

ویژگیهای کلیدی

صفحه نمایش با قدرت تفکیک بالا
درخشان و بزرگ که کنترل دستگاه
را راحت می کند

بهینه شده برای نرم افزار Trimble
Access صحرائی

دوربین کاملا یکپارچه ، ناوبری GPS
و ارتباطات آن

ارتقاء تبادل اطلاعات و کنترل کار از
طریق ارتباط دائمی



کنترلر TSC3 تریمبل همراه با نرم افزار Access تریمبل یک کنترلر محاسباتی صحرائی است که نقشه برداری روزمره را ساده و موثر کرده و تعداد دستگاه های مورد نیاز در صحرا را کمتر می کند.

برای تمام کاربردهای نقشه برداری شما
کنترلر بادوام TSC3 به منظور انجام نقشه برداری
یکپارچه و امکان کار با تصویر سه بعدی ساده تر با
بازدهی و قابلیت انعطاف بیشتر فراهم نموده است.

- وسیله ای با استفاده راحت : نقشه برداری و بازبینی کارتان را در صفحه لمسی LCD با قدرت تفکیک بالا کنترل کنید . با کی بورد حروف و اعداد ، ورود داده ها سریع و آسان است.

- جهت یاب داخلی : جهت یاب داخلی جهت امتداد ها را حتی زمانی که توقف دارید یا رو به عقب حرکت می کنید ، می بینید.

- GPS یکپارچه: با GPS یکپارچه با یک دستگاه نقشه برداری کنید. همچنین می توانید به موقعیت موردنظر ناوبری کرده و نقاط کنترل و موقعیت زمین های دیگر را به سرعت پیدا کنید.

- کابل های حذف شده : تکنولوژی بی سیم بلوتوث کابل ها را در سیستم های نقشه برداری حذف کرده است. رادیو ۲/۴ گیگاهرتز داخلی برای کنترل سیستم های رباتیک تریمبل ایده ال است.

کنترلر کاملا یکپارچه با صفحه نمایش درخشان و قابلیت رویت در طول روز کار صحرائی شما را با بازدهی بیشتر می کند.

یک کنترلر قدرتمند برای استفاده از نرم افزار Trimble Access
کنترلر با دوام TSC3 برای عملیات نقشه برداران طراحی شده است و آخرین رده از تولیدات این دست می باشد . کار با نرم افزار Trimble Access با این کنترلر راحتتر بوده و امکان اجرای نرم افزارهای سایر شرکت ها را در محیط windows بالا می برد.

عکس گرفتن از بخش اصلی جریان کاری
عکس های دیجیتال را با دوربین داخلی ۵ مگاپیکسل و فلش LED می توانید در صحرا با کنترلر بگیرید . هیچ دستگاه اضافی ، باتری اضافی یا فایل انتقالی مورد نیاز نمی باشد و تصاویر به طور خودکار برای بررسی راحت geotag می شوند.

چون اطلاعات نقشه برداری نظیر شرایط سایت یا پیشرفت جریان کار امکان پاک شدن دارد ، اطلاعات توصیفی را به راحتی ضبط کنید. فواید تصاویر پس زمینه به عنوان بخشی از جریان کاریتان است.
ارتباطاتی که پلی بین کار صحرائی و دفتری در حالت آنی (real time) است.

کنترلر TSC3 ارتباط اینترنت بی سیم رابطور یکپارچه از طریق مودم GSM و GPRS فراهم می کند. این کنترلر به نرم افزار Trimble Access امکان تبادل اطلاعات را به راحتی بین صحرا و دفتر می دهد و همزمانی آنی-Real (time) اطلاعات صحرائی و دفتری را از طریق نرم افزار Accessync تریمبل فراهم می کند.

فایلهای مهم را می توانید از هر جا یا در هر زمانی دانلود یا upload کنید. جمع آوری داده ها ، پردازش ، تجزیه و تحلیل سریعتر و با بازدهی بیشتر انجام می شود.
امکانات ارتباطاتی زیاد آن امکان انتقال اطلاعات بحرانی را در هر محیطی می دهد ، ارتباط با تصحیحات VRS با استفاده از مودم داخلی فراهم می شود. دسترسی به شبکه دفتر کار از طریق پورت سریال RS232 یا USB یا شبکه LAN می باشد.

مشخصات فنی

نرم افزار استاندارد

- سیستم عامل حرفه ای ۶/۵ ویندوز موبایل شامل
- پشتیبانی پیام متنی sms
- Office موبایل مایکروسافت
- Word موبایل
- Excel موبایل
- Power point موبایل
- Outlook موبایل
- Internet Explorer موبایل

یادداشت ها و وظایف

- Task Manager
- ماشین حساب

نرم افزار Microsoft Pictures and Videos

- دوربین و کنترل کننده فلش که geo-tagging از طریق نرم افزار Microsoft Pictures and Videos را انجام دهد
- کامبرد کنترل مد Flashlight
- تقویم اتماس ها
- Media player ویندوز
- پیام گیر
- Adobe acrobat reader
- Sat Viewer (نرم افزار وسیله GPS)

گزینه های زبان های سیستم عامل:

- چینی ساده ، انگلیسی ، فرانسوی ، آلمانی ، ژاپنی ، اسپانیایی

راه حل نرم افزارهای صحرائی تریبل

کنترلر TSC3 تریبل نرم افزار صحرائی Trimble Access را اجرا می کند . علاوه بر این راه حل هایی در مناطق خاص قابل دسترس می باشد.

لوازم جانبی استاندارد

- باتری لیتیوم یون 2800mAh
- منبع تغذیه AC بین المللی
- بند دستی
- کابل USB mini
- قلم
- محافظ صفحه
- کاور گرد و خاک پورت صوتی
- کاورهای گرد و خاک پورت I/O
- کیف نرم استاندارد
- شیت راهنمای شروع کار
- آنتن رادیویی برای رادیو مودم 2/4 گیگاهرتز یکپارچه (اختیاری)

لوازم جانبی اختیاری

- کیف حمل لوکس
- شارژر باتری منحصراً به فرد
- بست کنترلر به ژالان
- کیت شارژر وسیله نظیفه ۱۲ ولت
- Cradle روی میز برای پورت USB client و USB host و ارتباطات Mbps Ethernet ۱۰۰ و ۱۰
- تمامی لوازم جانبی استاندارد همچنین برای سفارش به صورت مجزا قابل دسترس می باشند.

سخت افزار

مشخصات فیزیکی

- سایز 141mm×278mm×64mm(5.6×10.9×2.5).....
- وزن شامل باتری قابل شارژ ۱/۴ کیلوگرم (۲/۳ فوت)، شامل باتری قبل شارژ ۱/۱۰ کیلوگرم (۲/۴ فوت) و رادیو مودم 2/4 گیگاهرتز داخلی اختیاری
- پوشش سخت Hytrel و Polycarbonate پلی کاربونیات و میترل

مشخصات محیطی

- درجه حرارت عملیاتی.....(۱۴۰°F تا ۲۲°F) (-۲۲°C تا ۶۰°C)
- درجه حرارت ذخیره.....(۱۵۸°F تا ۴۰°F) (-۴°C تا ۷۰°C)
- شوکه درجه حرارت.....(۱۴۹°F تا ۳۱°F) (-۳°C تا ۶۵°C)
- رطوبت.....۹۰٪ در درجه حرارت(۱۴۰°F تا ۴۰°F) (-۴°C تا ۶۰°C)
- شن و گرد و غبار.....IP6x
- آب.....IPX7 غوطه ور در یک متر آب به مدت ۳۰ دقیقه
- سقوط.....۲۶ بار در درجه حرارت اتاق از ارتفاع ۱/۲۲ متری روی بتن

مشخصات الکترونیکی

- پراسسور Texas Instrument Sitara 371 سریهای
- حافظه.....ARM Cortex – A8 Processor (800MHz)
- ذخیره.....8 GB non-volatile NAND Flash onboard
- توسعه دستگاه.....جای نصب حافظه SDHC و جای نصب
- جاسازی شده داخلی USB host
- باتری ها.....لیتیوم یون قابل شارژ 11.1 V,2600mAh,28.9Wh
- طول عمر باتری ۲۴ ساعت تحت شرایط عملیاتی معمولی
- شارژ کامل در ۲ ساعت
- LED 3×tri-colored notification LEDs
- صفحه نمایش.....۱/۷ میلیمتر یا ۴/۲ اینچ در صفحه نمایش VGA و ۶۴۰×۳۸۰ پیکسل
- صفحه پشت زمینه رنگی قابل رویت در نور آفتاب از نوع TFT یا LED صفحه نمایش قابل لمس مقاوم
- کی بورد.....Full QWERTY با اعداد ده رقم دکمه های جهت ها و ۴ دکمه قابل برنامه ریزی گزینه انتخاب کی بورد حروف
- صوت.....SPEAKER یکپارچه و میکروفن با گوشی استریو ۳/۵ میلیمتر برای سیستم صوتی اعلام وقایع هشدار و تذکر
- I/O.....پورت DC power ، USB client (تمام سرعت)، USB host (تمام سرعت)
- ۹ پین پورت سریال RS-232
- بی سیم.....بلوتوث یکپارچه WiFi 2.0+EDR یکپارچه b/g ۸۰۲/۱۱
- GSM/GPRS/EDGE:850/900/1800/1900 MHz چهارباند یکپارچه
- 2.6 Mbit/3G HSDPA GSM WWAN
- راديو مودم یکپارچه 2/4 گیگاهرتز
- frequency – hopping spread- spectrum
- دوربین و GPS و جهت یاب و شتاب سنج.....دوربین ۵مگاپیکسل
- فوکوس خودکار با فلاش
- تابع Dual white light LED flash,LED flashlight
- GPS یکپارچه (با قابلیت دریافت WAAS)
- جهت یاب یکپارچه
- شتاب سنج یکپارچه
- کواهی CE Mark approval and C-tick ، Class B Part 15 FCC certification: approval
- RoHS compliant ، گواهی تایید نوع بلوتوث



1. Unit is idle with backlight turned on, no radios turned on, moderate temperatures.

Specifications subject to change without notice.



© 2011, Trimble Navigation Limited. All rights reserved. Trimble and the Globe & Triangle logo are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States and in other countries. Access is a trademark of Trimble Navigation Limited. The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Navigation Limited is under license. Microsoft and Windows Mobile are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. PN 022543-512A (01/11)

NORTH & SOUTH AMERICA
Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
USA
+1-720-587-4574 Phone
+1-720-587-4878 Fax

EUROPE & AFRICA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY
+49-6142-2100-0 Phone
+49-6142-2100-550 Fax

ASIA-PACIFIC & MIDDLE EAST
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
80 Marine Parade Road
#22-06 Parkway Parade
Singapore, 449269
SINGAPORE
+65-6348-2212 Phone
+65-6348-2232 Fax

YOUR LOCAL TRIMBLE OFFICE OR REPRESENTATIVE



www.trimble.com
store.trimble.com

