



Trimble Juno 5

SERISI

AKILLI TELEFONLA MOBİL CBS

Ekibiniz doğru araçlara sahip olduğunda işlerini çok daha iyi yapacaklardır. Trimble® Juno® 5 Serisi avuç içi cihazlar gerekli tüm özellikleri tanıdık akıllı telefon formunda sunarlar.

CBS'ye yönelik Trimble iş akışlarıyla uyumlu olan Juno 5, varlık yönetimi ve inceleme işlerinizi standartlaştırmak için ekibinizin güvenebileceği akıllı çözümdür.

CBS'yi araziye taşıyın

Varlık yönetimi ve veri yönetimi projeleriniz için yüksek hassasiyetli GNSS, Windows® Embedded Handheld işletim sistemi, Ofis uygulamaları, kamera ve hücresel bağlantıyı güvenilir, dayanıklı tek bir cihazda toplayan bir çözümdür.

Seçenek olarak sunulan dahili haberleşme seçenekleriyle, telefon görüşmeleri ve veri alış-verişi yapabilir böylece ekibinizi esnek bir şekilde üretken ve bilgi sahibi kılarırsınız.

Trimble arazi yazılımlarının profesyonel iş akışlarından faydalanarak, topladığınız verilere güvenerek çalışırsınız.

Arazide üretkenliğe akılcı bir yaklaşım

Juno 5 serisi akıllı telefon gibi durmasına rağmen, IP68 derecelendirmesi ve askeri standartları karşılayan dayanıklılığa sahiptir. Geniş ekranı sayesinde güneş ışığı altında bile fotoğrafları görmenizi sağlar.

Ekiplerinizin en zorlu koşullarda bile çalışmak için tasarlanmış, gerçekten profesyonel bir araca sahip olduğundan emin olursunuz.

Esnek seçenekler

Gerçek zamanlı hassas GPS ve 1D veya 2D barkod seçenekleriyle, Juno 5 serisi işinizin gerekliliklerini karşılar.

Trimble Juno 5, akıllı telefonun kolaylığını arazide gerçek güvenilirlik için profesyonel dayanıklı bir tasarımla birleştirmektedir. Bunlar Trimble Juno 5 serisini, gerçek varlık yönetimi ve CBS veri güncellemeleri için seçeceğiniz araç haline getirir.

Anahtar Özellikler

- ▶ Tanıdık, kullanımı kolay, akıllı telefon form faktörü
- ▶ CBS iş akışları için profesyonel yazılımlarla çalışma
- ▶ Büyük, güneş ışığında okunabilir ekran
- ▶ Ofisle bağlantıda kalın – dahili haberleşme
- ▶ Her koşulda çalışmak için dayanıklı
- ▶ 1D/2D barkod tarayıcı, RFID ve hassas GPS sürümleri



STANDART ÖZELLİKLER

Sistem

- Dahili 1.75G hücresel veri, SMS ve konuşma desteği (Sadece Juno 5D)
- 8 mega piksel kamera, konum ekleme ve çift LED flaş
- Yüksek hassasiyetli GPS/SBAS¹
- Bluetooth® sürüm 2.1 hızlı veri transferi
- Wi-Fi (802.11b/g/n)
- Çoklu dokunmatik 4.3 inç WVGA güneş ışığında okunabilir Gorilla® Glass ekran
- Uzun ömürlü, şarj edilebilir Li-Ion pil
- 800 MHz (Juno 5B) veya 1.0 GHz (Juno 5D ve Juno 5B/5D Barkod okuyucu ve hassas GPS modelleri) OMAP DM3730
- 512 MB RAM
- 8 GB (Juno 5B), 16GB (Juno 5D) veya 32 GB (Juno 5B/5D Barkod okuyucu ve hassas GPS modelleri) Flash Hafıza
- MicroSD hafıza kart girişi (32 GB'a kadar SDHC destekler)
- Dahili hoparlör ve mikrofon

İşletim Sistemi

Windows Embedded Handheld 6.5 Çince (Basitleştirilmiş), İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Japonca, Korece, Portekizce (Brezilya), Rusça, veya İspanyolca

Barkod okuyucu

1D sembolojileri: EAN/UPC, GS1 Databar (limited expanded & omni-directional), Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, ISBN, ISBT, Interleaved/Matrix/ Industrial and Standard 2 of 5, Codabar, Code 93/93i, Code 11, MSI, Plessey, Telepen, postal codes (Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Japan Post, PostNet, Sweden Post)

2D sembolojileri: Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Codablock, Maxicode, QR, Aztec

TEKNİK ÖZELLİKLER

Fiziksel

Boyutlar (5B/5D)	15,5 cm x 8,2 cm x 2,5 cm
Boyutlar (5B/5D Enhanced GPS, Barcode)	20,98 cm x 8,14 cm x 3,19 cm
Pil dahil ağırlık	
Juno 5	0,4 kg
Juno 5 ve Barkod	0,50 kg
Juno 5 ve Hassas GPS	0,45 kg
Juno 5 ve Hassas GPS ve Barkod	0,50 kg
İşlemci	800 MHz (5B) veya 1.0 GHz (5D ve 5B/5D ve Barkod okuyucu, Hassas GPS) OMAP DM3730
Hafıza	8 GB (5B), 16 GB (5D), veya 32 GB (5B/5D ve Barkod okuyucu, Hassas GPS) dahili hafıza, ve 512 MB RAM
Pil	12,2 Wh (3,7 V, 3300 mAh) Lithium-ion polimer pil, şarj edilebilir

Güç²

Düşük (GPS kapalı, aydınlatma açık ³)	14 saat
Normal (GPS açık ve aydınlatma açık)	8 saat

Çevresel (MIL-STD-810G)

Çalışma sıcaklığı	-30 °C ila +60 °C
Depolama sıcaklığı	-40 °C ila +70 °C
Nem	90% bağıl nem, sıcaklık aralığı 30 °C ila 60 °C Metot 507.5, Prosedür II
Su/tozKorumalı: ağır yağmur, su püskürtme, toz, IEC-60529 IP68
Düşme	1,22 m, Metot 516.6, Prosedür IV, Taşımada düşme
Titreşim	Titreşime dayanıklı, Metot 514.6, Prosedür I & II, Kategori 5
İrtifa	4,572 m 23 °C ila 12,192 m -30 °C Metot 500.5, Prosedür I, II & III

Giriş/çıkış

Genişleme	microSD Kart girişi
Ekran	10,9 cm WVGA TFT (480 x 800 piksel), kapasitif, güneş ışığında okunabilir
Ses	Dahili mikrofon ve hoparlör, kayıt ve oynatma araçları
I/O	USB 2.0 Sunucu, USB İstemci
Radıolar	Bluetooth v2.1 ⁴ + EDR; Wi-Fi 802.11b/g/n UMTS / HSPA+, GSM / GPRS / EDGE UMTS Bantları (WCDMA/FDD): 800/850/1900, AWS ve 2100 MHz GSM Bantları: 850/900/1800/1900 MHz (veri ve ses, sadece Juno 5D) ⁵
Dijital Kamera	8 mega piksel renkli kamera konum ve çift LED flaş

GPS

Kanal sayısı	50 (sadece L1)
Dahili gerçek zaman	RTCM v2.3
Güncelleme hızı	1 Hz
Protokoller	NMEA-0183, UBX binary Seçenek harici GPS anteni için MCX portu

Hassasiyet (HRMS)⁶

Gerçek-zaman (RTCM)	2-4 m
Gerçek-zaman (Hassas GPS modeli SBAS ¹ , WAAS veya EGNOS)	1-2 m
Kod postprocessed ⁷	2-4 m

YAZILIM UYUMLULUĞU

Lütfen Ürün Uyum Tablosuna başvurun.
(www.trimble.com/mappingGIS/productcompatibility)

- 1 SBAS (Satellite Based Augmentation System). Kuzey Amerika'da sadece WAAS (Wide Area Augmentation System), Avrupada sadece EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay System) ve Japonyada sadece MSAS uydularını içerir.
- 2 Bluetooth veya kablosuz LAN gibi kablosuz teknolojilerin kullanımı pil tüketimini arttıracaktır.
- 3 Arka plan ayarları %70 parlaklıkta
- 4 Bluetooth ve kablosuz LAN tip onayları ülkelere özgüdür. Trimble Juno serisi avuç içi cihazlar ABD ve AB de Bluetooth ve kablosuz LAN onaylarına sahiptirler. Diğer ülkeler için lütfen yetkili satıcınıza başvurun.
- 5 PTCRB, SAR, AT&T ağlarına uyumlu. Daha fazla bilgi için yetkili satıcınıza başvurun.
- 6 Yatay Ortalama Karekök hatası. Verilerin cihaz yatay konumdayken, en az 4 uydusu, PDOP sınırı 99, SNR sınırı 12 dBHz, tepe açısı 5 derece ve mantıklı multipath etkilerinin olduğu koşullarda toplanmasını gerektirir. İyonosfer koşulları, Multipath sinyaller veya gökyüzünün bina veya yoğun ağaçlarla engellenmiş olması sinyal alımını etkileyerek hassasiyeti düşürebilir. Hassasiyet postprocess için baz istasyonun olan mesafeye bağlı olarak +1 ppm değişir.
- 7 Trimble GPS Pathfinder Office® yazılımı veya Trimble Positions™ Desktop eklentisinde bulunan Trimble DeltaPhase teknolojisine ihtiyaç duyar.

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.



CE 0682



Daha fazla bilgi için yerel Trimble distribütörünüzle irtibata geçin

KUZEY AMERİKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

AVRUPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

ASYA-PASİFİK
Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPORE