



SLC
Tablet PC'ler
İçin GNSS Alıcısı
Çözümü



SLC Tablet PC'ler İçin GNSS Alıcısı Çözümü

Sınırsız Uygulama Desteğine Sahip,
6G Uydu İzleme Kapasiteli GNSS Alıcısı



İsveç
Tasarımı



Hafif



Bluetooth



Çoklu
Sinyal İzleme



Uzun
Batarya Ömrü



Windows
Uyumluluğu



Android
Uyumluluğu



iOS
Uyumluluğu



Dahili 3.5G
GSM Modem



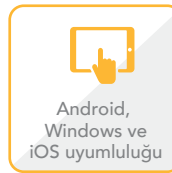
Internet
RTK Teknolojisi



Bas-Çalıştır

"Bas-Çalıştır" GNSS Alıcısı

SLC, çok amaçlı, endüstriyel seviyede GSM modem ve jeodezik konum hassasiyetine sahip gelişmiş bir GNSS alıcısıdır. Tam otomatik tasarlanan sistem sayesinde tek bir tuş ile alıcı açılır ve çalışmaya başlar.



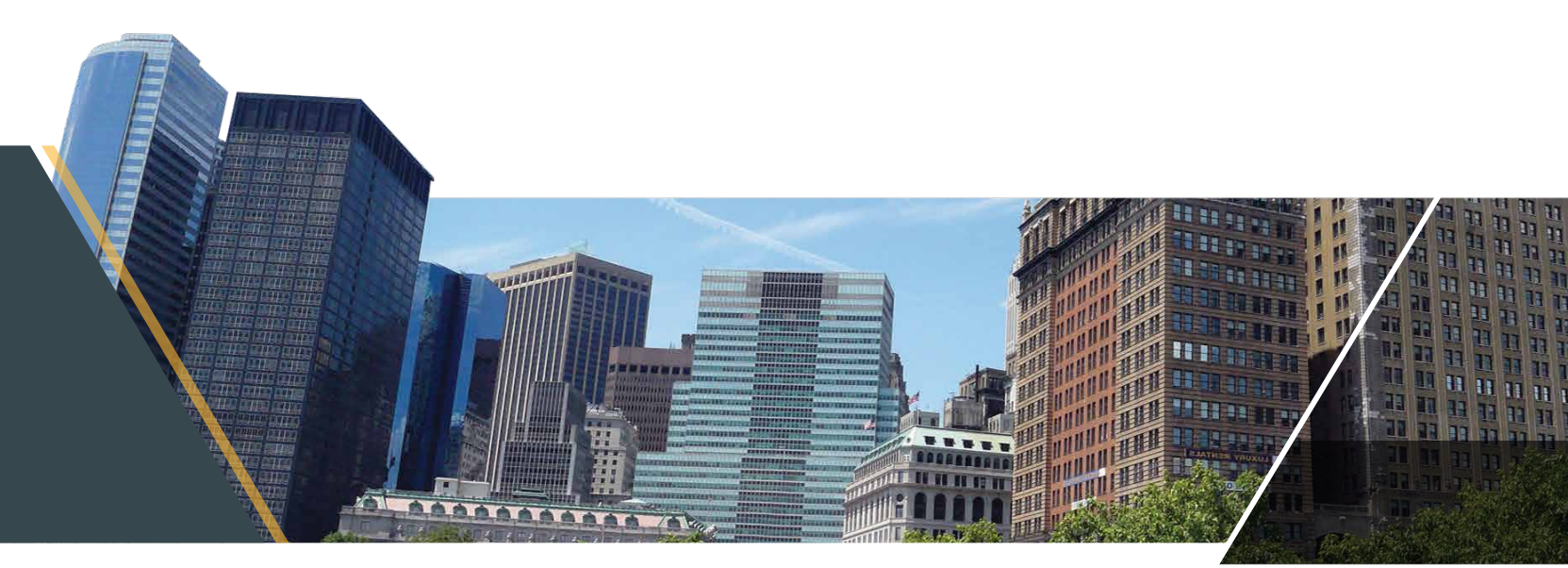
Android,
Windows ve
iOS uyumluluğu

Genişletilebilir Yapı

SLC ekran ebadı ne olursa olsun, bütün Android, Windows ve iOS platformunda çalışan tablet bilgisayarlar ile birlikte çalışır. Tabletler için özel tasarlanmış arazi taşıma aparatları ile SLC sadece bir GNSS alıcısı değil, bütün veri toplama uygulamalarının için harika çözümdür.

Endüstriyel ve dahili yapıdaki 3.5G GSM modemi ile RTK düzeltmelerini kolaylıkla alır ve işler. Ayrıca sahip olduğu RS-232 ara yüzü ile UHF radyo modem gibi harici donanımlar bağlanarak, sabit-gezici modları ile çalışır.





Çoklu Sinyal
İzleme

Limitsiz Uygulama Alanı

SLC çok amaçlı GNSS alıcısı tüm opsiyonları açık NovAtel* GNSS kartına sahiptir. RS-232 veya Bluetooth üzerinden kontrol edilebilir GNSS kartı, özel gereksinimlerine göre yapılandırılabilir. GPS, GLONASS ve SBAS'a ek olarak, yeni nesil küresel konum belirleme sistemleri olan BEIDOU, GALILEO ve QZSS sinyallerini izleyerek, RTK ağları veya Satlab İnternet RTK sunucusundan gelen RTK düzeltmelerini sorunsuz işler.

Güncel GNSS Teknolojisi

SLC çok amaçlı GNSS alıcısı tüm opsiyonları açık NovAtel* GNSS kartına sahiptir. RS-232 veya Bluetooth üzerinden kontrol edilebilir GNSS kartı, özel gereksinimlerine göre yapılandırılabilir. GPS, GLONASS ve SBAS'a ek olarak, yeni nesil küresel konum belirleme sistemleri olan BEIDOU, GALILEO ve QZSS sinyallerini izleyerek, RTK ağları veya Satlab İnternet RTK sunucusundan gelen RTK düzeltmelerini sorunsuz işler.



GNSS
Teknolojisi



Anten
Seçenekleri

Anten Seçenekleri

Konum hassasiyeti gereksinimlerine göre dahili veya harici GNSS anteni kullanımı tercih edilebilir. Dahili anten hızlı ve güvenilir sonuçları garanti ederken, harici anten ise cm ve daha iyi sonuçlar için seçilebilir.

Endüstriyel Yaklaşım

İsveç'te tasarlanan SLC çok amaçlı GNSS alıcısı, İskandinav tasarım ve kalitesini çok dayanıklı bir koruyucu kasa ile birlikte sunar. Arazi uygulamaları için kolay ve güvenilir deneyimlere hazır olun!



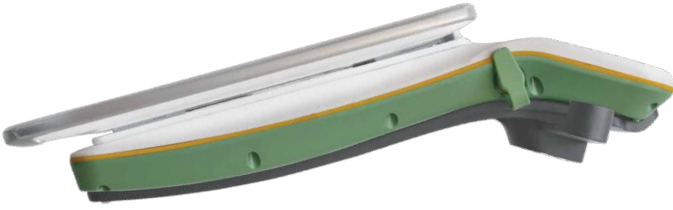
İsveç
Tasarımı



Teknik
Destek

Hızlı ve Güvenilir Teknik Destek

Satlab'ın size sağlayacağı en büyük faydalardan biri de destektir. Türkiye'de yerleşik Satlab Geosolutions ofisi sayesinde bütün yedek parçalar stoklu sunulur ve ihtiyaç duyulan her şey hızlı bir şekilde tedarik edilir. Dünyanın her kıtasına yayılmış Satlab bayileri sayesinde, dünyanın neresine giderseniz gidin, ihtiyaç duyduğunuz destek her zaman yanınızdadır.



Sistem

- L1/L2 RTK GNSS Alıcısı
- Dahili Hafıza : 32 GB



Kanal Sayısı

- 120 Kanal



Sinyal İzleme

- GPS : L1, L2, L2C
- GLONASS : L1, L2
- GALILEO : E1, E5b
- BEIDOU : B1, B2
- QZSS : L1, L2C
- SBAS : L1 C/A



Yatay Konum Hassasiyeti (RMS)

- Mutlak Konum L1 1.5 m
- Mutlak Konum L1/L2 1.2 m
- SBAS 0.6 m
- DGPS 0.4 m
- RTK 1 cm + 1 ppm
- Fiksenleme Süresi < 10 saniye
- Fiksenleme Güvenilirliği > % 99.9



Ölçüm Hassasiyeti (RMS)

	GPS	GLONASS
- L1 Taşıyıcı Faz	0.5 mm	1 mm
- L2 Taşıyıcı Faz	1 mm	1 mm
- L2C Taşıyıcı Faz	1 mm	1 mm



Veri Formatları

- NTRIP ve İnternet RTK Desteği
- NMEA 0183, NovAtel* ASCII ve Binary Veri Çıkışı
- RTCM 2.1, 2.3, 3.0, 3.1, CMR, CMR+ ve RTCA Desteği
- Post Process İçin Ham Veri Kayıt Kapasitesi
- Saha Yazılımları İçin Geliştirilebilir Yapı
- Diferansiyel GNSS Kapasitesi



Arayüz ve Donanım

- USB (Depolama ve Şarj)
- Harici GNSS Anten Desteği
- RS-232 Ara Yüzü
- Dahili 3.5G GSM Modem



Çevresel Özellikler

- IP67 Su ve Toz Geçirmezlik
- Çalışma Sıcaklığı : -20 °C ile +65 °C



Fiziksel

- Ebatlar : 25 x 9.5 x 3 cm
- Ağırlık : 620 gram



Güç

- Mini USB Portundan Şarj (Power Bank Uyumlu)
- 8-12 Saat Batarya Süresi (Çalışma Modu ve Çevresel Koşullara Bağlı Olarak Değişir)



Tamamen Otomatik GNSS Alıcısı



SATLAB



Dahili 3.5G
GSM Modem

Dahili GNSS
Anteni

GPS, GLONASS, GALILEO
BEIDOU ve SBAS Desteği

32 GB Dahili Hafıza

Windows, Android,
iOS Bluetooth Desteği

Şarj ve Veri Transferi
İçin USB Ara Yüzü

Harici GNSS
Anten Desteği





Satlab Geosolutions Müh. Müş. Tic. Ltd. Şti.

Ceyhun Atuf Kansu Cad. 1262 Sok. No:1/9
06520 Balgat - Ankara
Telefon : 0(312) 474 0 474
Faks : 0(312) 474 0 424
info@satlab.com.tr | www.satlab.com.tr

Merkez Ofis:

Datavägen 21B
SE-436 32 Askim, SWEDEN
info@satlabgps.com | www.satlabgps.com

Bölge Ofisleri:

Jicín, CZECH REPUBLIC
Scottsdale, USA
Singapore, SINGAPORE
Marki, POLAND

