

GNSS RTK AĞ ÇÖZÜMLERİ



- Topcon Ağı ve Jeodezi Ekipleri tarafından yönetilir, çalıştırılır ve izlenir
- Yedeklilik için birden fazla istasyon
- Sabit istasyon kurulumuna gerek yok
- Hücresel modem bağlantıları
- 7/24 tutarlı, güvenilir erişim
- Üç ayda bir veya yılda bir abone olun

TopNET live nedir ?

TopNET live, abonelik tabanlı, Gerçek Zamanlı GNSS Referans Ağıdır ve kullanılan geziciler için yüksek kaliteli GPS / GLONASS düzeltme verileri sunar.

Kuzey Amerika'da ölçme, inşaat, CBS haritalama ve tarım uygulamaları için kullanılır. Tüm ağ özellikli gezicilerle tamamen birlikte çalışabilen abonelikler, Topcon web sitesi aracılığıyla 7/24 kolayca erişilebilir hale getirilir.

TopNET live, geniş bir abonelik hizmetleri yelpazesi sunarak müşterilerimizin benzersiz ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmıştır. Ağ RTK (modellenmiş çözüm), RTK, DGPS ve Tarım GNSS düzeltmeleri üç ayda bir veya yıllık olarak kullanılabilir.

TopNET live gerçek zamanlı ağlar, Topcon'un TopNET GNSS Referans Ağı yönetim yazılım paketi tarafından desteklenmektedir. Topcon, sahadaki referans istasyonlarından sunucuya ve BT altyapısına kadar ağın tüm segmentlerini doğrudan çalıştırır, yönetir ve bakımını yapar

Tüm TopNET live referans ağlarını çalıştıran ve izleyen Topcon Konumlandırma Sistemleri, abonelik hizmetlerini yönetir. Yüksek kaliteli, profesyonel düzeyde, gerçek zamanlı GNSS referans ağ hizmetlerini garanti etmek için ağ tasarımı, anten kurulumu ve konumlandırma konusunda tavsiyelerde bulunan ortaklarımızla yakın çalışır.



Ağ Kapsama

TopNET live ağları Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'da mevcuttur. Ağ kapsama haritalarını görüntülemek ve TopNET'e canlı katılmak için www.topnetlive.com adresini ziyaret edin.



7400 National Drive • Livermore • CA 94550
(925) 245-8300

Özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. ©2012 Topcon
Tüm hakları saklıdır. P/N: 7010-2090 Rev. A TF Printed in U.S.A. 9/12

Bluetooth® kelime markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e ait tescilli ticari markalardır ve bu markaların Topcon tarafından her türlü kullanımı lisans kapsamındadır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler, ilgili sahiplerine aittir.

UYGULAMALAR



Arazi Ölçümleri

TopNET live, profesyonel arazi ölçümlerinde ve köprüler, kuleler, otoyollar ve barajlar inşa etme ve izleme gibi mühendislik uygulamalarına yüksek doğrulukta konum bilgisi sağlar. TopNET live, üretimi ve güvenliği önemli ölçüde artıran bireysel baz istasyonlarına olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

İnşaat Çalışmaları

TopNET live, sahadaki baz istasyonlarını ortadan kaldırır ve Kuzey Amerika'daki yüksek profilli inşaat projelerinde daha sık kullanılmaktadır. Büyük ölçekli otoyol inşaat projeleri, havaalanı pistleri ve makine kontrol operasyonlarının tümü, TopNET live GNSS referans ağlarının güvenilir doğruluğu ve performansından yararlanır.



CBS

TopNET live ; haritalama, varlık yönetimi ve GIS veri toplama gibi yüksek hassasiyetli haritalama projeleri için idealdir. Üçüncü taraf gezicilerle tamamen birlikte çalışabilen CBS profesyonelleri, hem gerçek zamanlı diferansiyel düzeltmelere hem de sonradan veri işleme için ham verilere erişime güvenebilirler.

Tarım

TopNET live ağları, kırpma, gübreleme ve arazi tesviyesi gibi çeşitli tarımsal uygulamalarda kullanılan geziciler için tutarlı, yüksek hassasiyetli çözümler sunar. Modellenmiş bir çözüm (NET-RTK) kullanan ağ kapsama alanındaki geziciler ; hızlı ve güvenilirdir; her zaman yüksek kaliteli konum çözümlerini korur.



Topcon yetkili satıcımız: