

Trimble TSC3 Kontrol Ünitesi

Anahtar Özellikler

Büyük, parlak, yüksek çözünürlüklü ekranı sayesinde kolay kullanım

Trimble Access arazi yazılımı için **optimize**

Tamamen dahili kamera, GPS navigasyon ve haberleşme

Sürekli bağlantı sayesinde daha gelişmiş işbirliği ve kontrol

Trimble® TSC3 kontrol ünitesi, Trimble Access™ yazılımı ile beraber günlük harita işlerinizi akışkan hale getiren ve arazide ihtiyaç duyduğunuz cihaz sayısını azaltan en gelişmiş avuç içi arazi bilgisayar çözümdür.

TRIMBLE ACCESS YAZILIMINI KULLANMAK İÇİN GÜÇLÜ DONANIM

Güvenilir arazi kontrol üniteleri serisinin son üyesi olan Trimble TSC3 kontrol ünitesi, hem dayanıklı olarak hem de haritacların iş akışlarına göre tasarlanmıştır. Trimble Access fonksiyonlarını hızla yapar ve Windows® platformunda üçüncü parti yazılımları çalıştırmak için yüksek performans sunar.

Fotoğrafları İş Akışınızın Gerekli Bir Parçası Haline Getirin

Dahili 5 MP Oto-fokus kamerası ve LED flaşı sayesinde çalıştığınız arazinin dijital fotoğraflarını kontrol ünitesi üzerinden çekebilirsiniz. Ek cihazlara, pillere ve dosya transferine ihtiyacınız olmaz. Kolay hatırlamanız için ise resimler otomatik olarak koordinatlandırılır.

Tek başına harita verilerinin kaçırabileceği, arazi durumu veya iş durumu gibi nitelendirici bilgileri kolayca kaydedebilirsiniz. İş akışınızın içerisine resimleri ilave etmenin kazançları hemen hemen sınırsızdır: verilerin kolay alışverişinden arazide kalite güvencesine kadar.

Arazi ve Ofisi Birbirine Gerçek Zamanlı Olarak Bağlayın

TSC3 kontrol ünitesi dahili GSM/GPRS/CDMA2 modemi sayesinde kablosuz internet bağlantısı sağlar. Bu sayede Trimble Access yazılımı arazi ve ofis arasında sürekli bilgi akışı sağlayarak arazideki ve ofisteki verilerinizi Trimble AccessSync yazılımı sayesinde sürekli eşleştirir. Önemli dosyalarınızı, nerde ve ne zaman olursa olsun, gönderebilir ve alabilirsiniz. Veri toplama, işleme, analiz etme ve sunum daha hızlı ve daha etkindir.

Geniş haberleşme seçenekleri sayesinde bulunduğunuz ortam ne olursa olsun önemli verilerinizi aktarmanızı sağlar: Dahili modemi sayesinde VRS™ ağlarına bağlanabilir, 802.11 LAN bağlantısı, USB veya seri RS232 bağlantı seçenekleriyle ise ofis ağınıza erişebilirsiniz.

Tüm Ölçme Uygulamalarınız İçin

Dayanıklı TSC3 kontrol ünitesi hem Entegre Haritacılık hem de Mekansal Görüntüleme işlerini daha kolay, daha verimli ve daha esnek bir şekilde yapmanızı sağlar:

Kolay Kullanılır Ara Yüz

Büyük, parlak ve yüksek çözünürlüklü LCD dokunmatik ekranı ile ölçülerinizi kontrol edin ve işinizin doğru olduğundan emin olun. QWERTY veya klasik alfa-nümerik klavye seçenekleriyle veri girişi hızlı ve kolaydır.

Dahili Pusula

Hareketsizken veya geri giderken bile yönünüzü doğru belirleyin

Dahili GPS

Klasik ölçü esnasında harici GPS kullanmadan GPS Arama yapın. Aynı zamanda kontrol noktalarını ve diğer varlıkları navigasyonla hızlıca bulabilirsiniz.

Tamamen Kablosuz

Bluetooth® kablosuz teknolojisi, ölçü sistemlerinin kablolarını tamamen ortadan kaldırır. Dahili 2.4 GHz radyo seçeneği ise Trimble robotik sistemlerini kontrol etmek için idealdir.

Günlük İş Akışlarınızı Desteklemek İçin Tasarlanmıştır

TSC3 kontrol ünitesi üzerindeki Trimble Access arazi yazılımı, günlük arazi işlerinizin akışını kolaylaştıran sayısız özellik ve imkan sunmaktadır. Yollar, Kontrol, Madenler ve Tüneller gibi kolaylaştırılmış iş akışları, genel proje türlerinde personele rehberlik yapmaktadır ve personelin daha az dikkat dağınıklığıyla işi daha hızlı yapmasına izin verir.

Harita şirketleri, Trimble Access Yazılım Geliştirme Seti'nde (SDK) yer alan özelleştirme imkânlarından faydalanarak, kendi eşsiz iş akışlarını uygulayabilirler. Trimble Access SDK, yazılım geliştiricilere Trimble Access'i özelleştirme ve genişletme araçları sunar.

Parlak, gün ışığında okunabilir ekranı, entegre haberleşme bağlantısı ve entegre harita iş akışlarıyla tam entegre TSC3 kontrol ünitesi, arazi çalışmanızın daha verimli olmasını sağlayacaktır..



TEKNİK ÖZELLİKLER**Standart Yazılım**

Windows Embedded 6.5 Professional işletim sistemi, yazılımlar:

- SMS Mesaj Desteği
- Microsoft Office Mobile:
 - Word Mobile
 - Excel Mobile
 - PowerPoint Mobile
 - Outlook Mobile
- Internet Explorer Mobile
- Notlar / Görevler
- Görev Yöneticisi
- Hesap Makinesi
- Microsoft Resimler ve Videolar
- Microsoft Resimler & Videolar yazılımı üzerinde özelleştirilmiş koordinatlandırma özellikli Kamera ve Flaş kontrolü
- Fener modu kontrol uygulaması
- Takvim / Kişiler
- Windows Media Player
- Messenger
- Adobe Acrobat Reader
- Trimble SatViewer (GPS ara yüz yazılımı uygulaması)

İşletim sistemi dil seçenekleri (kullanıcı seçimli):
Simplified Chinese, English, French, German, Japanese, Spanish

Trimble Arazi Yazılımı Seçenekleri

Trimble TSC3 kontrol ünitesi Trimble Access arazi yazılımını çalıştırır. Bunun yanı sıra bölgeye özel çeşitli seçeneklerde vardır. Sizin için hangi arazi yazılımının daha uygun olduğunu öğrenmek için yerel Trimble yetkili satıcınıza başvurun.

Standart Aksesuarlar (içerik)

- 28.9 Wh Li-Ion pil
- Uluslararası AC güç kaynağı
- El bandı
- USB kablo (mini)
- Kalem askısı
- Yaylı uçlu kalem (2'li paket)
- Ekran koruyucular
- Ses girişi toz kapağı
- I/O girişi toz kapakları
- Standart yumuşak çanta
- Hızlı başlangıç kılavuzu
- Dahili 2.4 GHz radyo modem için radyo anteni (seçenek)

Seçenek Aksesuarlar

- Deluxe taşıma çantası
- Harici pil şarjörü
- Jalon askısı
- 12 V araç şarj kiti
- Masaüstü istasyonu; USB sunucu, USB istemci ve 10/100 Mbps Ethernet bağlantılı

Tüm standart aksesuarlar bağımsız olarak sipariş edilebilir.

DONANIM**Fiziksel Özellikler**

Boyutlar	141 mm x 278 mm x 64 mm el tutma yerinde 80 mm
Ağırlık	1.04 kg şarj edilebilir pil dahil 1.10 kg şarj edilebilir pil ve seçenek dahili 2.4 GHz radyo-modem dahil
Kasa	Polikarbonat (kasa), Hytre [®] (kalıp)

1 Cihaz arka aydınlatması açık beklemede, hiçbir radyo açık değil, ortalama sıcaklık.
2 CDMA modem sadece Verizon (ABD) ağını desteklemektedir.

© 2012–2015, Trimble Navigation Limited. Tüm hakları saklıdır. Trimble ve Küre & Üçgen logosu Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde kayıtlı Trimble Navigasyon Limited'in ticari markalarıdır. Access Trimble Navigasyon Limited'in ticari markasıdır. Bluetooth kelime markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc. 'e aittir ve bu markaları Trimble Navigasyon Limited tarafından her türlü kullanımı lisans altındadır. Microsoft, Amerika Birleşik Devletleri ve / veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'in tescilli ticari markasıdır. Tüm diğer ticari markalar kendi sahiplerinin mülkiyetindedir. PN 022543-512E-TUR (07/15)

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Karşılar ya da daha iyi:

Çalışma sıcaklığı	–30 °C ila 60 °C
Depolama sıcaklığı	–40 °C ila 70 °C
Isı şoku	–35 °C/65 °C
Nem	MIL-STD-810G, Metot 503.5, Prosedür I .90%RH ısı döngüsü –20 °C/60 °C MIL-STD-810G, Metot 507.5
Kum & toz	IP6x: 8 saat boyunca talk pudrası püskürtülerek çalışma (IEC-529) Su: IPx7: 30 dakika boyunca 1 m su altına batırılma (IEC-529)
Darbe	1.22 m'den beton üstü kontrplağa oda sıcaklığında 26 düşüş MIL-STD-810G, Metot 516.6, Prosedür IV
Sarsıntı	Genel Minimum Bütünlük ve Serbest Kargo testi MIL-STD 810G, Metot 514.6, Prosedür I, II
İrtifa	4,572 m @ 23 °C ve 12,192m @ –30 °C MIL-STD-810G, Metot 500.5, Prosedür I, II, III

ELEKTRONİK ÖZELLİKLER

- İşlemci: Texas Instrument Sitara™ 3715 serisi ARM® Cortex™–A8 işlemci (800 MHz)
- Bellek: 256 MB RAM
- Hafıza: 8 GB kalıcı NAND Flash
- Genişleme: SDHC hafıza girişi, USB sunucu dahili gömülü genişleme yuvası (gelecekte kullanım için)
- Piller: 11.1 V, 2600 mAh, 28.9 Wh Li-Ion şarj edilebilir paket
 - Normal çalışma koşullarında 34 saat pil ömrü1.
 - 3.0 saatte tam şarj.
- Uyarı LEDleri: 3 x üç-renkli uyarı LEDi
- Ekran:
 - 4.2 in (107 mm) yatay VGA ekran, 640 x 480 piksel
 - Güneş ışığında okunabilir, LED arka aydınlatmalı, dokunmatik TFT
- Klavye:
 - Tam QWERTY tuş takımı ile nümerik 10-tuş, yön tuşları ve 4 programlanabilir tuş
 - Seçenek olarak "ABCD" stili tuş takımı ile nümerik 10-tuş, yön tuşları, ve 4 programlanabilir tuş
- Ses: Sesli sistem olayları, uyarıları ve bildirimleri için dahili hoparlör ve mikrofon ile 3.5 mm stereo kulaklık bağlantısı.
- I/O: USB Sunucu (tam hızlı), USB istemci (yüksek hızlı), DC güç girişi, 9-pin seri RS-232
- Kablosuz:
 - Dahili Bluetooth 2.0+EDR, dahili Wi-Fi 802.11 b/g,
 - Dahili dört-bant GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz,
 - 2/6 Mbit/s 3G HSDPA GSM WWAN
 - Dahili 2.4 GHz frekans-atlamalı geniş-spektrum radyo modem (seçenek)
 - BC0 ve BC1 bantlarında çift bant CDMA200 (800/900MHz)2
- Kamera / GPS / Pusula / İvmeölçer:
 - 5 MP oto-fokus çift beyaz LED flaşlı kamera, LED fener fonksiyonu
 - Dahili GPS (WAAS kullanılabilir)
 - Dahili pusula
 - Dahili ivmeölçer

SERTİFİKALAR

Class B Part 15 FCC sertifikasyonu, CE Mark onayı ve C-tick onayı. RoHS uyumlu. Bluetooth tip onayları ve yönetmelikleri ülkeye özeldir. MIL-STD-810G, IP 67, MIL-STD-461, PTCRB, GCF uyumlu, Wi-Fi Alliance sertifikalı. Ülke tip sertifikaları: ABD, Kanada, AB, Yeni Zelanda, Avustralya, Brezilya. Bekleyen Sertifikalar: Malezya, Brezilya, Çin (PRC), Hindistan, Japonya, Kore, Rusya, Tayvan, Tayland, BAE

GERİ DÖNÜŞÜM BİLGİSİ

Ürün geri dönüşüm talimatları ve daha fazla bilgi için lütfen şu sayfaya bakın www.trimble.com/environment/summary.html.

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

**KUZEY AMERİKA**

Trimble Navigation Limited
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