toplantıları ve eğitim programları düzenlenmiştir.			X		ÇSY politikalarının güncellenmesi ve oluşturulması çalışmaları devam etmekte olup akabinde eğitim programları planlanmaktadır.	Web Sitesi	
C2.	Paydaşlar, Uluslararası Standartlar ve İnisiyatifler							
C2.1	Müşteri şikâyetlerinin yönetimi ve çözümüne ilişkin müşteri memnuniyeti politikası düzenlenmiş ve kamuya açıklanmıştır.		X			Müşteri memnuniyeti politikası bulunmaktadır. Yıllık olarak müşteri memnuniyeti anketi yapılmakta ve sonuçlar analiz edilmektedir. Ancak, kamuya açıklama şu an için raporlama söz konusu olmadığı için yapılmamaktadır.		
C2.2	Paydaşlarla yürütülen iletişim (hangi paydaş, konu ve sıklık) hakkında bilgiler kamuya açıklanmıştır.			X		Ayrı bir raporlama henüz bulunmamaktadır. Yıllık faaliyet raporu, basın ve sosyal medya kanalları aracılığıyla paydaşlarla iletişime geçilerek şeffaf bilgilendirmeler yapılmaktadır.	Yıllık Faaliyet Raporu	
C2.3	Raporlamalarda benimsenen uluslararası raporlama standartları açıklanmıştır.		X					
C2.4	Sürdürülebilirlik ile ilgili benimsenen prensipler, imzacı veya üye olunan uluslararası kuruluş, komite ve ilkeler kamuya açıklanmıştır.			X		Şirket, UN Global Compact'ın 2019 senesinden beri imzacısı durumundadır. Ayrıca Women Empowerment Principles imzacısı ve HeforShe platformunun destekçisidir.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu	
C2.5	Borsa İstanbul'un ve/veya uluslararası endeks sağlayıcıların sürdürülebilirlik endekslerinde yer almak için geliştirmelerde bulunulmuş, çalışmalar yürütülmüştür.	X				Şirket, Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksi'nde yer almıştır.	Web Sitesi	

		Uyum Durumu					
		Evet	Hayır	Kısmen	İlgisiz		
						Açıklama	Kamuya Açıklanan Bilgilere İlişkin Rapor Bilgisi/Bağlantı
D.	Kurumsal Yönetim İlkeleri						
D1	Sürdürülebilirlik alanındaki tedbirler ve stratejilerin belirlenmesinde menfaat sahiplerinin görüşlerine başvurulmuştur.		X			Strateji oluşturma çalışmaları devam etmektedir. Henüz finalize olmamıştır.	
D2	Sosyal sorumluluk projeleri, farkındalık etkinlikleri ve eğitimler ile sürdürülebilirlik konusu ve bunun önemi hakkında farkındalığın artırılması konusunda çalışmalar yapılmıştır.	X				Kurum içi farkındalığı artırma çalışmaları gerçekleştirilmektedir.	Web Sitesi ve Faaliyet Raporu

BAĞIMSIZLIK BEYANLARI

Netaş Telekomünikasyon A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanlığına;

Şirket, Şirket'in yönetim kontrolü ya da önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile;

Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya Şirkette önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşimle ikinci dereceye kadar kan ve sıhrî hısımlarım arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisinin bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı paylarının %5 inden fazlasına birlikte veya tek başına sahip olmadığımı ya da önemli nitelikte ticari ilişkinin kurulmamış olduğunu,

Son beş yıl içerisinde, başta Şirket'in denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dâhil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde Şirket'in önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya satıldığı Şirketlerde, hizmet veya ürün satın aldığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışmak veya yönetim kurulunun üyesi olmadığımı,

Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam sebebiyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,

Kamu kurum ve kuruluşlarında tam zamanlı çalışmadığımı ve seçilmem durumunda görevim süresince bu niteliği koruyacağımı, (üniversite öğretim üyelik hariç),

31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K)'na göre Türkiye'de yerleşmiş sayılma kriterlerine uyduğumu,

Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, Şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığını koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,

Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiği görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde Şirket işlerine zaman ayırabileceğimi,

Şirket'in yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmamış olduğumu,

Aynı kişinin, Şirket'in veya Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu Şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören Şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almıyor olduğumu,

Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu,

Beyan ederim.


Özer KARABULUT
29.05.2019

Netaş Telekomünikasyon A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanlığına;

Şirket, Şirket'in yönetim kontrolü ya da önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile;

Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya Şirkette önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşimle ikinci dereceye kadar kan ve sıhrî hısımlarım arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisinin bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı paylarının %5 inden fazlasına birlikte veya tek başına sahip olmadığımı ya da önemli nitelikte ticari ilişkinin kurulmamış olduğunu,

Son beş yıl içerisinde, başta Şirket'in denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dâhil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde Şirket'in önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya satıldığı Şirketlerde, hizmet veya ürün satın aldığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışmak veya yönetim kurulunun üyesi olmadığımı,

Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam sebebiyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,

Kamu kurum ve kuruluşlarında tam zamanlı çalışmadığımı ve seçilmem durumunda görevim süresince bu niteliği koruyacağımı, (üniversite öğretim üyelik hariç),

31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K)'na göre Türkiye'de yerleşmiş sayılma kriterlerine uyduğumu,

Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, Şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığını koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,

Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiği görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde Şirket işlerine zaman ayırabileceğimi,

Şirket'in yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmamış olduğumu,

Aynı kişinin, Şirket'in veya Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu Şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören Şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almıyor olduğumu,

Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu,

Beyan ederim.


Osman Nuri UÇAN
28.03.2024



KPMG Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
İş Kuleleri Kule 3 Kat:2-9
Levent 34330 İstanbul
Tel +90 212 316 6000
Fax +90 212 316 6060
www.kpmg.com.tr

YÖNETİM KURULUNUN YILLIK FAALİYET RAPORUNA İLİŞKİN BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Netaş Telekomünikasyon Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

Görüş

Netaş Telekomünikasyon Anonim Şirketi'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (birlikte "Grup" olarak anılacaktır) hesap dönemine ait tam set konsolide finansal tablolarını denetlemiş olduğumuzdan, bu hesap dönemine ilişkin yıllık faaliyet raporunu da denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu içinde yer alan konsolide finansal bilgiler ile Yönetim Kurulunun Grup'un durumu hakkında denetlenen finansal tablolarda yer alan bilgileri kullanarak yaptığı irdelemeler, tüm önemli yönleriyle, denetlenen tam set konsolide finansal tablolarla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlıdır ve gerçeği yansıtmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") düzenlemeleri çerçevesinde kabul edilen ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS"lere) uygun olarak yürütülmüştür. BDS'ler kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun *Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları* bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan *Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Bağımsızlık Standartları Dâhil)* ("Etik Kurallar") ile SPK mevzuatında ve ilgili diğer mevzuatta bağımsız denetimle ilgili olarak yer alan etik ilkelere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Tam Set Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Denetçi Görüşümüz

Grup'un 1/1/2024-31/12/2024 hesap dönemine ilişkin tam set konsolide finansal tabloları hakkında 11 Mart 2025 tarihli denetçi raporumuzda olumlu görüş bildirmiş bulunuyoruz.

Yönetim Kurulunun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Sorumluluğu

Grup yönetimi, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun ("TTK") 514 ve 516 ncı maddelerine ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümlerine göre yıllık faaliyet raporuyla ilgili olarak aşağıdakilerden sorumludur:

- a) Yıllık faaliyet raporunu bilanço gününü izleyen ilk üç ay içinde hazırlar ve genel kurula sunar.
- b) Yıllık faaliyet raporunu; Grup'un o yıla ait faaliyetlerinin akışı ile her yönüyle konsolide finansal durumunu doğru, eksiksiz, dolambaçsız, gerçeğe uygun ve dürüst bir şekilde yansıtacak şekilde hazırlar. Bu raporda finansal durum, konsolide finansal tablolara göre değerlendirilir. Raporda ayrıca, Grup'un gelişmesine ve karşılaşması muhtemel risklere de açıkça işaret olunur. Bu konulara ilişkin yönetim kurulunun değerlendirmesi de raporda yer alır.
- c) Faaliyet raporu ayrıca aşağıdaki hususları da içerir:
 - Faaliyet yılının sona ermesinden sonra Grup'ta meydana gelen ve özel önem taşıyan olaylar,
 - Grup'un araştırma ve geliştirme çalışmaları,
 - Yönetim kurulu üyeleri ile üst düzey yöneticilere ödenen ücret, prim, ikramiye gibi mali menfaatler, ödenekler, yolculuk, konaklama ve temsil giderleri, ayni ve nakdî imkânlar, sigortalar ve benzeri teminatlar.

Yönetim kurulu, faaliyet raporunu hazırlarken Ticaret Bakanlığının ve ilgili kurumların yaptığı ikincil mevzuat düzenlemelerini de dikkate alır.

Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumluluğu

Amacımız, TTK hükümleri ve Tebliğ çerçevesinde yıllık faaliyet raporu içinde yer alan konsolide finansal bilgiler ile Yönetim Kurulunun Grup'un durumu hakkında denetlenen finansal tablolarda yer alan bilgileri kullanarak yaptığı irdelemelerin, Grup'un denetlenen konsolide finansal tablolarıyla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtır yansıtmadığı hakkında görüş vermek ve bu görüşümüzü içeren bir rapor düzenlemektir.

Yaptığımız bağımsız denetim, BDS'lere uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanması ile bağımsız denetimin, faaliyet raporunda yer alan konsolide finansal bilgiler ve Yönetim Kurulunun Grup'un durumu hakkında denetlenen finansal tablolarda yer alan bilgileri kullanarak yaptığı irdelemelerin konsolide finansal tablolarla ve denetim sırasında elde edilen bilgilerle tutarlı olup olmadığına ve gerçeği yansıtır yansıtmadığına dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirir.

KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi



Hatice Nesrin Tuncer, SMMM
Sorumlu Denetçi
11 Mart 2025
İstanbul, Türkiye

**SERMAİYE PİYASASINDA FİNANSAL RAPORLAMAYA İLİŞKİN
ESASLAR TEBLİĞİ'NE (II-14.1) İSTİNADEN HAZIRLANMIŞ
1 OCAK – 31 ARALIK 2024 HESAP DÖNEMİNE AİT
YÖNETİM KURULU FAALİYET RAPORU**

Bu rapor; Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-14.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya ilişkin Esaslar Tebliği" hükümlerine ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından 28.08.2012 tarih ve 28395 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Şirketlerin Yıllık Faaliyet Raporunun Asgari İçeriğinin Belirlenmesi Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup, aşağıda isimleri yazılı Şirket'in Yönetim Kurulu üyeleri tarafından imzalanarak onaylanmıştır.

AIGUANG PENG

Yönetim Kurulu Başkanı

BOWEN MEI

Yönetim Kurulu Üyesi

ŞUAY ALPAY

Yönetim Kurulu Başkan Vekili

ÖZER KARABULUT

Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

HONGGUANG ZHOU

Yönetim Kurulu Üyesi

OSMAN NURİ UÇAN

Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

MING LI

Yönetim Kurulu Üyesi

Netaş Telekomünikasyon A.Ş.

Şirketin Unvanı: Netaş Telekomünikasyon A.Ş.

Ticaret Sicil Numarası: 94955/40304

Mersis No: 0632000106100010

Genel Müdürlük Adresi:

Yenişehir Mahallesi, Osmanlı Bulvarı

Aeropark Sitesi, B Blok, No: 11B, İç Kapı No: 40

Pendik / İstanbul

Telefon: +90 (216) 522 20 00

Faks: +90 (216) 522 22 22

Ankara İrtibat Adresi:

Üniversiteler Mahallesi, İhsan Doğramacı Bulvarı

No: 33, B Blok, ZT-6

ODTÜ Teknokent, 06531, Ankara

Telefon: +90 (312) 210 18 08

Faks: +90 (312) 210 18 05

İnternet Adresi: www.netas.com.tr

Facebook Adresi: <https://facebook.com/NetasTR>

Twitter Adresi: <https://twitter.com/netastr>

Youtube Adresi: www.youtube.com/user/NetasTR

Linkedin Adresi: <https://www.linkedin.com/company/netas>

E-posta Adresi: webmaster@netas.com.tr



www.netas.com.tr