



GEOPLUS

HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

GNSS, TOTAL STATION, İHA LİDAR TARAYICI ve TEKNİK CİHAZLAR KATALOĞU

- 2.El ve Sıfır Cihaz Satışı
- Cihaz Kiralama Hizmetleri
- El Tipi Lazer Tarayıcı
- İnsansız Hava Aracı
- Teknik Destek ve Servis Hizmetleri
- Nivo ve Aksesuar Satışı



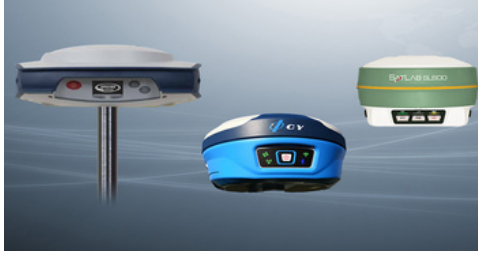
SATLAB
GEOSOLUTIONS

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ



GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

HAKKIMIZDA



Firmamız harita ve inşaat sektörlerine ekonomik, kaliteli ve güvenilir hizmetler sunmak amacıyla kurulmuştur. Uzman kadrosu ile ölçüm ekipmanları, ölçüm mühendislik hizmetleri ve inşaat faaliyetlerinde danışmanlık hizmeti vermektedir. GPS/GNSS uydu teknolojileri, sabit istasyon, CBS Ürünleri, aksesuar, nivo ve total station ölçüm aletleri satış ve servis hizmetleri ile mühendislik projeleri, coğrafi bilgi sistemi çalışmaları gerçekleştirmekteyiz. Merkez adresimiz Ankara' da olup Türkiye genelinde bulunan bayi ağıımız ve tecrübeli kadromuz ile siz değerli müşterilerimize en son teknolojiyi makul ücretlerle sunmaktayız.

Müşterilerimizin talep ve ihtiyaçlarını karşılayan ürünler sunarken; güvenilir, kaliteli hizmet anlayışı ve koşulsuz müşteri memnuniyeti ilkeleri temel çalışma prensibimizdir. Bununla beraber, müşteri ihtiyaç ve taleplerini doğru anlama ve çözüm üretme konusunda da sahip olduğumuz tecrübe ile tam kapsamlı destek hizmetleri vermektediriz.

VİZYONUMUZ

Müşteri odaklı bir yaklaşımla hizmet verdiği tüm illerde lider konumuna erişmeyi hedefler. Birlik ve bütünlük, anlayış, mükemmellik, sorumluluk, yaratıcılık gibi unsurları temel alan birtakım değerleri esas alır.

Başlıca Vizyonumuz;

- Ekonomik ve sorunsuz hizmet sunmak,
- Kurumsal mükemmelliğin ön koşulu olan ekip mükemmelliği ile birlikte harita & inşaat konusunda Türkiye'de verdiğimiz hizmetlerin gelişimini ve sürekliliğini sağlamak,
- Kamu kurumları ile özel sektör hizmet alanlarında küresel şirket olarak yetenek ve bilgilerimizi sunmak.

MİSYONUMUZ

Kurulduğu günden bugüne sadece müşteri memnuniyeti odaklı çalışmalar yapan GEOPLUS HARİTA İNŞAAT TEKNİK CİHAZLAR LTD. ŞTİ. sektörün lider firmalarından biri olmayı hedeflemektedir. İşveren-yüklenici denkleminde bağlı karşılıklı yüksek sorumluluk, profesyonellik ve memnuniyetin sağlanması, memnuniyetin sürdürülebilir olması ekseninde harita ve inşaat alanında çalışmalar yapmaya odaklanmıştır.



GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

TEKNİK SERVİS HİZMETİMİZ



Cihaz ve sistemlerinizden en yüksek verimi alabilmeniz için teknik destek ve servis en önemli unsurlardır. Müşterilerimize en hızlı ve en doğru hizmeti, en uygun fiyatlar ile sunuyoruz. Servisimize gelen bütün cihazlar özenle incelenerek bakımları yapılmaktadır. Teknik servisimiz en son teknolojiye sahip donanımlar ve uzman ekibi ile en iyi hizmeti vermektedir.

Teknik Servis Hizmetlerimiz:

- Tüm Marka Model Total Stationların Bakım ve Kalibrasyon Ayarları
- Tüm Marka Model GPS Cihazlarının Tamir ve Bakım Hizmeti
- Tüm Marka Model Nivo Bakım ve Kalibrasyon Ayarları
- Tüm Marka Model Ürünler İçin Batarya İç Değişimi
- Tüm Marka Model Ürünler İçin Aksesuar Tedariği
- Tüm Aksesuarlar İçin Tamir ve Parça Tedariği
- Tüm Marka Model Ürünler İçin Batarya Tedariği

ISO 9001 : 2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikamız:

GEOPLUS HARİTA İnşaat Teknik Cihazlar LTD. ŞTİ. liderlik ve toplam kalite yönetimi anlayışları sayesinde çalışanları teşvik ederek, sürekli gelişimin devam etmesi ve önemli hedeflerin tutturulması konularındaki sorumlulukları yerine getirmektedir.

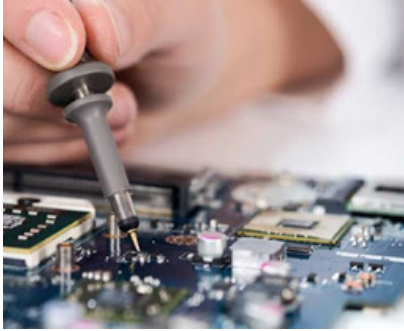
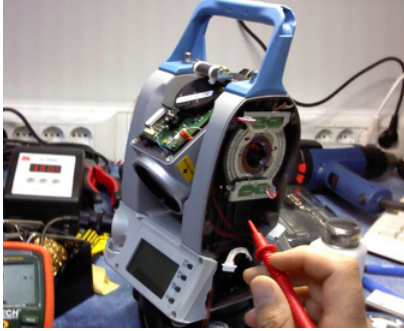


Firmamız, hizmet kalitesini güvence altına almak amacıyla Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından belirlenen ulusal ve uluslararası standartlara uygun çalışmaktadır. TÜRKAK akreditasyonu, sunduğumuz hizmetlerin güvenilirliğini ve doğruluğunu belgelemektedir.



ISO 10002 : 2018 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Sertifikamız:

Teknik Servis olarak, hizmet verdiğimiz tüm markalarımızın müşteri istek ve önerilerinin müşteri profili ayrımı yapılmaksızın objektif, adil ve gizlilik içinde ele alındığı, değerlendirildiği ve süreçlerin sürekli kontrol edilerek iyileştirildiği, mükemmel müşteri deneyimini yaşatmayı ana ilke olarak kabul etmiş müşteri odaklı bir yaklaşımı benimsemektedir.





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR



GNSS ALICILARI

SATLAB EYR GNSS ALICISI

Eyr, SatLab'ın Çift Kameralı İlk Yaratıcı RTK Çözümü!

- 1706 Kanallı, Çift Kameralı Yeni Nesil GNSS Alıcısı
- Tüm Uydu Sinyalleri İle Uyumlu (GPS, GLONASS, GALILEO, BEİDOU, QZSS, SBAS ve IRNSS)
- Geliştirilmiş Dahili IMU Sensörü İle 60° Eğime Kadar Ölçüm Yeteneği
- 2W Dahili UHF Radio Modem İle Tüm Seriler İle RTK Yapabilme Özelliği
- IP68 Dayanıklı Kasa, HD Çift Kamera
- Uzun Pil Süresi (Gezici Modunda 12 Saatin Üzerinde)
- Hi-Fix Düzeltme Hizmeti Sayesinde Zor Alanlarda da Çalışabilir
- WEB Arayüzü



Eyr, SatLab'ın Çift Kameralı İlk Yaratıcı RTK Çözümü!

Çift Kamera desteği, aplikasyon ve görüntü işleme işlevleri ile temassız ölçümün rahatlığı ile tanışın! Arazide anlık canlı görüntü desteği (AR) ile Aplikasyon noktası otomatik olarak işaretlenir ve sizlere sadece jalon ucunu yerleştirmek kalacaktır. Aplikasyonun yeni deneyimi sizler için büyük sürpriz olacak ve arazi faaliyetlerinizde geçirdiğiniz zamanı minimize edecektir. Yeni yükseltilmiş IMU ve yeni nesil entegre SOC platformu ile işiniz için nesnel ve arazisel sınırlamaları kaldırın.

Eyr sizler için arazi çalışmalarını kolaylaştırmak için tasarlandı.



HD Çift Kamera Desteği ile Yapılarınızı Sayısallaştırın!

Android'in yüksek performanslı görüntü işleme teknolojisine dayanan, 5 megapiksel arka kamerası, gerçek zamanlı olarak 2-4 cm doğrulukla, 2-15 metrelik mesafelerin kesin koordinatlarını elde etmek için çalışır. Alt kısımdaki 2 megapiksel kamera, 2 cm hassasiyetle AR canlı görüntü aplikasyonu sağlayarak aplikasyon noktasına ulaşmada zamandan ve emekten tasarruf sağlar. Temassız ölçümlere izin veren yeni görüntü işleme teknolojisi sayesinde, etkili ve güvenli çalışma için daha iyi kullanılabilir bir GNSS çözümü sizler için geliştirildi.



Çoklu Protokol Desteği

Eyr'deki çok protokollü dahili radyo, birden çok RTK radyo yapılandırmasını destekler ve uyumlu olarak farklı verileri iletme ve alma yeteneğine sahiptir. Dahili olarak geliştirilen radyo, EYR'nin 20 km'lik tipik bir çalışma aralığına, ideal çalışma koşullarında daha da iyiye ulaşmasını sağlar.



Çoklu Uydu Desteği ve Çoklu Band Desteği

Yeni nesil 1706 kanallı GNSS kartı, BDS/GPS/GLONASS/Galileo/QZSS uydularını destekler ve ayrıca Beidou-3 uydusunun yeni frekans noktaları B1C, B2a ve B2b RTK kod çözümü destekler. EYR, arama ve kod çözme ihtiyaçlarını karşılayabilir daha hassas uydu alımı ve çok daha iyi sabitleme performansı ile 50'den fazla uyduya kadar uydu izleme desteği sunar.



Geliştirilmiş IMU Desteği

EYR, otomatik başlatma özelliğine sahip ve yükseltilmiş bir IMU modülüyle birlikte gelir, bu ölçüm sürecinde verimli ve kullanışlıdır. Eğim anketine erişim, yalnızca kolay başlatma ve hızlı bırakma için değil, aynı zamanda kararlı ve yüksek ölçüm doğruluğu için de yeni bir deneyim sağlar. Yeni 9 eksenli IMU modülü, noktaları doğru bir şekilde ölçmenize ve aplikasyonunuza yardımcı olarak çalışma verimliliğini yüzde 20 artırır. İdeal ortamda 60°'lik bir eğimde hata 2,5 cm'den azdır.



Geliştirilebilir Yazılım Desteği

SatLab Satsurv, EYR GNSS alıcısı için en iyi yol arkadaşıdır. Profesyonel alan ölçme yazılımı işlevseldir ve kullanımı kolaydır, bu nedenle EYR'in performansını daha da artırır. SGS, ölçüm verilerinin sonradan işlenmesi için çok yönlü bir masaüstü yazılımdır ve kullanıcıların çok çeşitli son işleme verilerini ele alma ihtiyaçlarını karşılar. Ayrıca, EYR ile elde edilen görüntü verisi sonuç türü, ContextCapture, DPSmart ve Pix4D gibi 3D modelleme yazılımlarıyla uyumludur. 3D modelleme özelliği, EYR'i işbirliğine dayalı İHA operasyonları için mükemmel bir ortaklık yapar.





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

GNSS ALICILARI

SATLAB SL7 GNSS ALICISI

24 Saate Kadar Uzatılmış Pil Ömrü

- 1706 Kanallı
- Tüm Uydu Sinyalleri İle Uyumlu (GPS, GLONASS, GALILEO, BEİDOU, QZSS, SBAS ve IRNSS)
- Geliştirilmiş Dahili IMU Sensörü İle 60° Eğime Kadar Ölçüm Yeteneği
- 2W Dahili UHF Radio Modem İle Tüm Seriler İle RTK Yapabilme Özelliği
- IP68 Dayanıklı Kasa
- Görsel Aplikasyon Doğruluğu
- 3D Görsel Gezinme, Daha Güçlü ve Sürükleyici Aplikasyon Deneyimini Ortaya Çıkarır.
- Profesyonel HD Kamera, Geniş Görüş Açısı, AR Aplikasyonunu destekler.
- WEB Arayüzü



Güçlü Uydu İzleme ve Parazit Önleme Yetenekleri

Satlab'ın benzersiz tasarımı ve kendi geliştirdiği anteni, istikrarlı ve verimli bir çalışma vaat ediyor. Düşük güç tüketimine sahip, 1706 kanala kadar destekleyen, son derece entegre bir anakart çipi, tüm uyduları ve frekansları izler. Mükemmel donanım yapılandırması sinyal parazitini bastırır ve yüksek kaliteli uydu izleme verileri elde ederek karmaşık ortamlarda bile yüksek performans ve doğruluk sağlar.



Görsel Gezinme, Aplikasyonu Kolaylaştırır

HD kamera, kullanıcılara sürükleyici 3D görsel navigasyon ve aplikasyon deneyimi sağlar. Satsurv yazılımındaki öne çıkan AR aplikasyonu, hedef noktayı hızlı bir şekilde bulmaları için kullanıcılara gerçek sahada işaret eden okun rehberliğini ve gerçek zamanlı mesafe gösterimini sağlar. Ayrıca AR fonksiyonu, hat aplikasyonu ve CAD aplikasyonu gibi programlarda da gerçekleştirilebilir. AR aplikasyonu, geleneksel grafik ve metin modu aplikasyonuna kıyasla çalışma verimliliğini yaklaşık %50 artırır.



Doğru ve Güvenilir Eğim Ölçümü

Satlab, SL7 en gelişmiş eğim ölçüm teknolojisini kullanır. 200Hz IMU modülü ile açıldığında eğim kalibrasyon işlemini beklemeden otomatik olarak tamamlayabilir. Ayrıca 60°'ye kadar eğim düzeyi aralığında doğrulukla ölçüm ve gözlem yapılabilir ve verimliliği yaklaşık %30 oranında artırılabilir.



Daha Uzun Pil Ömrü ve Daha İyi Taşınabilirlik

Tüm yapıyı yeni donanım ile optimize eden GNSS alıcısı yalnızca 750 g ağırlığındadır. Enerji tasarruflu donanım tasarımı, 24 saate kadar uzatılmış pil ömrü sağlar ve kullanıcıların pil tüketimi konusunda endişelenmeden keyfini çıkarmasına olanak tanır.





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

GNSS ALICILARI

SATLAB FREYJA GNSS ALICISI

Kompakt Tasarım

- 1706 Kanallı
- NFC Modül
- Dahili Batarya
- CORS-RTK Deneyimi Sunar.
- Dahili 7,2 V / 6800 mAh Lityum-İyon Şarj Edilebilir Pil.
- Beton Üzerine 2 m Doğal Düşüşe Dayanacak Şekilde Tasarlandı.
- 12 Saat Pil Ömrü ve Dayanıklı Çalışma Süresini Garanti Eder.
- En Yeni Eğim Dengeleme Algoritması ve Yerleşik Yüksek Performanslı 9 Eksenli Atalet Ölçüm Birimi ile Donatılmıştır (IMU), Ulaşılması Zor Noktaların Ölçümü, Yüksek Performanslı Eğim Ölçümü ile Basit ve Kesindir.

Entegre RTK teknolojisi ile Freyja GNSS alıcısı, gelişmiş bir konumlandırma çözümü olarak verimlilik ve güvenilirlik sunar. Yalnızca 800g olan Freyja çoğu alıcıdan daha küçüktür. Düşük yükseklik açısının parazit önleme yeteneğini ve uydu izleme yeteneklerini geliştiren yeni bir GNSS anteni kullanır. 9 eksenli IMU sensörü; gerçek zamanlı kutup eğimi, düzeye tutma sorunu ve ölçümü zor alanlarda ölçüm kolaylığı ile kaliteli sonuçları garanti eder. Daha hızlı konum hesaplaması ve bilgi çıktısı ile aplikasyon hızlanır.

Uygulama Alanları



Haritalama



Topografya ve Yapım Aşaması



Hidrografik



İHA Baz İstasyonu



Kadastro



Depolama Sahası



Tarım



Sensör



Gelişmiş
RTK
Motoru



Çoklu Yıldız
Takipi



Radyo



İsveç Menşei



Web Kullanıcı
Arayüzü



Eğim Sensörü



NFC
Modülü



Uzun Batarya
Ömrü (> 12 saat)





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

GNSS ALICILARI

SATLAB SL900

GNSS ALICISI

1760 Kanallı, Septentrio Bord

5W Radyo Modemli Yeni Nesil GNSS Alıcısı



- 1760 Kanallı Son Teknoloji, Yeni Nesil GNSS Alıcısı
- Tüm Uydu Sinyalleri İle Uyumlu (GPS, GLONASS, BEİDOU, GALILEO, QZSS, SBAS ve IRNSS, SDCM)
- Dahili IMU Sensörü İle 60 ° Eğime Kadar Ölçüm Yeteneği
- 5W Dahili UHF Radio Modem - Tüm Seriler İle RTK Yapabilme Özelliği
- IP67 Dayanıklı Kasa
- Değiştirilebilir Batarya İle 10 Saate Kadar Toplamda 20 Saat Çalışma Süresi
- Dahili 4G GSM Modem İle Hızlı ve Güvenilir Bağlantı
- WEB Arayüzü

SL900, en zorlu koşullar altında bile performans gösteren yüksek hassasiyetli bir GNSS alıcısıdır. SL900, sahip olduğu özelliklerle bluetooth bağlantısı üzerinden herhangi bir cihaza gerçek zamanlı olarak yüksek doğrulukta veri sağlayabilir. Kompakt ve hafif olan bu GNSS alıcısı, yüksek konumlandırma güvenilirliği sunan esnek çözümlerden biridir.

1760 kanal izleme kapasitesini kullanarak, mevcut ve gelecek tüm sinyalleri izleyebilir, farklı modlarla (RTK, PPK, Statik) santimetre altı hassasiyet sağlar.



İsveç
Menşei



IMU
Sensörü



Çoklu Uydu
Desteği



Bluetooth



Android
Uyumlu



NFC
Modülü



İnternet
RTK



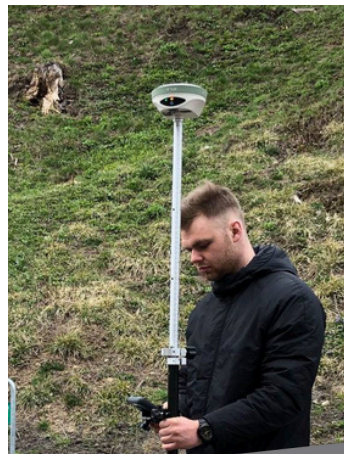
Uzun Pil
Ömrü



PPK
Modülü

iOS

iOS
Uyumlu





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

GNSS ALICILARI

SATLAB SL9 LİDAR RTK GNSS ALICISI

Lidar Ve RTK Teknolojisini Bütünleştiren Yapı

- 1408 Kanallı
- Sezgisel HD Dokumatik Arayüzü
- Yeni Nesil GNSS SoC Chip
- Kompakt Kilitleme Tasarım
- Jalon ile veri toplarken geleneksel merkezleme ile ölçümlerinin hassasiyetini korur
- Verimli SLAM için ideal olan elde taşınabilir operasyonun esnekliğinin tadını çıkarın



Yeni Görüntü Ölçüm Deneyimi

Üç HD kamera ile donatılan ve SLAM teknolojisiyle birleştirilen SL9 SLAM RTK, yeni bir görüntü ölçüm deneyimi sunuyor. Satsurv yazılımıyla kullanıcıların, 15 metre içinde 2 ile 5 cm bir doğrulukla, gerçek zamanlı olarak 3B koordinatlarını hesaplamak için yalnızca görüntüdeki hedef noktayı seçmesi yeterlidir.

SLAM-Fix ile Sınırsız Ölçme

SL9, çapraz ortam ölçüm projeleri için kesintisiz ve verimli bir iş akışı sunmak üzere RTK ve SLAM teknolojilerini yenilikçi bir şekilde birleştirir. Açık havada, entegre RTK alıcısı santimetre düzeyinde konumlandırma doğruluğu sağlar. GNSS'e meydan okuyan veya engellenen alanlara (örneğin saçakların veya köprülerin altındaki yarı kapalı ortamlar) girildiğinde, sistem otomatik olarak SLAM ters konumlandırma algoritmasına geçer ve kesintisiz ölçümü sürdürmek için hassas koordinatları akıllıca hesaplar.

Birleşik Koordinat Sistemi

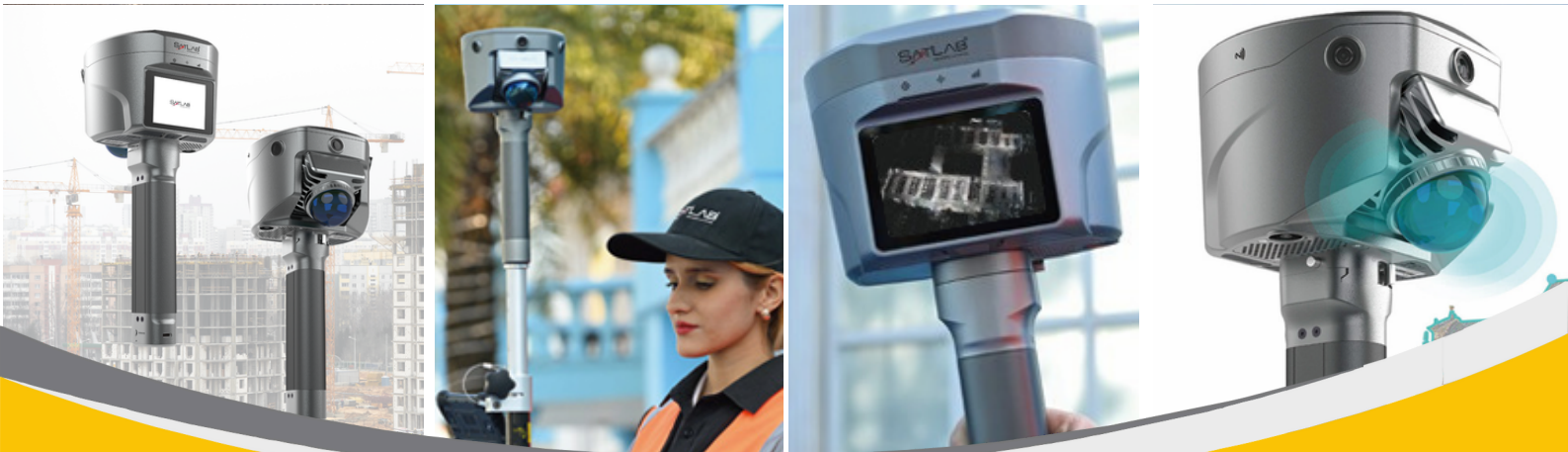
Yüksek hassasiyetli bir RTK modülüyle donatılan SL9, ortamlar arasında birleşik koordinat sistemini korumak için nokta bulutu verilerini otomatik olarak hizalarken, dış mekanlarda gerçek zamanlı santimetre düzeyinde konumlandırma sağlar. SLAM taraması hiçbir kontrol noktasını veya döngü kapatması gerekmez ; kullanıcılar verileri serbestçe hareket ettirebilir ve yakalayabilir, bu da saha verimliliğini önemli ölçüde artırır. Nokta bulutu verileri doğrudan birleşik koordinatlarda (BLH/NEZ) dışa aktarılır ve sorunsuz bir saha-ofis iş akışı sağlar

Hacim Hesaplaması

Android tabanlı yüksek performanslı nokta bulutu işleme teknolojisine dayanan Satsurv yazılımı, kullanıcılara 3 boyutlu arazi verilerini zamanında sağlayabiliyor ve basit bir işlemle toprak işlerinin hacmini hesaplayabiliyor.

Güçlü Sinyal ve Yüksek Kaliteli Veri

Kentsel kanyonlarda geliştirilmiş sinyal sağlamlığı ile tüm uydu sistemlerini destekler. (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/NAVIC). Baz istasyonları olmadan santimetre düzeyinde güvenilirlik için BDS B2b + Galileo HAS + QZSS L6 sinyal desteği sağlar.





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

TOTAL STATION

SATLAB ART1 ROBOTİK TOTAL STATION

Android İşletim Sistemi

- İsveç Menşei
- 2" Açı Hassasiyetli
- 1.000 M Lazerli
- 5,5 İnç Dokunmatik Çift Ekran
- 2*2MP Kamera
- Otomatik Yükseklik Ölçme



ART1 Robotik Total Station, yenilikçi, kullanıcı odaklı tasarımıyla mühendislik ölçümünde devrim yaratıyor. Robotik ve geleneksel modlar arasında sorunsuz bir şekilde geçiş yapar. Robotik modda, jalon kontrol sistemi tek operatörlü iş akışlarını zahmetsizce etkinleştiriyor. Geleneksel ihtiyaçlar için manuel kullanım sezgisel olmaya devam ediyor. Gelişmiş tam otomatik izleme yetenekleri, insan hatası olasılığını önemli ölçüde azaltırken hassasiyeti garanti eder. Mühendislik ölçümü ve izleme için tasarlanan bu çok yönlü sistem, inşaat sahalarından makine operasyonlarına kadar çeşitli ortamlarda mükemmellik göstererek güvenilir yüksek doğruluklu çözümler sunar.

STR ve İzleme Ölçüm

Karmaşık ortamlarda 360° AI destekli prizma algılama özelliğine sahip olan ART1 total station hedefleri saniyeler içinde bulur. 10 Hz yüksek frekanslı ölçümü ve 0,9-1,4 m/s sabit izleme (600 m'ye kadar menzil) kesintisiz veri akışı sağlayarak iş verimliliğini önemli ölçüde artırır.

Görsel Merkezleme ve Yükseklik Ölçümü

Ekran üzerinde görsel merkezleme ve algoritma tabanlı merkez noktası tanıma ile yükseklik ölçümü, hassas manuel merkezlemeye olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

Kontrol Noktası Olmadan Hızlı İstasyon Kurulumu

Entegre GNSS iletişim kutusu, ölçülmemiş alanlarda otonom istasyon kurulumuna olanak tanır. Uzak sahalar veya acil durum projeleri için mükemmeldir. Kurulum süresini %70 oranında azaltırken hizmet kapsamınızı genişletir.

SL87Pro Yüksek Hassasiyetli Tablet

- Android 13
- Çoklu Uydu İzleme
- Profesyonel RTK Motoru
- 8200 mAh Batarya

İletişim Kutusu

- LINUX İşletim Sistemi
- 2.4G Bluetooth ve 2.4G WIFI
- 8GB Hafıza
- 406G Ağırlık





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR



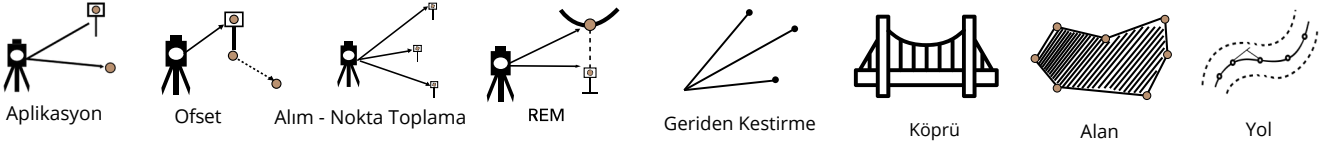
TOTAL STATION

SATLAB SLT12 TOTAL STATION

Android 9.0 İşletim Sistemi

- İsveç Menşei
- 2" Açı Hassasiyetli
- Dokunmatik Çift Ekran
- 6.000m'ye Kadar Reflektörlü Mesafe Ölçümü
- 1.000 M Lazerli
- 8 Megapiksel Kamera

ST-Surv Android yazılımına sahip olan SLT12, en son teknolojiyi her ölçüm görevine kusursuz bir şekilde entegre eder. İki yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran opsiyonel akıcılığı artırırken yerleşik kamera, benzersiz hassasiyet ve verimlilik için AR uygulama durum çıkışı sağlar ve SLT12 iş akışlarını optimize etmek ve olağanüstü sonuçlar elde etmek için vazgeçilmez bir araç haline getirir.



Kolaylaştırılmış ST-Surv Yazılımı
ST-Surv Yazılımı Kolaylıkla Yapılandırılır ve Çevrimiçi Güncellemeleri Destekleyerek En Yeni Özellikler ve Geliştirmelerle Güncel Kalmanızı Sağlar.

Görsel Uygulama
Kamera Aracılığıyla Uygulanacak Noktaları Görselleştirir ve Zeminde Hassas Bir Doğrulukta Konumlandırır. Dürbüne Bakma Sıklığını Azaltarak Görüntülü Uygulama Sayesinde Noktaların Kolayca Bulunmasını ve Ölçümünü Sağlar.

CAD Uygulama
Yüksek Performanslı CAD sayesinde Projeler Üzerinden Milisaniye Düzeyinde Tek Tıklama ile Uygulama Sağlar.

Görsel Dökümantasyon
Entegre Kamera ile Ölçülen Görüntü Kayıtlarını Kaydeder ve Depolar.

Düzeç Rehberi
Animasyonlu Talimatlar Kurulumu Basitleştirerek Kullanıcılar Tekrarlanan Dönüşlere Gerek Kalmadan Düzeğin Ayarlanmasını Sağlar.





TOTAL STATION

SATLAB SLT10 TOTAL STATION

Hızlı Ölçüm ve Tetik Tuşu

- İsveç Menşei, 2" Açı Hassasiyetli Ürün
- 1.000m Reflektörsüz, 6.000m'ye Kadar Reflektörlü Mesafe Ölçümü
- 30X Büyütme, 0,3sn Hızlı ve Güvenilir Ölçüm
- 2.8-inch (240*320 Pixel) Güneş Işığında Okunabilir Renkli Çift Ekran
- Hızlı Ölçüm İçin Tetik Tuşu
- USB Bellek - Bluetooth ve RS232 Bağlantı Seçenekleri ile Kolay Aktarım (txt,ncn vs. aktarım seçenekleri)
- Leica Menü Türkçe Kolay Kullanım
- 3000mA Yüksek Kapasiteli Li-ion Pil ile 20 Saate Kadar Ölçüm Süresi
- IP65 Dayanıklı Kasa, Çift Eksen Elektronik Düzey
- Lazer Şakül ile Kolay Kurulum
- Otomatik Sıcaklık ve Basınç Sensörleri
- SurvCe ve SATSURV Arazi Uygulama Yazılımları ile Bağlantı İmkânı

SLT10 iyi bir kullanıcı dostu olmak için yüksek çözünürlüklü çift renkli ekrana sahiptir. Yeni optik tasarımı ve mutlak ölçüm teknolojisi, daha iyi ölçüm performansı ve yüksek hassasiyet sağlar. Satlab SLT10 total station 1.000 m' ye kadar prizmasız mesafe ölçümü sağlamaktadır. Aynı zamanda leica menü ara yüzü benzerliği ile yazılım ve performansta sizlere verimlilik sunar.

Satlab SLT10 2" açı hassasiyeti, uzun mesafelerde hassas mesafe ölçümü, okunması kolay renkli grafik ekranı ve hızlı ölçüm tetik tuşu ile geniş çaplı ölçüm ve inşaat uygulamalarınızda yardımcınız olacaktır. Satlab SLT10 dataların transferi için USB Bellek, Bluetooth ve seri port olmak üzere geniş çaplı iletişim seçeneklerine sahiptir. Hızlı EDM özelliği ile iş sahasında daha hızlı çalışmanıza ve ölçüm işlerinizde çok daha fazlasını elde etmenize olanak sağlar.

Leica Menü Yazılım;

- Standart Program
- Koordinat Ölçümü
- Koordinat Aplikasyonu
- Dik ayak - Dik Boy Hesabı
- Uzaktan Yükseklik Ölçümü
- Hat Aplikasyonu
- Geriden Kestirme Hesabı
- Alan - Çevre Hesabı
- Kesişim Hesapları vb. Modüllerde Bir Çok Kolaylık Sağlar





LAZER TARAYICI

LİXEL X1

EL TİPİ TARAYICI

Lixel X1 3D Slam Tarayıcısı; Gerçek Dünyadaki Sahneleri Yakalamak ve Son İşlem Gerektirmeden Anında Ayrıntılı 3D Modeller Oluşturmak için Kompakt, Güçlü ve Hassas Bir LİDAR Tarayıcıdır. Gelişmiş SLAM Teknolojisiyle Desteklenen Bu Hafif ve Entegre Cihaz, Gerçek Zamanlı Veri Yakalama ve Anında Veri Ön İzleme Olanağı Sunar.

Hızlı Yakalama ve Gerçek Zamanlı Modelleme

Gerçek zamanlı veri kod çözme ve modelleme teknolojisini kullanan nokta bulutu verileri, taramanın hemen ardından tarayıcının içinde yalnızca 5 saniye de oluşturur. Bu, LixelGo yazılımındaki yeniden yapılandırma etkilerinin anında izlenmesine olanak tanıyarak yüksek kaliteli veriler sağlar.

Birleşik Tasarım ve Minimal Operasyon

LİDAR'ın Lixel entegre tasarımı, görünür ışık kamerası, hareket kamerası, yüksek hassasiyetli intersiyel navigasyon teknolojisi ve yüksek performanslı bilgi işlem, sıkıcı işlem adımlarını ortadan kaldırır ve taramanızı daha kolay ve basit hale getirir.

Uzun Süreli Çalışmada Kesme Noktası Taraması

Lixel- X1 60 dakikalık ultra uzun, sürekli çalışma süresi ve taramayı kesme noktasından devam ettirme konusunda yüksek kapasitelidir. Büyük alanlarda bölümlenmiş taramaya gerek yoktur. Bu kolaylık ölçüm ve veri analizi verimliliğini büyük ölçüde artırır.

Gerçek Zamanlı Renk Oluşturma

Yüksek hassasiyetli görüş ve lazer füzyon teknolojisi, gerçek dünyayı modellemek için gerçek zamanlı olarak gerçek renkli nokta bulutları üretir.

Sağlam ve Güvenilir

Endüstri düzeyindeki SLAM algoritmasıyla Lixel, uzun koridorlar, tüneller vb. gibi karmaşık alanlar, yüksek hassasiyetli nokta bulutları oluşturmak için kullanılır ve zayıf dokulu sahneler için haritalamanın stabilitesini büyük ölçüde artırır. Ayrıca, yazılım çözümünün birleştirilmesiyle çok kaynaklı verilerin kümülatif hatası önemli ölçüde azaltılabilir.

Teknik Özellikler

Çalışma Aralığı	0.05- 120m	Tarayıcı Ağırlığı & Boyutu	<1.9 kg (pil ile), 138x90x381 mm
Lazer	1.Sınıf /905nm	Kamera	1x Geniş Alan, 3x Konumlandırma
Çözünürlük Kanalları	16	Çalışma Sıcaklığı	-20°C - 50°C
Hassasiyet	<2 cm	Pil Ömrü	1.5 saat
Görüş Açısı	360 x 270°	Tek Tarama Süresi	60 Dakika
Nokta	320,000	Çevresel Özellikler	IP54
Nokta Bulutu Formatı	.las, .laz	Depolama Kapasitesi	1T SSD
Görüntülemek	Canlı Gruplandırılmış Nokta Bulutu	Güç Tüketimi	<30W
Taşıyıcı	El Tipi/ Sırt Çantası/ İHA	Güç Kaynağı	V montajlı 46,8 Wh, 14,4 V pil





DRONE



DJI MATRİCE 4 ENTERPRISE

Her Şeyin Üstünde Görüntü

DJI Matrice 4E, endüstriyel hava görüntüleme çözümleri için tasarlanmış güçlü ve çok yönlü bir drone' dur. Gelişmiş kamera ve sensör entegrasyonu ile yüksek çözünürlüklü görsel veriler toplar. Bu sayede inşaat, altyapı denetimi, enerji sektörü ve tarım gibi alanlarda hassas analizler yapılabilir. Yüksek uçuş süresi, sağlam yapısı ve ileri düzey uçuş güvenliği özellikleri ile zorlu koşullarda bile güvenli ve verimli bir operasyon sağlar.

DJI Enterprise serisinin fotogrametrik dron' u olan DJI MATRİCE 4E ile ölçüm işleri daha pratik ve daha kolay. Sadece 1219 gram olan MATRİCE 4E, 48MP geniş açı kamera ,48 MP orta telefoto kamera ve 48 MP telefoto kamera ile kolaylık sağlar. 6741 mAH Li-ion 4S batarya ile 49 dakikaya kadar kesintisiz uçuş sağlar.

Akıllı Operasyonlar

Dahili model, arama ve kurtarma operasyonları veya rutin uçuşlar sırasında araçları, gemileri ve hedefleri tespit edebilir. Ayrıca, diğer modellere geçiş yapmayı destekler, bu da uygulama senaryolarının genişletilmesini sağlar. Ek olarak, yüksek çözünürlüklü ızgara fotoğraflarını destekler ve güçlü takip yeteneklerine sahiptir.

Lazer Mesafe Ölçer, Hassas Ölçüm

Lazer mesafe ölçer, gerçek zamanlı hassas ölçüm yapmayı sağlar. Nokta belirleme, çizgi çizme ve alan hesaplama gibi basit işlemlerle, denetim amacıyla hedef konumları işaretleme veya orman yangını alanını hesaplama gibi görevler tamamlanabilir. Ayrıca, kullanıcılar işbirliğini ve iş akışı verimliliğini artırmak için DJI Pilot QR kodu veya FlightHub 2 üzerinden ilgili personelle bilgi paylaşabilir.

Gözlem Aralığı Kaydı

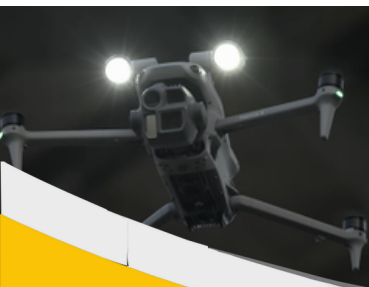
DJI Pilot 2, kamera çerçevesinin merkez konumunu ve gözlemlenen yeryüzü alanını vurgulayabilir. Harita üzerinde incelenen alanı gösterebilir. Özellikle belirgin işaretler olmayan dağlık arazilerde devriye ve kurtarma operasyonları için son derece kullanışlıdır.

Hassas Haritalama Ve Zamandan Tasarruf

Matrice 4E geniş açı kamerası, hem ortofoto hem de eğik fotoğrafçılık modların da hızlı 0.5 saniye aralıklı çekim yapmayı destekler ve çoklu açılardan yüksek hızlı hava taraması yapmayı mümkün kılar. Ayrıca, haritalama uçuş hızı saatte 21 metreye kadar çıkabilir.

Akıllı 3D Yakalama, Hassas Modelleme

DJI Matrice 4E, Akıllı 3D Yakalamayı destekler, bu sayede uzaktan kumanda üzerinden kaba bir model oluşturabilir ve yakalayabilirsiniz. Bu kaba modele dayanarak, yapı yüzeyine yakın hassas haritalama rotalarını hızla oluşturabilir, düzensiz binaların detaylı ölçümlerini ve modellemelerini tamamlayabilirsiniz. Ayrıca, akıllı 3D yakalama için sanal alan rotalarını ve waypoint fotoğraflarını görüntülemeyi destekler ve belirli rotaların uçuş güvenliğini, kapsama alanını değerlendirmeyi kolaylaştırır.





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR



SABİT İSTASYON

Satlab VBASE GNSS Referans İstasyonu

Linux Tabanlı İşletim Sistemi

VBASE'nin Linux tabanlı işletim sistemi aynı anda birden fazla kullanıcının erişimini ve birden fazla görevin yapılmasını mümkün kılar. Linux'un sağladığı sistem kararlılığı yönetim yeteneklerini yükseltir ve ağ tabanlı çalışmalarda sorunsuz bir platform sağlar. Bu kararlı yapı ile uzun süreli ve kesintisiz çalışmalar sağlanırken, düşük güç tüketimi hedefine de ulaşılmış olur.

Limitless GNSS Sinyal Desteği

VBASE, 1760 kanallı gelişmiş GNSS kartı ile GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU ve SBAS gibi günümüz GNSS teknolojisinde kullanılan bütün sistemleri destekler. Hassas konum ve zaman bilgisi gerçek zamanlı olarak üretilmiş olur.

Hızlı ve Hassas Veri Çıkışı

VBASE GNSS alıcısı bir çok hassas projede gereksinim duyulan konum verisini 1 Hz gibi yüksek bir frekans ile üretir. Hassas zaman bilgisi ihtiyacı için VBASE'de standart olan 1 PPS çıkışı ise 40 nanosaniye gibi düşük bir hata ile zaman bilgisi üretir.

Çoklu Görev Yeteneği

VBASE GNSS alıcısı aynı anda birden fazla görevi yerine getirme yeteneğine sahiptir. VBASE aynı anda bütün farklı küresel konumlama sistemlerinin sinyallerini izler ve kayıt edebilir. Ayrıca kayıt edilen verileri eş zamanlı olarak başka yerlere transfer etme, verileri belirli bir kurala göre bölme ve çevirme işlemlerini yerine getirir. Tüm bunları yaparken gerçek zamanlı veri üretimi de devam eder.

Gelişmiş Veri Transfer Seçenekleri

VBASE GNSS alıcısı , GSM modem, Wi-Fi, Ethernet ve iletişim portlarını kullanarak kablolu veya kablosuz aygıtlar üzerinden gerçek zamanlı RTK verilerini yayınlayabilir. Aynı anda birden fazla veri çıkış kapasitesi ile farklı gereksinimleri karşılar.

Yüksek Hassasiyetli GNSS Teknolojisi

VBASE GNSS alıcısı gelişmiş sinyal izleme ve işlem algoritması ile çok yüksek hassasiyet ve güven düzeyinde veri üreterek, doğrudan mm hassasiyetinde doğruluk elde edilir.

Referans İstasyonu ve CORS Ağları ile Mükemmel Uyumluluk

VBASE GNSS alıcısı geniş veri format özelliğinden dolayı CORS ağlarına ve GNSS referans istasyonlarına kolayca entegre olarak bu ağların ihtiyaç duyduğu RTCM, RTCMV3.1, RTCM3.2, Rinex, NMEA ve diğer formatlarda diferansiyel düzeltmeleri kolayca üretir.

Uzak Ağ Erişimi

VBASE GNSS alıcısına herhangi bir bilgisayar veya cep telefonununundan uzaktan erişim sağlanarak izleme ve kontroller yapılır. Aynı zamanda bir web sunucusu olan VBASE GNSS alıcısı bütün NTRIP ağları ve Satlab Geosolutions tarafından verilen intRTK ağlarıyla entegre çalışır.

Dayanıklı Çevresel Tasarım

VBASE GNSS alıcısı dayanıklı alüminyum gövdesi ile alıcının bütünlüğünü korurken, güvenlik duvarı ve veri şifreleme fonksiyonları ile de verinin güvenliğini korur. Bu üst düzey güvenli tasarım ile ne alıcınız, ne de verileriniz kaybolur.

Çoklu Arayüz Seçenekleri

VBASE GNSS alıcısı RS232, RS485, RJ45, USB, Wi-Fi, USB, 1 PPS ve 3.5G ara birimleri ile donatılmıştır ve bu sayede bir referans istasyonundan beklenen bütün veri giriş-çıkış gereksinimlerini karşılar.

Gelişmiş Güç Yönetimi

VBASE GNSS alıcısı üzerinden bulunan Harici güç beslemeleri için VBASE üzerinden bulunan iki güç girişi 7-36V DC aralığından geniş bir voltaj aralığını destekleyerek, güneş ve rüzgar enerjisi gibi doğal güç kaynaklarını destekler. VBASE GNSS alıcısı herhangi bir nedenle güç kaybı yaşar ise kendi kendine açılır ve son ayarlar ile çalışmaya başlar.



Avrupa
Standartları



GPS GLONASS BEIDOU
GALILEO SBAS
QZSS



24 Saat
Batarya Ömrü



Linux
İşletim
Sistemi



Dahili GSM
Modem



64 GB Dahili
Hafıza



Internet
RTK Teknolojisi



Bluetooth



6G GNSS
Çipi





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

EL KONTROL ÜNİTESİ

SATLAB SHC55 PLUS EL KONTROL ÜNİTESİ

Yüksek Çözünürlük Sağlam Kasa, Geniş Ekran

- Android 11.0 İşletim Sistemi
- 5,5" Güneş Işığında Okunabilen Kapasitif Geniş Dokunmatik Ekran
- Alfanümerik, Kullanışlı ve Dayanıklı Tam Klavye
- 9200 mAh Dahili Uzun Ömürlü Batarya
- IP68 Dayanıklı Sağlam Tasarım
- 4G Çift SİM Kart Desteği
- 13 MP Yüksek Kaliteli Kamera



Satlab SHC55 PLUS Kontrol Ünitesi

Doğrudan güneş ışığı altında daha rahat bir görüş ve yüksek verimlilik sağlar. Arazi ölçme yazılımı Satsurv ile ölçüm uygulamalarındaki çeşitlilikle tanışın. 8 çekirdekli işlemci 128 GB kadar arttırılabilir hafıza, fiziksel Q klavye ve 13MB kamerası ile sizler için arazi de mükemmel bir seçimdir.

Satsurv Arazi Uygulama Yazılımı

Satsurv, Detay Ölçümü, Kadastro Ölçümü, Yol Tasarımı ve Veri Yönetimi gibi saha ölçümü görevleri için özelleştirilmiş ve kullanımı kolay bir Android yazılımdır. Eğim ölçümü, yarı dinamik, PPK ve statik ölçme modunu destekler. Yerleşik NFC, Bluetooth, FTP işlevleri ile donatılmış olan Satsurv, verimli saha çalışması için endüstriyel bir çözüm sunar.



Yol Ölçüm Fonksiyonları



Yol
Tasarımı

Yol tasarımı, merkez çizgisi, profil, enkesit, yan kesit ve inşaat tasarımı işlevlerini destekler.



Kesitler

Satsurv'un yol izleme arayüzü, yola genel bakış ve enine kesit perspektifi sağlar ve kullanıcılar bunu farklı yol izleme gereksinimlerine göre değiştirebilir. Ayrıca gözetleme noktası kilometre, ofset ve yükseklik bilgileri görüntüleyebilir.



Yol
Aplikasyonu

Kesit, kavşak, eleman ve koordinasyon yolu algoritmalarını sağlar, böylece kullanıcılar engelli araziye elde etmek için kesit noktalarını ölçebilir ve saklayabilir.



Hesaplama
Araçları

Yerleşik geçiş eğrisi, hacim, açı hesaplama, mesafe ve diğer araçlar, yol uygulamasının verimliliğini artıracak parametre hesaplamasını destekler.

Detay Ölçümü

Satsurv, eğim ölçümü, yarı dinamik ölçüm, PPK toplama ve statik toplama gibi çeşitli toplama yöntemlerini destekler. Detay ölçme arayüzünde, kullanıcılar toplama doğruluğunu, uygulama standardını ayarlayabilir veya mevcut uyduları sayısını, çözüm durumunu, düzeltme verisini, konumlandırma doğruluğunu vb. kontrol edebilir.

Aplikasyon

Gelişmiş AR uygulama işlevi, kullanıcıların gerçek zamanlı olarak yazılım arayüzüne odaklanmadan veri izlenmesinin verimliliğini ve doğruluğunu artırmasına yardımcı olacaktır. Akıllı sesli uyarılar sayesinde kullanıcılar, dahili pusula ile uygulamanın yönünü doğru bir şekilde belirleyebilirler. Uygulama menüsü ayrıca nokta tespiti ve çizgi tespiti için DXF, DWG formatındaki verilere erişimi de destekler.

Veri Yönetimi

Veri Yönetimi, veri toplama haritaları olarak Google Maps, Google Uyduları, Google Arazisi, Google Hybrit, Custom harita hizmetlerini destekler.

Kısayol Yöntemleri

Satsurv, cihaz numarasını aramadan NFC kısayol modunu kullanarak bir Bluetooth bağlantısını tetiklemek, QR kod taramasıyla en son kaydedilen bir koordinat sisteminin hızlı bir şekilde kaydetmek ve açmak gibi kullanıcıların işlemlerini kolaylaştırmak için bazı kısayol yöntemleri sunar. FTP aktarımı ile kullanıcılar aynı ağ ortamında bağlantı kabloları olmadan belge aktarımı yapabilirler.



Dinamik
Ölçüm



PPK



CAD
Aplikasyonu



Yol
Aplikasyonu



AR
Aplikasyonu



Elektronik
Düzeç





OTOMATİK DÜMENLEME

FARMSTAR-F3

- Basitleştirilmiş Donanım Tasarımı ve Kullanıcı Dostu Yazılım
- Gelişmiş Algoritma
- Bulut Tabanlı Tarım Yönetimi
- Otomatik Sıralama



Hi- TP PPP UYDU SERVİSİ

Hi-Target Hi-RTP, L-Band diferansiyel sinyalleri doğrudan uydulardan alarak, Asya-Pasifik bölgesinde ve neredeyse tüm Avrupada geniş bir sinyal kapsama alanı sağlar. Hi-RTP PPP hizmetlerinin düşük gecikme süresi, ağ bağlantısı olmayan bölgelerde bile yüksek doğruluğa hızlı erişimi mümkün kılar.

ISOBUS UYUMLULUĞU

Çeşitli ISOBUS destekli tarımsal ekipmanlara sorunsuz bir şekilde uyum sağlar ve ekonomik verimliliği önemli ölçüde artırır.

TARLA VE ÇALIŞMA HATTI PAYLAŞIMI

Aynı tarla üzerinde çalışan traktörler arasında tarla bilgilerini ve çalışma hattı verilerini kolayca paylaşır. Manuel veri girişinden kaynaklanan hataları azaltarak, operasyonlarınızda maksimum doğruluk sağlar.

HIZLI ÇALIŞMA HATTI DÜZENLEMESİ

Operasyonel verimliliği artırarak, duraklama ve yeniden programlama nedeniyle kaybolan zamanı azaltır. Yolunuzu hızlıca ayarlar ve kesintisiz çalışma ile maksimum verim elde edilir.

OTOMATİK U-DÖNÜŞÜ

Farklı dönüş yarıçapına sahip traktörlerin dönüşünü kolaylaştırmak için sıraları atlayarak otomatik U-dönüşü yapmayı sağlar.

EĞİM DÜZELTME

Eğim verilerini gerçek zamanlı olarak işleyerek, engebeli veya yamaçlı arazilerde bile doğruluğunuzu korur.



0.1-25 km/h
Açı Sensörsüz



Eğim
Düzeltilmesi



Hi-RTP PPP



Çoklu Görev Hat
Tanımlamaları



ISOBUS



OTO
Güncelleme



Sıra Geçiş
Doğruluğu



Otomatik Sıralar
Aras U-Dönüşü





GEOPLUS
HARİTA TEKNİK CİHAZLAR

TABLET

A8003H PRO TABLET

Yüksek Hassasiyetli Dayanıklı Tablet

Temel Özellikler

- IP67 ve MIL-810G Standartlarını Karşılar
- 4G LTE, 3G GSM Küresel Bağlantı
- Yüksek Hassasiyetli GPS Navigasyonu
- Özel GPS Anteni
- Açık Havada Güneş Işığında Okunabilir 8 inç Dokunmatik Ekran
- 1408 Kanallı
- Android 13.0 İşletim Sistemi
- 8 Çekirdekli Yüksek Hızlı İşlemci
- 16 Megapiksel Arka Kamera, 8 Megapiksel Ön Kamera
- Satsurv Arazi Yazılımı
- 8 Saatten Fazla Batarya Pil Ömrü



İsveç
Menşei



Bluetooth



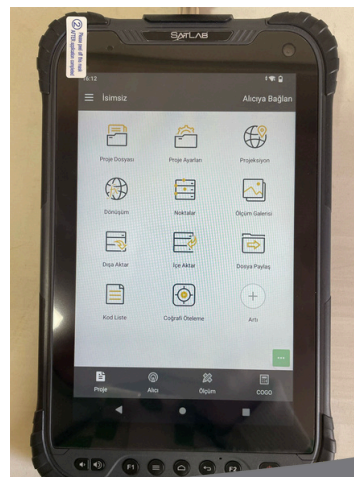
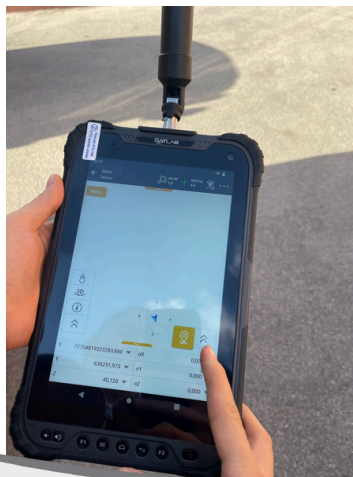
Android
Uyumlu



Web Kullanıcı
Arayüzü



Satsurv, Detay Ölçümü, Kadastro Ölçümü, Yol Tasarımı ve Veri Yönetimi gibi saha ölçümü görevleri için özelleştirilmiş ve kullanımı kolay bir Android yazılımdır. Eğim ölçümü, yarı dinamik, PPK ve statik ölçme modunu destekler. Yerleşik NFC, Bluetooth, FTP işlevleri ile donatılmış olan Satsurv, verimli saha çalışması için endüstriyel bir çözüm sunar.





AKSESUARLAR



Ahşap Sehpa Çeşitleri



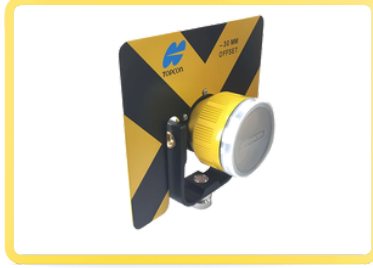
Jalon Sehpası Çeşitleri



Alüminyum Sehpa Çeşitleri



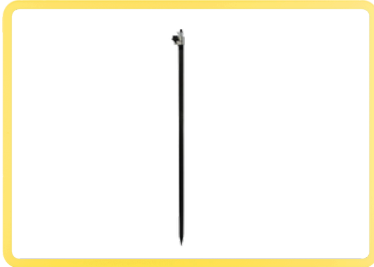
Prizma Çeşitleri



Topcon Tip Prizma Çeşitleri



Mini Prizma Çeşitleri



Teleskopik GPS Jalonu
Çeşitleri



Total Station Jalonu
Çeşitleri



2 Parça Karbon Jalon
Çeşitleri



GSM - SMA Tip
Anten Çeşitleri



UHF - BNC Tip
Anten Çeşitleri



UHF - TNC Tip
Anten Çeşitleri



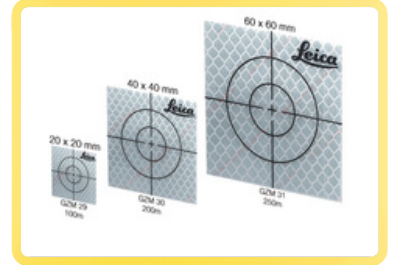
AKSESUARLAR



TNC Tip GSM Anten
Çeşitleri



Optik Tribrach ve
Adaptörü Çeşitleri



Kağıt Reflektör
Çeşitleri



Tutucu ve Klamp Çeşitleri



Mira Düzeci Çeşitleri



Çelik Şerit Metre



Total Station - GNSS -
Nivo Çanta Çeşitleri



Mira Çeşitleri



Target Levha Çeşitleri



Leica - GFZ3, Dik Oküler



Pilye Başlığı



Mira Butonu Çeşitleri



AKSESUARLAR



Satlab - Hi- Target Tip
Batarya



Leica GEB 222 Tip
Batarya



Leica GEB 211 Tip
Batarya



South ve Stonex Tip
Batarya



Spectra Trimble Nomad
Muadil Tip Batarya



South S10 - CHC LT30 Spectra
MM10/20 - Stonex S3 Tip Batarya



Gintec - E-survey - Foif
Tip Akıllı Batarya



Promark 100 - 120 Tip
Batarya



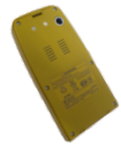
Sokkia - Topcon GPS ve
Total Station Tip Batarya



Sokkia - Topcon GPS ve
Total Station Tip Batarya



Nikon Tip Batarya



Topcon Total Station
Tip Batarya



Topcon GR3 - GR5
GPS/GNSS Güç Kablosu



GPS/GNSS Statik
Aktarım Kablosu Çeşitleri



Total Station Aktarım
Kablosu Çeşitleri



Kontrol Ünitesi Aktarım
Kablosu Çeşitleri



El Kontrol Ünitesi Şarj
Adaptörleri ve Çeşitleri



Leica GKL-311 Tip Şarj
Cihazı Çeşitleri



Leica GKL-3211 Tip
Şarj Cihazı Çeşitleri



GPS/GNSS Şarj Standı
ve Adaptörleri



İkili Hızlı Şarj
Standı(Trimble/CHCSpectra)
Çeşitleri



Topcon/Sokkia Şarj
Standı Çeşitleri



Total Station Şarj
Adaptörü ve Çeşitleri



Spectra Focus/Nikon
Şarj Standı Çeşitleri



NİVOLAR



SATLAB SAL32 NİVO

- Maksimum performansa odaklanan SAL32, tüm alanların gereksinimlerini karşılama yeteneğine sahiptir. Hafif ve kavraması kolay kompakt bir gövdeye sahip olan bu otomatik seviye, dayanıklılık, doğruluk ve hassasiyet sağlar.
- Optimum şekilde tasarlanmış optik lens, saha çalışması sırasında ışık girişimini azaltmak için çok katmanlı yansımaya önleyici kaplamaya sahip net ve keskin bir görüş sağlar.
- Ağırlık: 1.4 kg
- Çalışma Aralığı: $\pm 15'$
- Büyütme: 32 x



LEİCA NA720 NİVO

- Otomatik Nivo her türlü zor şartta en üstün performansı gösteren tek nivodur.
- Sehpadan yere düşme, yağmurlu havalarda kullanma, iş makinalarının meydana getirdiği titreşimde bile NA720 ile mükemmel sonuçlar garanti.
- Leica ürünü lensleri sayesinde her zaman net görüntü sağlar.
- Yüksek kalitedeki Leica lensler düşük ışık koşullarında bile mükemmel görüntüyü garanti eder.
- İşinizin hassasiyeti ve önemi yüksekse Leica NA720 Nivo kullanmanız önerilir.



LEİCA NA324 NİVO

- 1 km'deki standart sapma hassasiyeti: 2.0 mm
- Teleskop şekli: Yukarı
- Büyütme: 24 x
- Lensler çapı: 36 mm
- En kısa odak mesafesi: $< 1.0\text{mt}$
- Çarpma faktörü: 100
- Kompansatör Çalışma aralığı: $\pm 15'$
- Yatay terazi hassasiyeti: $8/2\text{mm}$
- Bölümleme: 360°
- Aralık: 1°
- Ağırlık: 1.4 kg
- Çalışma sıcaklığı: $-20^\circ\text{C} / +40^\circ\text{C}$



LEİCA NA524 NİVO

- Otomatik kompensatör sistemi ile hızlı ve hassas yataylama
- IP56 su ve toz geçirmezlik standardına sahip
- Tamamen metal gövde ve alt tabla
- Her iki tarafta sonsuz dönüşlü yatay hareket vidaları
- Optik uzaklık ölçümü ve yatay açı ölçüm özellikleri
- Ölçü sırasında düzecin izlenebilmesini sağlayan düzeç aynası
- Km gidiş/dönüş nivelmandaki doğruluk : $\pm 1.9\text{mm}$
- Dürbün büyütmesi : 24x
- En kısa netleştirme mesafesi : 1m
- Objektif çapı : 36 mm
- Küresel düzeç doğruluğu : $8/2\text{mm}$
- Kompansatörün doğruluğu : $< 0.5''$
- Çalışma sıcaklığı sınırları : $-200\text{ C} +500\text{ C}$
- Ağırlık (taşıma kutusu hariç) : 1.5kg

Teknik Özellikler

Ürünler	Büyütme	Açı Ölçümü	Kompansatör Çalışma Alanı	1 Km Gidiş-Dönüş Nivelman Hassasiyeti	30m Tek Ölçüm Hassasiyeti	En Kısa Odaklama Mesafesi
Sal32	32x	360°	$\pm 15'$	1.0mm		1.0mm
Leica NA324	24x	$360^\circ/400\text{ gon}$	$\pm 15'$	2.0 mm		0.5mm
Leica NA332	32x	$360^\circ/400\text{ gon}$	$\pm 15'$	1.8mm		0.5mm
Leica NA524	24x	$360^\circ/400\text{ gon}$	$\pm 15'$	1.9mm		
Leica NA532	32x	$360^\circ/400\text{ gon}$	$\pm 15'$	1.0mm		0.8mm
Leica NA720	20x	$360^\circ/400\text{ gon}$	$\pm 15'$	2.5mm	1.5mm	0.5mm

2. EL ÜRÜN SATIŞ ve KİRALAMA HİZMETLERİ

Kısa ve Uzun Vadeli Sıfır ve İkinci El Total Station, GNSS/GPS Kiralama ve Satış Hizmetleri Sunmaktayız. Kiralama Sonrası Alanında Uzman Ekibimiz Tarafından Teknik Desteğimiz Mevcuttur.



Leica Total Station Modelleri



Satlab Total Station Modelleri



Topcon Total Station Modelleri



Geomax Total Station Modelleri



Sanding Total Station Modelleri



Spectra Total Station Modelleri



Dijital Nivo Modelleri



Stonex Total Station Modelleri

2. EL ÜRÜN SATIŞ ve KİRALAMA HİZMETLERİ

Kısa ve Uzun Vadeli Sıfır ve İkinci El Total Station, GNSS/GPS Kiralama ve Satış Hizmetleri Sunmaktayız. Kiralama Sonrası Alanında Uzman Ekibimiz Tarafından Teknik Desteğimiz Mevcuttur.



Satlab GNSS Modelleri



Leica GNSS Modelleri



Spectra GNSS Modelleri



Topcon GNSS Modelleri



Foif GNSS Modelleri



Gintec GNSS Modelleri



Stonex GNSS Modelleri



South GNSS Modelleri

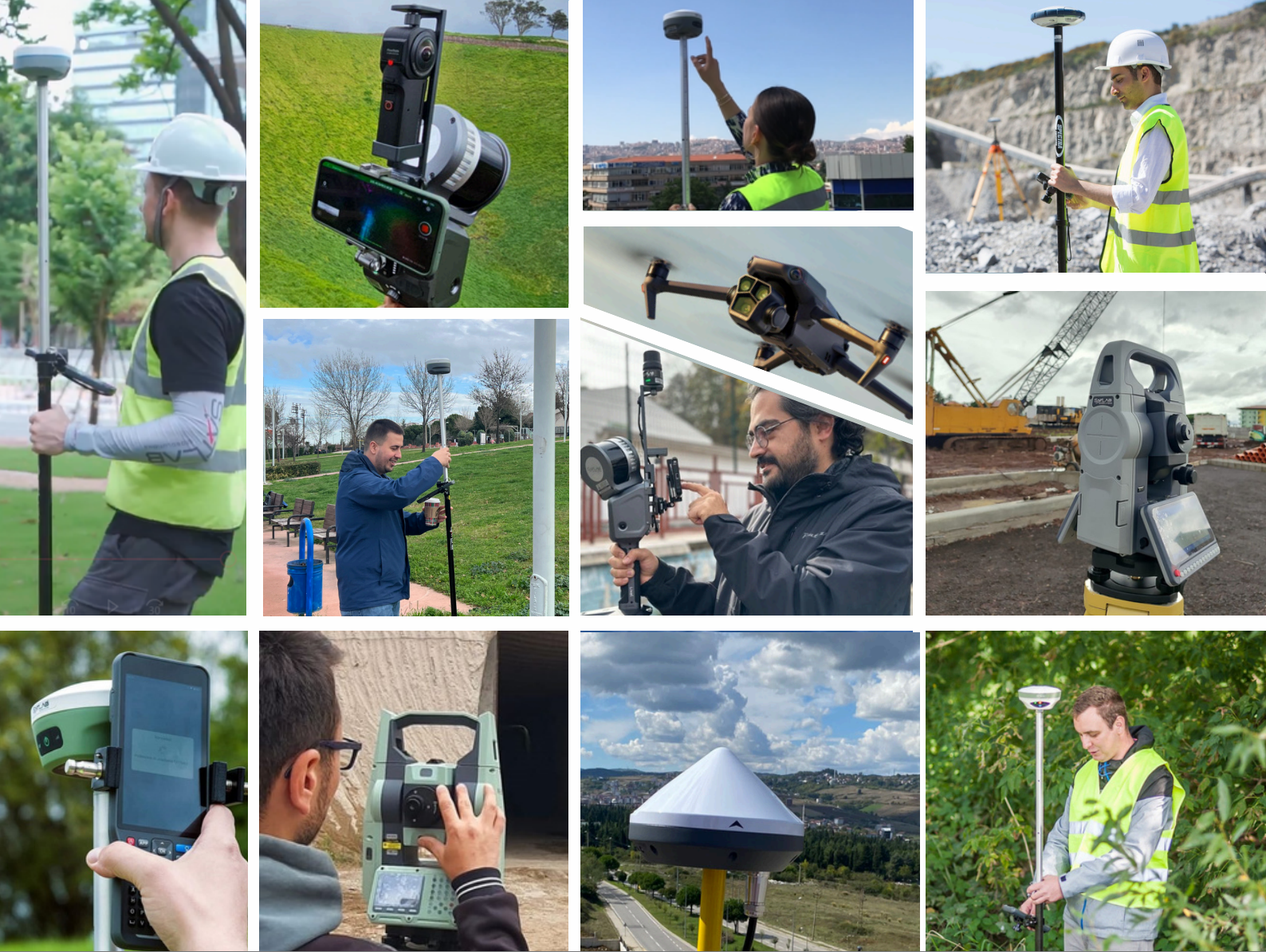


CHC GNSS Modelleri



GEOPLUS

HARİTA TEKNİK CİHAZLAR



SATLAB®
GEOSOLUTIONS

Adres: Hacı Bayram Mahallesi Şehit Yaşar Akansel Sokak
Özgürler İş Merkezi No: 3/311-312-314 Altındağ/Ankara
Telefon: 0312 309 64 04 **Faks:** 0312 309 64 05
E-mail: info@geoplusharita.com