



NOTE SULLA VERSIONE

TRIMBLE® ACCESS™ SOFTWARE

Versione 2013.20
Revisione A
Giugno 2013



Legal Information

Trimble Navigation Limited
Engineering Construction Group
935 Stewart Drive
Sunnyvale, California 94085
U.S.A.
www.trimble.com

Copyright and Trademarks

© 2009–2013, Trimble Navigation Limited. All rights reserved.

Trimble, the Globe and Triangle logo, Autolock, GPS Pathfinder, Terramodel, and TSC2 are trademarks of Trimble Navigation Limited, registered in the United States and in other countries.

Access, GX, Link, Trimble Geomatics Office, Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VX and xFill are trademarks of Trimble Navigation Limited.

RealWorks is a registered trademark of Mensi SA.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile, and Windows Vista 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.

This document is for informational purposes only. Trimble makes no warranties, expressed or implied, in this document.

Release Notice

This is the June 2013 release (revision A) of the Trimble Access release notes. It applies to version 2013.20 of the Trimble Access software.

Sommario

Trimble Access Software Versione 2013.20	4
Topo Generale	6
Gestione UAS	6
Trimble Access Installation Manager	7
Requisiti software e hardware	8

Trimble Access Software Versione 2013.20

Queste Note di rilascio contengono informazioni riguardanti il software Trimble® Access™ versione 2013.20.

Software Trimble Access fornisce una raccolta di strumenti di rilevamento da utilizzare sul campo e servizi basati sul Web per l'ufficio e sul campo. Questi programmi vengono installati su un controller, sul computer per l'ufficio e su server di cui Trimble è l'host, in base alle parti acquistate.

Installazione del software e licenze sul controller

Installazione sistema operativo

Con un nuovo Trimble Tablet, il sistema operativo non è installato. Accendere il Tablet per installare il sistema operativo Windows® e quindi applicare gli aggiornamenti Windows.

Con tutti gli altri nuovi controller, il sistema operativo è già installato.

Installazione software e licenza

Prima di utilizzare il controller, occorre installare le applicazioni e le licenze utilizzando l'Installation Manager di Trimble Access. Se:

- non si è installato in precedenza l'Installation Manager di Trimble Access, visitare www.trimble.com/taim per informazioni sull'installazione.
- se si è installato in precedenza l'Installation Manager di Trimble Access, non è necessario reinstallarlo poiché si aggiorna automaticamente. Selezionare *Start / Tutti i programmi / Trimble Access Installation Manager* per avviare l'Installation Manager.

Per ulteriori informazioni su come installare o aggiornare il software e il file di licenza fare riferimento al file della Guida in linea nell'Installation Manager di Trimble Access.

Nota – Per i controller Trimble CU, Trimble Access versione 2013.00 e successivi possono essere installati solo su Trimble CU modello 3 (S/N 950xxxxx). I modelli Trimble CU 1 e 2 hanno memoria insufficiente per supportare le versioni più recenti di Trimble Access.

Ho diritto a questa versione?

Per installare ed eseguire il software Trimble Access nella versione 2013.20, è necessario disporre di una garanzia valida fino al 1 Maggio 2013.

Se si effettua un aggiornamento alla versione 2013.20 utilizzando Trimble Access Installation Manager, viene scaricato un nuovo file di licenza sul dispositivo.

Aggiornamento del software per ufficio

Quando si esegue l'aggiornamento alla versione 2013.20, è necessario aggiornare anche il software per l'ufficio. Questi aggiornamenti sono richiesti se è necessario importare i lavori Topo Generale nel software Trimble per l'ufficio come Trimble Business Centre.

Quando si esegue l'aggiornamento al controller utilizzando Trimble Access Installation Manager, il software per ufficio sul computer con il Trimble Access Installation Manager installato viene a sua volta aggiornato. Per aggiornare altri computer non utilizzati per l'aggiornamento del controller, eseguire una delle operazioni seguenti:

- Installare Trimble Access Installation Manager su ogni computer e quindi eseguire Office Updates.
- Eseguire i pacchetti di aggiornamento Trimble Update Office Software per Trimble Access da www.trimble.com/support_trl.asp?Nav=Collection-84862.
- Utilizzare l'utility Trimble Data Transfer:
 - è necessario avere installata la versione 1.51 o successive. È possibile installare l'utility Data Transfer da www.trimble.com/datatransfer.shtml.
 - se si dispone della versione 1.51, non è necessario eseguire l'aggiornamento a una versione successiva dell'utility Data Transfer; eseguire uno dei pacchetti Trimble Update Office Software da www.trimble.com/support_trl.asp?Nav=Collection-84862.
- Se si desidera solo eseguire l'aggiornamento all'ultima versione del software Trimble Business Center, non è necessario eseguire Trimble Access Installation Manager per aggiornare il software per l'ufficio. I convertitori necessari ora sono disponibili sui controller che eseguono software Trimble Access e se necessario vengono copiate dal controller sul computer dal software Trimble Business Center.

Trimble Solution Improvement Program

Il Trimble Solution Improvement Program raccoglie informazioni su come utilizzare i programmi Trimble e su alcuni dei problemi che possono verificarsi. Trimble utilizza queste informazioni per migliorare i prodotti e le funzionalità utilizzate più frequentemente, per aiutare l'utente nella soluzione dei problemi e per rispondere meglio alle esigenze. La partecipazione al programma è totalmente volontaria.

Se si decide di partecipare, sul computer verrà installato un programma software. Ogni volta che si connette il controller a questo computer tramite tecnologia ActiveSync® o Windows Mobile® Device Center, software Trimble Access genera un file di log che viene inviato automaticamente al server Trimble. I dati del file indicano a Trimble il tipo di utilizzo della vostra apparecchiatura, quali sono le funzioni software più utilizzate in determinate regioni geografiche e la frequenza dei problemi che possono verificarsi nei prodotti Trimble e che Trimble può correggere.

Il Trimble Solution Improvement Program può essere disinstallato in qualsiasi momento. Se non si desidera continuare a partecipare al Trimble Solution Improvement Program, passare a *Aggiungere o rimuovere programmi* sul computer e rimuovere il software.

Documentazione

Trimble Access Help è "sensibile al contesto". Per accedere alla Guida, toccare ? nella parte superiore dello schermo.

Appare un elenco degli argomenti della guida, con evidenziato l'argomento rilevante. Per aprirlo, toccare il rispettivo titolo.

Visitare <http://help.trimbleaccess.com> per scaricare un file PDF della Guida. Viene fornito un file PDF separato per ogni applicazione.

Topo Generale

Nuove funzionalità

Satelliti QZSS nelle soluzioni VRS

Ora puoi utilizzare i satelliti QZSS nel rilevamento VRS™ RTK. Per utilizzare QZSS con il rover è necessario verificare di essere connessi a un flusso di dati di rete che fornisce correzioni in formato CMRx e contiene osservazioni QZSS.

Problemi risolti

- **Tasti scorciatoia:** è stato risolto il problema per cui i tasti scorciatoia per la schermata *Codici Misura* sui controller TSC2™ o TSC3 non funzionavano quando veniva visualizzata la eBubble.
- **Misura punti:** è stato risolto il problema con il tasto software *Attributo* nella schermata *Misura punti* introdotta nella versione 2013.10.
- **Schermo stazione e offset:** è stato risolto un problema per il quale i valori *Stazione* e *Offset* visualizzati durante il *Picchettamento* delle Strade Trimble o Allineamenti non erano la stazione e l'offset della vostra posizione relativa alla strada/allineamento. (I valori *Stazione* e *Offset* sono disponibili quando *Deltas* l'opzione schermo è impostata su *Stazione e offset*.) In precedenza i valori visualizzati erano basati sulla stazione e offset proiettata. Notare che i valori *Andare indietro/avanti* e *Andare a sinistra/destra* visualizzati per impostazione predefinita non sono stati modificati.
- **Timer precisione con i punti di controllo osservati:** Il comportamento del software ora è migliorato quando si misurano i punti con tempi di occupazione lunghi in ambienti difficili e la risposta è sì al messaggio "memorizza l'ultima posizione valida?" e si viene avvisati dei problemi con un PDOP così elevato.
- **Rilevamento PPK:** è stato risolto il problema per cui, se il precedente logging del rilevamento non era stato terminato correttamente, il tentativo di misurare un punto PPK porterà a un messaggio "Impossibile passare a modalità statica fino al termine di 1 epoca".

Gestione UAS

Il nuovo modulo Gestione UAS consente il funzionamento del rover Trimble UX5 per acquisizione immagini. Con una sola applicazione è possibile pianificare le missioni aeree, eseguire controlli prevolo e monitorare i voli. Sul campo, il software guida l'utente attraverso le sequenze pre e post volo, con elenchi di controllo passo-passo. Molti dei controlli Trimble UX5 vengono verificati automaticamente e non richiedono alcuna interazione. Il flusso di lavoro veloce e intuitivo consente al Trimble UX5 di essere pronto al volo in soli 5 minuti.

Il rover UX5 per acquisizione immagini consente una raccolta di dati rapida e sicura su aree estese. Con una traiettoria e un angolo di atterraggio compatti, l'utente può operare velivoli senza pilota in spazi limitati. L'ottica personalizzabile della fotocamera, combinata con le capacità di elaborazione delle immagini del modulo Trimble Business Center Photogrammetry Module, garantiscono la possibilità di acquisire dati con una risoluzione fino a 2,4 cm. Il flusso di dati senza interruzioni con Trimble Business Center consente la creazione di consegne rapide e facilmente creabili, tra cui nuvole di punti, TIN e mappe di contorni che possono essere utilizzate in tutte le fasi del progetto.

Trimble Access Installation Manager

Nuove funzionalità

- La versione online di Trimble Access Installation Manager include una scheda *Applicazioni aggiuntive*. Utilizzare questa scheda per creare una licenza per qualsiasi applicazione aggiuntiva disponibile. Per creare una licenza, selezionare la casella di spunta appropriata e quindi fare clic su **Crea licenza**. Trimble Access Installation Manager passa alla scheda *Applicazioni con licenza* e visualizza l'applicazione con licenza. Fare clic su **Installa**.

Nota – La scheda *Applicazioni aggiuntive* non viene visualizzata nella versione offline di Trimble Access Installation Manager.

- Il software per il quale si possiede la licenza per l'installazione o l'aggiornamento, ora viene elencato nella scheda *Applicazioni con licenza*.

Requisiti software e hardware

Il software Trimble Access versione 2013.20 comunica con maggior facilità con i prodotti software e hardware indicati nella tabella seguente. La comunicazione è possibile anche con ogni versione successiva a quella indicata.

Trimble Software	Versione
Trimble Business Center (32-bit)	2.90
Trimble Business Center (64-bit)	3.00

Trimble Ricevitore	Versione
Trimble R10	4.80
Trimble R8-3, R8-4	4.80
Trimble R6-4, R6-3	4.80
Trimble R4-3, R4-2	4.80
Trimble R7 GNSS	4.80
Trimble R5	4.80
Trimble NetR9	4.80
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.63
5800 II	4.63
5700 II	4.63

Trimble Strumento	Versione
Trimble VX Spatial Station	R12.4.11
Stazione totale Trimble S8	R12.4.11
Stazione totale Trimble S6	R12.4.11
Stazione totale Trimble S3	M2.1.31
Stazione totale Trimble M3	1.30 2.10

Per le ultime versioni software e firmware, vedere anche

<http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>.

Supporto sistema operativo controller

Gli ultimi sistemi operativi del controller sono per la prima volta supportati nelle versioni software di Trimble Access elencate di seguito:

Controller	Sistema operativo Microsoft Windows	Supportati per la prima volta nella Versione Trimble Access
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5	2012.00
Trimble TSC3	Microsoft Windows Mobile Versione 6.5 Professional	1.8.0