

JAVAD



TRIUMPH-2

Fonksiyonel ,küçük ergonomik boyut ve geliştirilebilir özellikler , kaliteden ödün vermeden ekonomik fiyatları ile devrim yaratan Triumph-2 GNSS alıcısı şimdi kullanıcıların hizmetindedir.

TRIUMPH-2 L1/L2 GNSS alıcısı günlük harita ve GIS uygulamalarınızda sınıfının en iyisidir.

TRIUMPH-2 GNSS alıcısı , TRIUMPH Chip yongasına yerleştirilmiş TRIUMPH teknolojisinin ürünüdür.

216 Kanal takibi GPS ve GLONASS alıcısı , 100 Hz e kadar artırılabilir RTK uygulama özelliği ile

Harita ,inşaat ve GIS uygulamalarınızda arazide vazgeçilmez büyük yardımcınızdır.

Küçük , hafif ergonomik yapısı ile kolay taşıma ve kullanım sağlarken ; IP67 standartlarında sağlam ve korunumlu kasası ile çalışma ve çevre şartlarına karşı korunumludur.

Triumph-2 dahili Bluetooth ve Wifi iletişim kanalları kullanılarak CORS uygulamaları ve tüm GNSS Referans istasyonu ağlarına bağlanabilir , optionel olarak eklenebilecek radyo modem birimleri ile klasik RTK uygulamaları yapabilir bu sayede yüksek hassasiyette konum belirleme işlerinizde rahatlıkla kullanabilirsiniz.

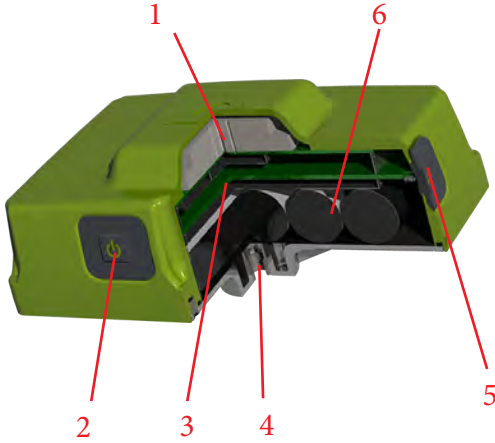
Triumph-2 ile Statik data kayıt , Proses özelliği ile yüksek hassasiyetli konum tespitleri yapabilirsiniz.

Yalnızca desteklediği SBAS uyduları kullanılarak başka düzeltme almaksızın DGPS olarak metrealtı hassasiyet ile ölçümler alabilirsiniz.

TRIUMPH-2

Temel Özellikler *

- Hepsi Takip edilebilir 216 Kanal
- GPS L1
- GPS L2
- GLONASS L1
- GLONASS L2
- Galileo E1
- BeiDou B1
- QZSS L1
- SBAS** L1
- DGPS Gezici
- RTK Rate up to 100 Hz
- Data Kayıt Kapasitesi 2GB
- RAIM
- USB
- Multi-Base Code Differential Gezici
- Code Differential Rover
- Advanced Multipath Reduction
- Lift&Tilt
- Dahili GNSS Anteni
- Bütünleşik Dahili inclinometres
- Dahili Pusula
- Bluetooth® ve WiFi Bağlantı
- Dahili Bluetooth/WiFi Anten
- Dahili Şarj edilebilir Li-Ion Batarya



1. GNSS Anten
2. On/Off Açmak Kapama Butonu
3. GNSS Alıcısı, Güç Birimi Bluetooth, WiFi, ve dahili Hafız birimi
4. 1/4-20" Bağlantı Yuvası
5. Kayıt Butonu
6. Şarj Edilebilir Li-Ion Batarya Birimi

Standart ve opsiyonel özelliklerin tam listesi için, www.javad.com adresini ziyaret edin.

*

** ABD WAAS, Avrupa EGNOS, Rus SDCM, Hint GAGAN, Japonya MSAS ve benzeri gelecek uydu sistemleri

*** Li-Ion pillerin çalışma sıcaklığı aralığı -30 °C ile + 55 °C arasındadır.

Li-Ion pillerin saklama sıcaklığı -20 °C ile + 45 °C arasındadır

Uydu İzleme Özellikleri :	
Sinyal Takibi	GPS C/A, P1, P2, L2C (L+M) GLONASS C/A, L2C, P1, P2 Galileo E1 (B+C) BeiDou B1, B1-2, B1C(P+D) QZSS C/A, L1C (P+D) SBAS L1
Teknik Performans Özellikleri :	
Autonomous	<2 m
Statik, Hızlı Statik Hassasiyet	Yatay : 0.3 cm + 0.5 ppm * Baz Hattı Uzunluğu Düşey : 0.35 cm + 0.4 ppm * Baz Hattı Uzunluğu
Kinematik Hassasiyet	Yatay : 1 cm + 1 ppm * Baz Hattı Uzunluğu Düşey : 1.5 cm + 1 ppm * Baz Hattı Uzunluğu
RTK (OTF) Hassasiyet	Yatay : 1 cm + 1 ppm * Baz Hattı Uzunluğu Düşey : 1.5 cm + 1 ppm * Baz Hattı Uzunluğu
DGPS Hassasiyeti	< 0.25 m post processing; < 0.5 m real-time
Soğuk Başlangıç	<35 saniye
Sıcak Başlangıç	<5 saniye
Yenileme	<1 saniye
Güç Özellikleri :	
Batarya	Dahili Li-Ion Batarya(7.2 V, 8.85 Ah) Dahili Şarj
Çalışma Süresi	25 Saate Kadar
Giriş Voltajı	+10 ile +16 volt aralığı
GNSS Anten Özellikleri :	
GNSS Anten	Dahili Yapıda ; NGS Kalibrasyonlu
Anten Tipi	Microstrip (Sıfır Merkezli)
Ground Plane	Ground Plane Düzlemli Anten
Giriş/Çıkış (I/O) :	
Bağlantı Portları	Built-in USB ile RS232 FTDI dönüşüm. Full-Speed 12Mbps USB 2.0 ; Wi-Fi (IEEE 802.11b/g); Bluetooth V2.0+EDR Class 2 SPP Slave Profil Desteği
Harici Güç Portu	1 port
Hafıza ve Kayıt :	
Dahili Hafıza	2 GB Kadar Dahili hafıza data kaydı
Ham Data Kaydı	Sanide 100 Kayda kadar (Ops.100Hz)
Real Time Data :	
Input/Output	JPS, RTCM SC104 v. 2.x ved 3.x, CMR
Output	NMEA 0183 v. 2.x ve 3.0, BINEX
Durum Göstergeleri	6 Adet LED, 2 Adet Fonksiyonel Buton (MinPad)
Çevresel Özellikler :	
Çevresel	Metal Alt Tabla , Plastik Kapak ; IP67 Korunum
Çalışma Ortam Isısı	-40° C to +60° C ***
Storage Temperature	-45° C to +85° C ***
Nem	100% Korunum
Boyutlar	3.34 x 2.40 x 5.20 inch (85 x 61 x 132 mm)
Ağırlık	1.23 lbs (0.56 kg)

Özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

TÜRKİYE GENEL TEMSİLCİSİ VE TEK YETKİLİ SERVİS MERKEZİ



JAVAD GNSS
www.javad.com

Rev.1.6 March 30, 2017

DİDO TEKNİK CİHAZLAR İNŞ.MÜ H.TİC.VE LTD.ŞTİ.
Kuleli Sokak No:44/3 06700-Çankaya-Ankara
Tel: +90-312-4364011(Pbx) Fax: +90-312-4411544
info@didoteknik.com.tr www.didoteknik.com.tr

ALL Star S12 Kontrol Ünitesi



Ergonomik Yapı Güçlü Çalışma Platformu

Windows 6,1/6.5 Mobile işletim sistemi ile gelen ALLStar-S12 Kontrol ünitesi ile Mobil CBS uygulamalarınızı, navigasyon işlemlerinizi çalıştırabilir, Üzerinde Yüklü yazılımlar ile profesyonel Javad GNSS alıcınızı rahatlıkla kontrol edebilirsiniz. Windows Mobile işletim sistemi ile gelen ofis uygulamaları, mail yönetimi ile birçok işlemi arazide uygulayabilirsiniz. Windows işletim sistemi sayesinde özel işlerinizde kullanmak için yazılımları rahatlıkla çalıştırabilirsiniz

GIS çalışmalarında Büyük Yardımcınız

ALLStar-S12 sağlam ve kompakt yapısı 1-3 metre GPS Konum hasssiyeti , Dahili 3MP kamerası ile fotoğraf çekebilme , Ses kaydı yapabilme özellikleri , Windows Mobile 6.1/6,5 işletim sistemi özellikleri bir araya getiren Kompact bir üründür.Bu sayede GIS datalarınızı sahadan toplarken profesyonel veri tabanı oluşturmanıza yardımcı olur



Yüksek Hızlı İletişim & Kapasite

Güçlü işlemci ve ram kombinasyonu ile her türlü saha datasını kolaylıkla açabilen ALLStar-S12 kontrol ünitesi, harici depolama kart yuvası sayesinde büyük harita ve geniş veri tabanınızı rahatlıkla saklar. GSM/GPRS Modem sayesinde istediğiniz her türlü koşuldaGS nerede ve ne zaman isterseniz internet ile bağlantısı yapabilirsiniz.Wifi Teknolojisi ile Kablosuz İnternet Paylaşımı sağlayabilirsiniz.Bu iletişim kapasitesi ile gerçek zamanlı harita verileri, web tabanlı bilgi hizmetlere erişmek ve gerçek zamanlı saha bilgilerinizi güncellemek çok daha kolay bir hal alır.



High-speed CPU



Precise Positioning



Windows Mobile OS



High-definition Camera



Touch Screen



GPRS/GSM Connectivity



Integrated Bluetooth



Wi-Fi Link

Sinyal Takip

- Yüksek duyarlılıklı SiRF III chipset
- 20-Kanal GPS L1, CA code
- SBAS (WAAS, MSAS and EGNOS) desteği
- Takip Duyarlılığı: -159 dBm
- Update Rate: 1Hz
- Time to first fix
- Cold Start < 50 s
- Warm start < 35 s
- Hot Start <10 s
- MMCX Harici anten bağlantısı

Performans Özellikleri

- Stand alone ölçüm : GPS: 2-5 m RMS
- SBAS Düzeltme ile : 1-3 m RMS

Sistem Genel Özellikleri

- Windows Mobile 6.1/6.5 işletim sistemi
- 3.7" VGA Güneşliğinde okunabilir ekran
- 624 MHz processor ile Grafik hızlandırıcı
- Dahili Hafıza: 256 MB Dahili Flash depolama
- 16 GB kadar kullanılabilir MicroSD/MicroSDHC Slot
- 3.2 megapixel Otofocuss Kamera Sistemi

İletişim

- GSM/GPRS (850/900/1800/1900 Mhz)
Telefon ve Data İletişimi
- Bluetooth V2.1 Class 3
- 802.11 b/g wireless LAN
- Mini-USB client
- Optional RS232 9-pin seri portl
- Dahili Mikrofon ve Hoparlör
- NMEA 0183 protocol desteği

Fiziksel Özellikleri

- Boyut (L x W x H):
158 x 85 x 25 mm (6.3 x 3.4 x 1.2 in)
- Ağırlık: 340 g (Dahili Bataryası ile)
- Çalışma Ortam Isısı :
-20 °C to +60 °C (-4°F to 140°F)
- Saklama (Depolama Ortam Isısı) :
-30 °C to +70°C (-22°F to 158°F)
- Su ve Toza Karşı Koruma Direnci :IP65
- Düşmeye Karşı Dayanıklılık : Jalon Üzerinden 1.2 meter

Batarya & Güç

- Li-ion Dahili Batarya Kapasitesi : 3000 mAh
- Batarya Kullanım Ömrü :Ortalama 12 Saat den Fazla



Specifications subject to change without notice.

© 2015, Shanghai HowayGIS Co., Ltd. All rights reserved. Shanghai HowayGIS Co., Ltd is the trade mark of Shanghai HowayGIS Co., Ltd., registered in People's Republic of China. All other trademarks are the property of their respective owners. (Apr, 2015).

Shanghai HowayGIS Co., Ltd
Room 230,Fawkes building No.1985,
Chunshen Road,Minhang District,
Shanghai,China

Tel - Fax : +86-18662676560

