

Turkcell ve Netaş'tan Zaman Senkronizasyonu için İş Birliği



Türkiye'nin lider teknoloji şirketi ve mobil operatörü Turkcell, güçlü altyapısında zaman senkronizasyonu için yerli çözümler geliştirmek üzere Netaş ile iş birliği gerçekleştirdi.

Turkcell, iş birliği kapsamında, Netaş'ın Hassas Saat Üretici'nin telekom sektöründe de kullanılabilmesi ve 5G ile ileri nesil haberleşme teknolojilerinde yüksek hassasiyetli zaman senkronizasyonu sağlayabilmesi için ürünün geliştirilmesine bilgi ve tecrübesiyle destek verecektir. Türk mühendislerin imzasını taşıyan bu cihaz, GNSS sistemlerinden aldığı sinyalleri işleyerek, kritik haberleşme altyapılarında güvenilir zamanlama sağlayacak.

Nanosaniye hassasiyetinde doğru zaman bilgisi

Multi-GNSS Disciplined Oscillator (MGDO) teknolojisi ile GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou ve QZSS sistemlerinden gelen sinyalleri işleyen cihaz, nanosaniye hassasiyetinde doğru zaman bilgisi sağlıyor. Uydu bağlantısı kesilse bile zaman kaymasını minimize ediyor, hassas osilatörü sayesinde de uzun süreli stabilite sunarak kesintisiz çalışmayı mümkün kılıyor.

Telekom altyapıları için NTP ve PTP protokolleri ile tam uyumlu olan sistem, yüksek güvenlik gerektiren sektörlerde de kullanılabilir. GNSS sinyallerinin kesintiye uğradığı durumlarda bile hassas zamanlamaya devam edilmesi sağlanacak.

Zorlu çevresel koşullara dayanıklı olarak tasarlanan Netaş Hassas Saat Üretici, titreşim, mekanik şok ve sıcaklık değişimlerine karşı yüksek dayanıklılık göstererek uzun ömürlü ve güvenilir bir çözüm sunuyor.



Turkcell'in yenilikçi vizyonuyla güçlenen Netaş Hassas Saat Üretici, ilerleyen süreçte, 5G baz istasyonlarından finans sektörüne, savunmadan enerjiye kadar birçok alanda güvenilir ve kesintisiz haberleşme imkânı sağlama özelliği ile öne çıkıyor.

Netaş Hakkında

1967 yılında, ülkemizin iletişim altyapısını tamamen yerli üretimle kurmak üzere yola çıkan Netaş, Türkiye'nin ilk özel ve yerli telekom Ar-Ge'sini kurarak, ilk yazılım ihracatını gerçekleştirmiştir. Şirket, bugün Kuzey Afrika'dan Orta Asya'ya kadar birçok ülkede, bütünsel iletişim çözümleri geliştiriyor, dijital dönüşüm projelerinde yer alıyor.

Türkiye'yi, bölgenin teknoloji üssü haline dönüştürmek için çalışan Netaş hakkında daha fazla bilgi için <https://netas.com.tr> adresini kullanabilirsiniz.