

GELİŞMİŞ GENİŞ EKRANLI KONTROL ÜNİTESİ



Topcon Tesla El kontrol ünitesi

Yepyeni Tesla Topcon'un geniş yelpazeli el kontrol ünitelerinin en sonucusudur.

Tesla'nın en çok göze çarpan özelliği ekranıdır. Geniş 5,7 tam renkli VGA (640 x 480) arka aydınlatmalı LCD ekran ve aktif tam izleme alanı, sizin seçebileceğiniz yatay ya da düşey ekran kullanımı, tüm uygulamalar için ihtiyacınıza en uygun şekilde kullanabileceğiniz bir cihaz.

Standart olarak gelen 4GB dâhili hafıza, 256MB RAM gücü ve kullanıcıya sunulan SD / SDHC bellek yuvası sayesinde, Tesla; Windows Mobile 6.5.3 Professional ve kullanışlı tablet/iPad ekran tarzı sayesinde ofis ve arazide ihtiyacınız olan tüm programları, iş gereksinimlerinizi çalıştırmak için gereken hafıza ve kapasiteye sahiptir.

Giriş seviyesinde, üç farklı versiyonu mevcuttur. Başta "Bağlantılı" gelişmiş "Konum" GPS ve NMEA-0183 sürümü ile DGPS işlevselliği. 2.3 / 3.0 uyumlu ve 3.2 mega piksel dijital kamera 3G ekleyerek "Pozisyon" üzerine inşa olan "Eklentili" Tam iletişim için GSM hücreli modem bağlantısı yetenekleri vardır.

Tesla, Entegre WiFi, Bluetooth veya RS232C Seri kablosu kullanılarak Topcon GR-5 RTK düzeltmeleri ve Hiper II GNSS alıcıları veya IS-3/ QS Total Station ile uyumlu çalışan, anlık ölçüm verilerini almak için kullanılan gelişmiş bir el kontrol ünitesidir

İkiz hot-swap (cihaz açık iken değiştirilen) 16 saat boyunca devam eden Li-ion pil gücü ile IP67 Sızdırmazlık Değerlendirmesi sayesinde, MIL-STD-810G uyumuyla ve herhangi bir sıcaklık aralığında çalışabilir... Siz çalışmasanız bile!

Özellikler

İşlemci

- 806 MHz PXA320 İşlemci

İşletim Sistemi ve Yazılım

- Microsoft ® Windows Mobile ® 6.5.3 Pro

Hafıza ve Veri Depolama

- 256 MB RAM
- 4 GB flash bellek

Kullanıcının erişebileceği • SD / SDHC bellek yuvası,

Görüntü

- Etkin izleme alanı: 5.7 "renkli VGA LCD
- Yüksek görünürlük aydınlatmalı LCD *
- Dikey veya yatay yönlendirme

Klavye

- 15 kontrol düğmeleri
- Beş yöne nav-pad
- Ayarlanabilir LED arkadan aydınlatmalı tuşları

Portlar

- COM1, RS-232C 9-pin
- USB Host (Tam A), USB Client (Mini B)
- 12VDC @ 800mA, 10-18V kurlsız
- 3.5 mm audio jack

Güç

- Akıllı Li-Ion pil 7.4VDC @ 2550mAh, 18.9Whr
- İki pil yuvası, hot-swap
- 2 ila 4 saat • Ücretler, 16 saate kadar çalışır
- Alanında kolaylıkla değiştirilebilir • Pil

Fiziksel görünüm

- Boyut, Linked modelleri: (136 mm wx 200 mm lx 51 mm d)
- Boyut, Konum ve Bağlantılı modelleri: (220 mm l)
- Ağırlık: iki pil ile bir adet pil, 998 gr ile 862 gr
- Magnezyum alaşım halinde ön, plastik geri
- Harici aksesuarları • Montaj delikleri
- Ayarlanabilir, çok pozisyonlu el kayışı
- Emici tamponlar tutuş • Kolay, darbe

Çevre şartları

- IP67 su ve toz geçirmez
- Çalışma Sıcaklığı: -30 C 60: C
- Depolama Sıcaklığı: -30 C 70: C
- Darbeye dayanıklı 1.2m: beton düşer
- MIL-STD-810G Uyum
- MIL-STD-461F

Kablosuz Bağlantı Seçenekleri

- Bluetooth ® kablosuz teknolojisi 2.0 + EDR, Sınıf 1
- Wi-Fi 802.11b / g
- Penta-bant 3G GSM / GPRS / EDGE / HSDPA 850/900/1800/1900/2100 MHz (Pozisyon & Bağlantılı 3G modeller)
- Veri iletişimi arayüzü, SMS

Kamera (Pozisyon ve Bağlantılı MODELLER)

Otofokus ile • 3.2MP çözünürlük

GPS (Pozisyon & Bağlantılı MODELLER)

- 2 ila 5 metre tipik doğruluk
- Entegre gerçek zaman SBAS / WAAS
- NMEA-0183 ver. 2,3 (3,0 uyumlu)

Modeller

Cihaz

Tanım

Part

Tesla Bağlantılı

Wi-Fi ve Bluetooth

61107

Tesla Seviyesi

Wi-Fi, BT, GPS ve Kamera

61109

Tesla Bağlandı

Wi-Fi, BT, GPS, Kamera, GSM

Hücrel Modem