

Tersus GNSS

Tersus Gelişmiş Konumlandırma (TAP)

Genel Bakış

TAP, Tersus GNSS tarafından geliştirilen uydu tabanlı bir hassas nokta konumlandırma hizmetidir. Kullanıcıların dünya genelinde santimetre düzeyinde yüksek hassasiyetli konumlandırma elde etmesine olanak tanır.

TAP ile GNSS gezici alıcısı, yerel RTK baz istasyonu veya CORS ile çalışmak zorunda kalmaz; bunun yerine uydular tarafından yayınlanan düzeltmeleri (örneğin efemeris hatası, uydu saat hatası vb.) doğrudan alır.

TAP, okyanuslar, çöller, dağlık alanlar ve yüksek irtifalar gibi ağ kapsamının zayıf ya da hiç olmadığı bölgelerde santimetre düzeyinde yüksek hassasiyetli konumlandırma ihtiyacını karşılar.

Temel Özellikler

- ✓ Küresel kapsama alanı ile, sadece açık gökyüzü görüşü yeterlidir.
- ✓ Düzeltme almak için ağa ihtiyaç yoktur.
- ✓ Yüksek sinyal kararlılığı, 7/24 kesintisiz veri iletimini garanti eder.
- ✓ İnternet üzerinden yayın desteği, tüm kullanıcılar için alternatif veri iletim yöntemi olarak sunulmaktadır.
- ✓ Otonom sürüş, hassas tarım, afet izleme gibi pek çok alanda yaygın olarak kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Performans

Uydu Takibi :	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, L-Band
TAP Konumlandırma Doğruluğu (RMS) :	< 3 cm
TAP Sinyal Yeniden Yakalama :	3 dakika
TAP Kapsama Alanı :	Küresel
TAP Sinyal Kararlılığı :	%99.99



Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağlayıcı değildir. Tüm hakları saklıdır. Ver.1.2-20240607