



خصوصیات کلیدی

- طراحی شده برای نقشه برداری کلاسیک و GPS
- خصوصیات پیشرفته برای تسهیلات ویژه، کارآیی و استفاده آسان
- نیرومند برای کارهای اجرایی سنگین و مطمئن
- نرم افزار صحرایی قوی تریمبل انتخابی شما
- سیستم نقشه برداری یکپارچه اصلی



ساخته شده برای صحرا در هر شرایطی

کنترلر CU تریمبل، به اندازه کافی محکم برای کار در هر وضعیتی و هر شرایط آب و هوایی می باشد. دارای استاندارد محیطی IP55 بوده و در دماهای شدید بین 55°C تا 30°C - کار می کند. همچنین در مقابل سقوط از روی یک ژالن از ارتفاع یک متری بر روی یک سطح سخت مقاوم می باشد. صفحه نمایش و صفحه کلید روشن می گردند. بنابراین شما می توانید حتی در روشنایی بسیار کم هر کار خود را به سرعت به اتمام برسانید. کنترلر CU تریمبل از دستگاه اپتیکی و یانگهدارنده های خاص طراحی شده ای که به یک ژالن متحرک GPS یاپیک متحرک رباتیک متصل شده، و از دستگاه تغذیه می شود.

یک کنترلر، یک نرم افزار، یک رابط و یک فایل کاری

کنترلر CU تریمبل یک سیستم یکپارچه نقشه برداری از شرکت تریمبل است. با نرم افزار از قبیل نرم افزار کنترلر نصب شده تریمبل، داده های کلاسیک و GPS را به سادگی در یک فایل کاری با حرکت کنترلر CU تریمبل بین حسگرها گردآوری نمایید. کنترلر CU، یک کنترلر منعطف استاندارد شده برای حداکثر سرمایه گذاری شما است و تیم نقشه برداری شما، فقط نیاز دارد یک رابط را بشناسد. زمانیکه کار صحرایی شما تمام شد، به راحتی توسط روش ارتباطی مناسب، داده ها را به دفتر کارتان انتقال دهید. کار نقشه برداران در هیچ زمانی به این آسانی نخواهد بود.

1- کنترلر CU تریمبل برای پشتیبانی آخرین سیستم های نقشه برداری تریمبل از قبیل توتال استیشن S6، R8، تریمبل طراحی شده است.

2- کنترلر CU تریمبل، نرم افزار Trimble Survey Controller را اجرا می کند، بعلاوه، تعدادی از نرم افزارهای خاص بومی نیز در دسترس می باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه نرم افزار مورد نیازتان با دفتر شرکت ژئوتک تماس حاصل کنید.

وسیله ای نو تحت سیستم عامل WINDOWS CE.NET

کنترلر CU تریمبل، یک واحد کنترلی جدا شدنی می باشد که خصوصاً برای سیستم های نقشه برداری کلاسیک و GPS طراحی شده است. در سیستم عامل Microsoft Windows CE.NET، نرم افزار صحرایی قدرتمند تریمبل بعلاوه سایر نرم افزارهای Windows مورد نیاز، به انتخاب شما اجرا می شود.

سخت افزار هوشمند

هر ویژگی مبتکرانه در کنترلر CU تریمبل برای آسان تر کردن کار شما طراحی شده است. یکی از این ویژگیها دیدن واضح نقشه های پس زمینه و تغییر رنگ نمایشگر رنگی است. برای اطمینان و کنترل بیشتر، داده های خود را چک کنید. به عملیات متناوبی از طریق کلیدهای کنترلی اختصاصی دستگاه دست یابید. سریعاً از طریق صفحه کلید حساس به تماس می توانید گزینه ها را از نرم افزار انتخاب کنید.

تکنولوژی یکپارچه بی سیم بلوتوث (Bluetooth)

مشکل کابلها را حذف کرده و عمل نصب را با تکنولوژی یکپارچه بی سیم بلوتوث تسریع می کند. زمانی که از کنترلر CU تریمبل بر روی گیرنده متحرک R8 یا S6 تریمبل استفاده می شود، سیستم فوق با عملکرد غیرقابل رقابت و آسان 100٪ فارغ از کابل می باشد.

گزینه های ارتباطی منعطف

روشی را برای انتقال داده هایتان انتخاب کنید که مناسب موقعیت شما باشد. از یک مودم خارجی، مانند یک تلفن همراه با بلوتوث (Bluetooth) استفاده کنید تا بتوانید فایل هایتان را از طریق اینترنت در صحرا ارسال یا دریافت کنید. دیگر نیازی به این نیست که به دفتر مراجعه کنید. CU docking Station تریمبل، انتقال سریع داده ها را به کامپیوتر شما میسازد. کنترلر CU تریمبل، گزینه های ارتباطی سریال یا USB را همچنین برای شما میسازد. داده ها می توانند به یک کامپیوتر یا یک کنترلر CU تریمبل دیگر با استفاده از یک کابل، بلوتوث یک فلش کارت خوان فشرده یا یک ابزار حافظه USB منتقل شوند.

خصوصیات تکنیکی

- Windows Explorer
- Pocket Internet explorer
- Inbox e-mail client
- Microsoft WordPad
- Transcriber (handwriting recognition)
- Windows Media Player
- Microsoft ActiveSync®
- Connect to Desktop
- File transfer (Remote)
- File viewers for Microsoft Image and Word

رابط های کاربر ، نرم افزار و ضبط

کنترلر CU تریمبل

قابل اتصال : کنترلر CU تریمبل می تواند به توتال استیشن S6 تریمبل، نگهدارنده روباتیک، نگهدارنده GPS یا docking Station وصل می شود.

ویژگیهای فیزیکی

اندازه 196 mm × 110 mm × 30 mm.....

وزن 0/4 کیلوگرم

حافظه..... حافظه SD ، 64 مگابایتی، 256 مگابایت روی دستگاه

بدون تغییر باقی می ماند

پردازشگر 400 MHZ intel PXA 255 ARM-xscale CPU

نرم افزار

کنترلر CU تریمبل، نرم افزار Trimble Survey Controller را اجرا می کند. علاوه، تعدادی از نرم افزارهای دیگر محلی نیز در دسترس می باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نرم افزار صحرائی مناسب کار خود، با دفتر شرکت ژئوتک تماس بگیرید.

تاییدیه

واجد تاییدیه های CEMark approval and C-tich approval ، Class B part 15 ، FCC Certification تاییدیه نوع بلوتوث و نظارت بر آن بسته به نوع کشور مشخص میشود.

ویژگیهای محیطی

دما

دمای عملکرد c +55 تا c -30

دمای ذخیره c +70 تا c -40

رطوبت 100٪ اشباع شده، واجد استاندارد نظامی MIL-STD-810F

شن و غبار محافظت در مقابل Wind-driven بر طبق استاندارد نظامی

MIL-STD-810F و IP5X

آب مطابق استاندارد PIX5

سقوط ها..... 5 سقوط از ارتفاع 1 متری بر روی سطحی سخت

نرژری / برق

داخلی برق پشتیبانی برای حالت معلق جهت حفظ فایل ها وجود دارد.

خارجی برق خارجی از توتال استیشن S6 تریمبل، نگهدارنده روباتیک، نگهدارنده

GPS یا docking station وارد می شود.

رابط

صفحه نمایش..... رنگی با روشنایی TFT، صفحه نمایشی تماسی قابل

خواندن با نور روز، LCD نوع TFT رنگی براق

صفحه کلید صفحه کلید حرفی- عددی 19 کلیدی علاوه کلیدهای چهار جهت

با کلید راهنما و کلید های کنترلی دستگاه

صدا میکروفون یکپارچه برای سیستم صدا در هنگام رویدادها،

هشدارها و نکات

سیستم عامل Microsoft Windows CE.Net.....

ورودی / خروجی

ارتباط داده ها از طریق نگهدارنده روباتیک

نگهدارنده GPS یا docking station USB, RS-232 and Bluetooth

حافظه قابل تعویض خارجی ابزار حافظه USB یا کارت خوان حافظه

فشرده انتخابی

Specifications subject to change without notice.



©2005-2007, 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. Integrated Surveying, and Trimble Survey Controller are trademarks of Trimble Navigation Limited. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. 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. All other trademarks are the property of their respective owners. PN 022543-099C (09/07)

TRIMBLE AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

NORTH AMERICA
Trimble Engineering &
Construction Group
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 • USA
800-538-7800 (Toll Free) +1-
937-245-5154 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 449269 • SINGAPORE
+65-6348-2212 Phone +65-
6348-2232 Fax

