

TRIMBLE CU-CONTROLLER

HOVEDFUNKTIONER

Optimeret til marksoftwaren Trimble® Access™

Avancerede funktioner for uovertruffen effektivitet og brugervenlighed

Et robust instrument, **du kan stole på i det daglige arbejde**

Det originale Integrated Surveying™-system

EN INNOVATIVT WINDOWS CE .NET-ENHED

Du har begge hænder fri, når du arbejder med instrumentet. Trimble® CU-controlleren, der kan monteres på stok eller instrument, er konstrueret til at kombinere Trimbles optiske og GNSS-opmålingssystemer¹. Trimble CU-controlleren bruger operativsystemet Windows® Embedded CE 6.0 R3 til at køre Trimble marksoftware efter dit valg². Den kan også køre anden specialdesignet Windows-software, du måtte have brug for.

INTELLIGENT HARDWARE

Få vist baggrundskort og kontrollér dit arbejde med farvegrafik, der giver bedre kontrol og datasikkerhed. Med 1 GB hukommelse kan du tage alle dine vigtigste data (punktlist, baggrundskort m.v.) med i marken.

Adgang til ofte brugte funktioner med dedikerede funktionsknapper. Hurtigt valg af software ved hjælp af touchskærmen.

INTEGRERET TRÅDLØS BLUETOOTH-TEKNOLOGI

Intet besvær med ledninger på grund af den indbyggede, trådløse Bluetooth®-teknologi. Når Trimble CU-controlleren bruges på et instrument som f.eks. roveren Trimble R6, er systemet 100 % ledningsfrit – det giver en hurtig og brugervenlig arbejdsdag.

FLEKSIBLE KOMMUNIKATIONSFUNKTIONER

Vælg den type dataoverførsel, der passer til dit arbejde. Ved at bruge et eksternt modem, f.eks. en mobiltelefon med Bluetooth, kan du sende og modtage filer over internettet direkte fra marken. På kontoret kan du hurtigt overføre data til din computer med Trimble CU-dockingstationen.

Trimble CU har både USB og serielle indgange.

Du kan overføre data til en PC eller en anden Trimble CU ved hjælp af kabel, Bluetooth eller USB-memorystick.

KONSTRUERET TIL BRUG I MARKEN UANSET FORHOLDENE.

Den robuste Trimble CU-controller klarer enhver opgave i alt slags vejr. Den er IP55-klassificeret og fungerer ved ekstreme temperaturer, fra -30 °C til +55 °C. Den tåler fald fra stokken på 1,0 m på hårde overflader. Skærmen er oplyst, så du hurtigt kan færdiggøre arbejdet, selv i svagt lys.

Trimble CU-controlleren får strøm fra det optiske instrument eller fra den specialdesignede holder, som bruges til at montere den på en robot eller stok.

ÉN CONTROLLER, ÉN SOFTWARE, ÉT INTERFACE, ÉN JOBFIL

Trimble CU-controller er et centralt instrument ved Integrated Surveying. Når du har Trimble Access, kan du indsamle GNSS- og optiske data i én jobfil, blot ved at skifte mellem instrumenterne. Standardiser arbejdet med én fleksibel controller og ét interface.

Når du er færdig med arbejdet i marken, kan du uden problemer overføre jobfilen til kontoret med den passende kommunikationsteknologi. Opmålingsarbejde har aldrig været lettere.



¹ Trimble CU-controlleren virker sammen Trimbles nyeste opmålingssystemer, bl.a. GNSS-systemet Trimble R8, totalstationen Trimble S6, totalstationen Trimble S8 og Trimble VX.
² Trimble CU-controlleren kører softwaren Trimble Survey Controller™ eller Trimble Access. Desuden findes der en række lokale løsninger. Kontakt din lokale Trimble-forhandler for at høre mere om, hvilken marksoftware, der passer bedst til dig.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

- Windows Embedded CE 6.0 R3 OS
- Windows Explorer
- Internet Explorer
- TrmbPad Text Editor
- Filoverførsel
- Image Viewer
- Microsoft ActiveSync®

BRUGERINTERFACE, SOFTWARE, VIDEO OG FOTO

Trimble CU-controller

Montering

Direkte Trimble CU kan monteres på totalstationen Trimble S6, totalstationen Trimble S8, Trimble VX, robotbeslag, GPS-beslag eller dockingstation

Dimensioner

Størrelse 176 mm x 110 mm x 30 mm
Vægt 0,4 kg
Datalagring 128 MB SDRAM, 1 GB internt ikke-flygtigt hukommelseslager
Processor 624 MHz Marvell ARM920T-PXA300 CPU

Software

Trimble CU-controlleren kører softwaren Trimble Survey Controller™ eller Trimble Access. Desuden findes der en række lokale løsninger. Kontakt din Trimble-forhandler for at høre mere om, hvilken marksoftware, der passer bedst til dig.

MILJØ

Temperatur:

Driftstemperatur -30 °C til +55 °C
Opbevaringstemperatur -40 °C til +70 °C
Luftfugtighed 100 %, kondenserende MIL-STD-810F
Sand og støv Beskyttelse mod vindbåret iht. MIL-STD-810F og IP5X
Vand IPX5
Fald 5 fald fra 1,0 m på hård overflade

Strømforsyning

Indbygget Strømbakup ved strømsvigt til beskyttelse af filer
Ekstern
Direkte Totalstationen Trimble S6, totalstationen Trimble S8, Trimble VX, robotbeslag, GPS-beslag eller dockingstation

Interface

Skærm Farve, belyst TFT-farvetouchskærm med god læsbarhed i dagslys, TFT- LCD; opløsning 320 x 240 pixel (QVGA) LED-oplyst skærm
Tastatur 19-tasters (alfanumerisk med funktionstaster til navigation og instrumentbetjening) + 4-vejs piletast
Audio Indbygget højttaler til systemshændelser, advarsler og beskeder
Operativsystem Windows Embedded CE 6.0 R3

INPUT/OUTPUT

Dataoverførsel via robotbeslag,
GPS-holder eller dockingstation USB, RS-232 og Bluetooth
Ekstern udtagelig datalagring USB-memorystick

CERTIFICERINGER

Klasse B, kapitel 15, FCC-certificering, CE-mærkegodkendelse og C-Tick-godkendelse. Typegodkendelse og lovgivning for Bluetooth er landespecifik.

© 2005-2013, Trimble Navigation Limited. Alle rettigheder forbeholdes. Trimble og logoet med jordkloden og trekanten er varemærker tilhørende Trimble Navigation Limited, registreret i USA og andre lande. Integrated Surveying, Trimble Survey Controller og Trimble Access er varemærker tilhørende Trimble Navigation Limited. Microsoft og Windows er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Bluetooth-mærket og logoerne tilhører Bluetooth SIG, Inc. og bruges af Trimble Navigation Limited under licens. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere. PN 022543-099G-DAN (04/13)

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.



AUTORISERET TRIMBLE FORHANDLER

NORDAMERIKA

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
TYSKLAND

ASIEN OG STILLEHAVSOMRÅDET

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

