

DATASHEET

کنترلر ریکون تریمبل

ویژگیهای کلیدی

سیستم عامل ویندوز

محکم و سخت

قابلیت کار در کاربردهای گوناگون

قابل انعطاف ، قابل تنظیم و مدرن

کنترلر ریکون تریمبل، یک راه حل گرددآوری داده ها است و طراحی آن با تکنولوژی ابزارهای سیار توسعه پیدا کرده است. توسط پردازشگر قوی Intel Scale 400 مگاهرتزی و سیستم عامل ماکروسافت و ویندوز Microsoft Windows، شما می توانید به دلیل انعطاف پذیری، کنترلر ریکون تریمبل را مطابق با نیازهای خاص و کارهای خود اختیار کنید. هنگامی که از کیت بلوتوث استفاده می نمایید، کنترلر ریکون تریمبل همچنین، ارتباطات بی سیم با سیستم های GPS 5800 و Trimble R8

پشتیبانی می نماید.

کنترلر دستی بسیار محکم برای گردآوری داده ها

کنترلر ریکون تریمبل، یک گرددآورنده دستی داده ها می باشد و برای استفاده در صحرا طراحی شده است. خصوصیت صفحه کلید تماсی، برای وارد کردن سریع و راحت داده ها و یک نمایشگر رنگی گرفتگی، برای نمایش فایل های تصویری یا داده ها می باشد. کنترلر ریکون تریمبل، با اجرا نرم افزار صحرایی تریمبل، یک همراهی عالی برای کار در صحرا می باشد که می تواند عملیات نقشه برداری چند منظوره، از قبیل نقشه برداری توپوگرافی، GIS با دقت فوق العاده بالا، مهندسی، ساختمانی و نقشه کشی را به عنده بگیرد.

ساخته شده برای کار در صحرا

زمانی که شرایط کاری دشوار می باشد، کنترلر ریکون تریمبل پا به پای شما کار می کند، نه تنها سبک و سخت و بالاتر از مشخصات نظامی برای سقوط، ارتعاش، غوطه وری و دماهای عملیاتی می باشد بلکه ویژگی هایی از قبیل قدرت باتری، حداکثر کارآیی و در عین حال حداقل زمان تاخیرات را تضمین می کند.

کنترلر ریکون تریمبل، بیش از یک روز کاری، بدون تعویض باتری کار می کند. برای روزهای طولانی تر، می توانید فضای ذخیره داده های کنترلر را توسعه دو شکاف فلاش کارت فشرده، افزایش دهید.



نرم افزار های استاندارد

- Microsoft Windows Explorer
- Pocket Internet Explorer
- Inbox e-mail client
- Word pad
- Transcriber (hand writing recognition)
- Microsoft Windows Media player
- Microsoft ActiveSync
- Connect to Desktop
- Remote Networking
- File Viewers for Microsoft Excel, Image, PDF, Power point and word
- Trimble field software

ویندوز های الکترونیک

دو شکاف مخصوص برای کارت های CF با در پوش مخصوص ضدآب ، باد و غبار

افزاریش حافظه

صفحه نمایش 320 * 240 پیکسل 1/4 VGA از نوع رنگی TFT با چراغ روشنایی از

صفحه نمایش

LED جلو

از طریق صفحه نمایش حساس به تماس TFT

رابط

از طریق 10 کلید کنترلی محسوس

از طریق نرم افزار Transcriber و صفحه کلید مجازی از نوع SIP

ورودی و خروجی

از نوع درگاه سریال استاندارد 9 سوزنه RS232 و USB و برق مستقیم

ارتباطات

لوازم جانبی استاندارد

. باتری قابل شارژ

. درپوش ضدآب کارت حافظه

. شارژر استاندارد (AC) برق شهری

. کابل انتقال اطلاعات USB

. بند دستی

. راهنمای استفاده

. دو عدد قلم مخصوص

. نرم افزار Microsoft ActiveSync برای desktop کامپیوتر

خصوصیات تکنیکی

از لحاظ فیزیکی

16/5 cm × 9/5 cm × 4/5 cm

اندازه

نیم کیلوگرم (با مدل باتری)

وزن

400 MZH intel PXA250 X Scale CPU

پردازنگر

حافظه SD 64 مگابایتی با سرعت بالا، تقریباً 8/5 مگابایت روی دستگاه بدون

حافظه

بدون تغییر محفوظ می ماند. (همانطور می توانید از فلاش دیسک NAND داخلی

128 مگابایتی، تقریباً 18 مگابایت محفوظ می ماند، استفاده کنید.

از لحاظ محیطی

دما

-30 °C تا 60 °C

درجه حرارت کارکرد

از -40 °C تا +70 °C

درجه حرارت ذخیره کردن

507/4 مطابق استاندارد نظامی MIL-STD_810F، متدها

رطوبت

507/4 مطابق استاندارد IP67، استاندارد نظامی MIL-STD_810F، متدها

شن و غبار

507/4 مطابق استاندارد IP67، آب بندی شده در مقابل غوطه وری اتفاقی در آب

آب

(یک متر برای مدت 30 دقیقه)، مطابق استاندارد نظامی MIL-STD_810F

آب

507/4، متدها

متدها

507/5 مطابق استاندارد نظامی MIL-STD_810F، متدها

متدها

26 سقوط از ارتفاع 1/22 متری بر روی تخته چند لایه پهن شده روی یتون، 6 سقوط

سقوط

اضافه در دمای 20 °C تا 60 °C سقوط اضافه در دمای +60 °C

ارتفاع

18 مطابق استاندارد نظامی MIL-STD_810F، متدها

ارتفاع

23 مطابق استاندارد نظامی MIL-STD_810F، متدها

ارتفاع

درجه سانتی گراد



TRIMBLE AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

NORTH AMERICA

Trimble Engineering & Construction Group
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 • USA
800-538-7800 (Toll Free) +1-937-937-245-5154 Phone +1-937-233-9441 Fax

EUROPE

Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim • GERMANY
+49-6142-2100-0 Phone
+49-6142-2100-550 Fax

ASIA-PACIFIC

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 4492699 • SINGAPORE
+65-6348-2212 Phone +65-6348-2232 Fax