

TERSUS Gelişmiş Konumlandırma (TAP)

TAP burada, TAP orada, TAP her yerde...



Tersus Gelişmiş Konumlandırma (TAP)

TAP, Tersus GNSS tarafından geliştirilen uydu tabanlı hassas nokta konumlandırma hizmetidir. Kullanıcıların dünya genelinde santimetre düzeyinde yüksek hassasiyetle konum belirlemesine olanak tanır. TAP ile GNSS alıcısı, RTK baz istasyonu veya CORS ile çalışmak zorunda kalmaz; bunun yerine doğrudan uydular tarafından yayınlanan düzeltmeleri (ephemeris hatası, uydu saat hatası vb.) alır. TAP, okyanuslar, çöller, dağlar ve yüksek irtifalar gibi ağ kapsamasının zayıf veya hiç olmadığı bölgelerde santimetre düzeyinde yüksek hassasiyetli konumlandırma ihtiyacını karşılar.



David30-TAP

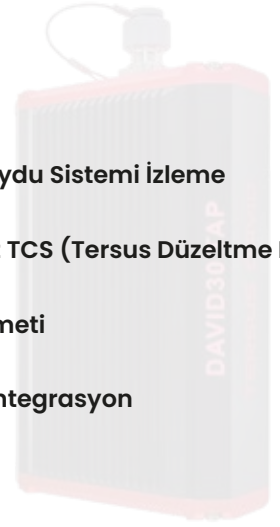
David30-TAP GNSS Alıcısı, santimetre düzeyinde hassas konumlama için kararlı sinyal alımı sağlayan, çoklu uydu sistemi izleme ve çoklu frekans desteğine sahip yüksek performanslı bir GNSS kartı ile donatılmıştır. Gelişmiş özellikleri ve yetenekleri sayesinde, yüksek doğruluk ve tutarlılık gerektiren çalışmalar yapan profesyoneller için etkili bir çözüm sunar. David30-TAP, hafif ve kompakt yapısıyla avuç içine sığacak boyuttadır ve çeşitli uygulama sistemlerine kolayca entegre edilebilir.

Çoklu Uydu Sistemi İzleme

Ücretsiz TCS (Tersus Düzeltme Hizmeti)

PPP Hizmeti

Kolay Entegrasyon



Oscar-TAP

Oscar-TAP GNSS Alıcısı kalibrasyonsuz eğim telafisi işlevini destekler; manyetik bozulmalardan etkilenmez, düzeltme gerekmez. Ultimate versiyonlarında 1.54 inçlik etkileşimli ekran ile kolay yapılandırma sunar.

Geniş kapasiteli çıkarılabilir dahili batarya ile donatılmıştır. İki batarya ile 4G/3G/2G ağlarında ve Gezici radyo modunda 16 saate kadar arazi çalışması sağlar. Dahili UHF radyo modülü uzun mesafeli iletişimi destekler.

Sağlam gövdesi zorlu çevre koşullarına karşı koruma sağlar.

Çoklu Uydu Sistemi İzleme

PPP Hizmeti

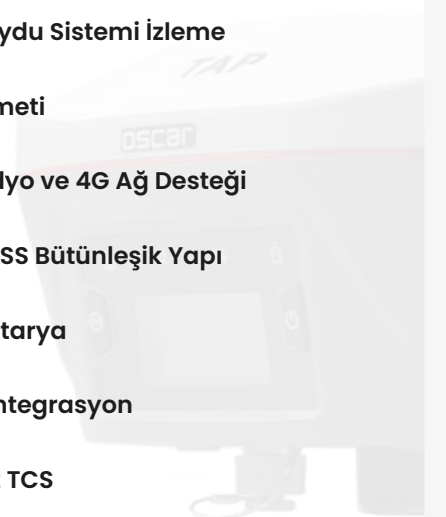
UHF Radyo ve 4G Ağ Desteği

IMU-GNSS Bütünleşik Yapı

Akıllı Batarya

Kolay Entegrasyon

Ücretsiz TCS



Özellikler

Yüksek Performanslı Küresel Çözüm

Dünya genelinde yalnızca 3 dakika içinde 15 mm yatay ve 30 mm düşey doğrulukla konumlandırma keyfini yaşayın.

Güvenlik ve Sadelik

Düzeltilme verilerinin alıcınıza tek yönlü aktarımıyla hızlı ve güvenli erişim sağlanır.

Yüksek Erişilebilirlik & Yedekleme

Tüm donanım ve yayın yolları için yedekli sistemlerle %99.99'un üzerinde hizmet sürekliliği sağlanır.

Kesintisiz Abonelikler

Uzaktan tek tıkla aktivasyon imkânı ve uygulama ihtiyaçlarınıza uygun esnek abonelik süreleri sunulur.



Uygulamalar



Akıllı ulaşım



İnşaat



Makine Kontrol



Hassas tarım



Navigasyon uygulamaları



Deniz ölçümü



Madencilik, petrol ve doğalgaz

Teknik Özellikler

Tersus Gelişmiş Konumlandırma (TAP)

Performans

Sinyal İzleme	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, L-Band
Konumlandırma Doğruluğu (RMS)	15mm(Yatay) 30mm(Düşey)

Sinyal yeniden yakalama

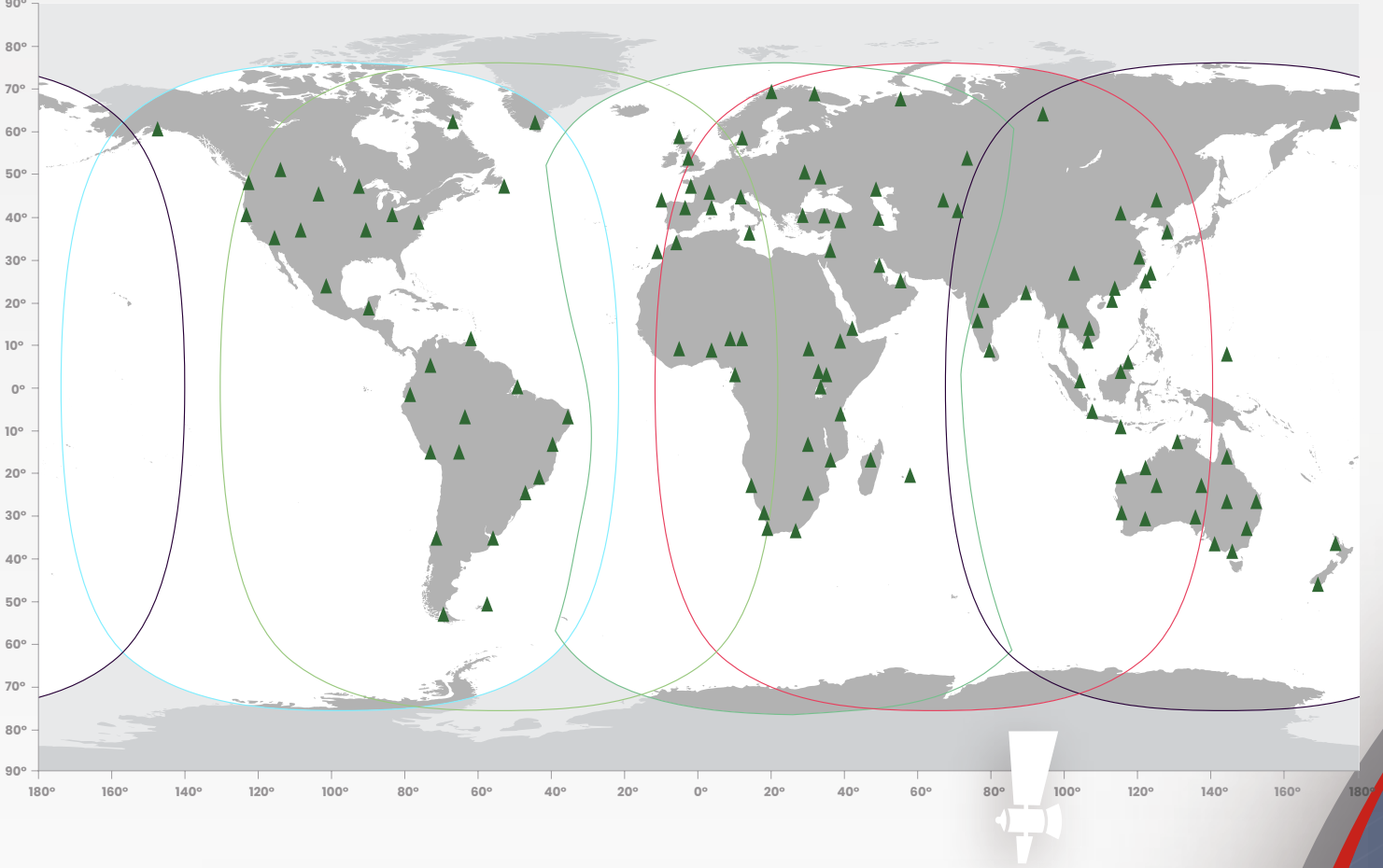
3 dakika

Kapsama Alanı

Küresel

Sinyal Kararlılığı:

%99.99



Tersus GNSS Hakkında Right to the point

Tersus GNSS, santimetre hassasiyetinde konumlandırmayı büyük ölçekli kullanıma uygun ve erişilebilir kılmayı amaçlayan bir GNSS çözüm sağlayıcısıdır. 2014'te kurulan Tersus, GNSS RTK ürünleri tasarımı ve geliştirmesinde öncüdür. Ürün portföyü, GNSS RTK & PPK OEM kartlar, David ve Oscar GNSS alıcıları ile ataletli navigasyon sistemlerini kapsar. UAV'lar, haritalama, hassas tarım, şerit düzeyinde navigasyon, inşaat mühendisliği ve deformasyon izleme gibi pek çok uygulamaya hitap eder.



GENESİS Ölçme Teknolojileri Ltd. Şti.

Koru Mahallesi 2558. Cadde No: 4 / 32A
Çayyolu / Çankaya / ANKARA
Tel: 0(312) 236 45 31 Fax: 0 (312) 236 45 53
info@genesisltd.com.tr - www.genesisltd.com.tr



Türkiye Yetkili Temsilcisi