



# 릴리스 노트

## TRIMBLE ACCESS™ 소프트웨어

버전 2013.42  
제 판 A  
12 월 2013 년



## 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, CenterPoint, GX, Link, RTX, 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.

# 목차

Trimble Access 소프트웨어 버전 2013.42 .....	4
일반 측량 .....	6
소프트웨어 및 하드웨어 요건 .....	6

# Trimble Access 소프트웨어 버전 2013.42

이 릴리스 노트에는 Trimble® Access™ 소프트웨어 버전버전에 관한 정보가 담겨 있습니다.

Trimble Access 소프트웨어는 외업용 측량 도구와 내외업용 웹 기반 서비스를 제공합니다. 이런 애플리케이션은 구입 항목에 따라 컨트롤러나 내업용 컴퓨터, 또는 Trimble이 호스트하는 서버에 설치됩니다.

## 컨트롤러에 소프트웨어 및 라이선스 설치

### 운영체제 설치

새 Trimble Tablet에는 운영체제가 설치되어 있지 않습니다. Tablet을 켜서 Windows® 운영체제를 설치하고 Windows 업데이트를 하십시오.

기타 모든 새 컨트롤러에는 운영체제가 설치되어 있습니다.

### 소프트웨어 및 라이선스 설치

컨트롤러를 사용하기 전에 Trimble Access 로 애플리케이션과 라이선스를 설치해야 합니다. 만일:

- 전에 Trimble Access 설치 관리자를 설치해 두지 않았으면 [www.trimble.com/taim](http://www.trimble.com/taim)에서 설치 정보를 확인하십시오.
- 전에 Trimble Access 설치 관리자를 설치해 두었으면 이것이 자동으로 업데이트되므로 다시 설치할 필요가 없습니다. *시작 / 모든 프로그램 / Trimble Access 설치 관리자*를 실행해 설치 관리자를 시작합니다.

소프트웨어와 라이선스 파일을 설치 또는 업데이트하는 자세한 방법은 Trimble Access 설치 관리자의 도움말 파일을 참고하십시오.

*참조 - Trimble CU 컨트롤러에 있어 Trimble Access 버전 2013.00 이상은 Trimble CU 모델 3 (S/N 950xxxxx)에만 설치할 수 있습니다. Trimble CU 모델 1과 2는 메모리가 충분하지 않아 최근 버전의 Trimble Access은 지원하지 못합니다.*

### 이 버전을 사용할 자격

Trimble Access 소프트웨어 버전 2013.42을 설치하고 실행하려면 11월 2013까지 유효한 보증서가 있어야만 합니다.

Trimble Access 설치 관리자를 써서 버전 2013.42로 업그레이드 할 때 새 라이선스 파일이 사용자의 장치에 다운로드됩니다.

### 내업용 소프트웨어 업데이트

버전 2013.42로 업그레이드할 때 내업용 소프트웨어도 함께 업데이트해야 합니다. 이 업데이트는 일반 측량 작업을 Trimble Business Centre 같은 Trimble 내업용 소프트웨어로 가져와야 할 때 필요합니다.

Trimble Access Installation Manager으로써 컨트롤러를 업그레이드할 경우, Trimble Access Installation Manager이 설치된 컴퓨터의 내업용 소프트웨어도 업그레이드됩니다. 컨트롤러를 업데이트하는 데 쓰이지 않은 다른 컴퓨터를 업그레이드하려면 다음 중 하나를 실행하십시오.

- 각각의 컴퓨터에 Trimble Access Installation Manager을 설치한 뒤 내업용 업데이트를 실행합니다.
- [www.trimble.com/support\\_trl.aspx?Nav=Collection-84862](http://www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862)로부터 Trimble Access 소프트웨어에 대한 Trimble Update Office 소프트웨어 패키지를 실행합니다.
- Trimble Data Transfer 유틸리티를 사용합니다.
  - 버전 1.51 이상이 설치되어 있어야 합니다. Data Transfer 유틸리티는 [www.trimble.com/datatransfer.shtml](http://www.trimble.com/datatransfer.shtml)에서 내려받아 설치할 수 있습니다.
  - 버전 1.51이 있으면 상위 버전의 Data Transfer 유틸리티로 업데이트할 필요가 없습니다. [www.trimble.com/support\\_trl.aspx?Nav=Collection-84862](http://www.trimble.com/support_trl.aspx?Nav=Collection-84862)로부터 Trimble Update Office 소프트웨어 패키지의 하나를 실행할 수 있습니다..
- 최신 버전의 Trimble Business Center 소프트웨어만 업데이트할 필요가 있으면 Trimble Access Installation Manager을 실행해 해당 내업용 소프트웨어를 업데이트할 필요가 없습니다. 지금은 필요한 변환기가 Trimble Access 소프트웨어를 구동하는 컨트롤러에 있으며, 필요한 경우 Trimble Business Center 소프트웨어에 의해 이것이 컨트롤러로부터 컴퓨터로 복사됩니다.

## Trimble Solution Improvement Program

Trimble Solution Improvement Program은 사용자들의 Trimble 프로그램 사용 패턴과 발생 문제점에 대한 정보를 수집합니다. 이 정보를 이용해서 Trimble은 제품 및 가장 많이 사용되는 기능을 개선하고 문제 해결에 도움을 줌으로써 사용 환경을 더욱 편리하게 만듭니다. 이 프로그램에 참여하는 것은 어디까지나 본인의 자유의사에 달렸습니다.

참여하면 사용자의 컴퓨터에 소프트웨어 프로그램이 설치됩니다. 매번 ActiveSync® 테크놀로지나 Windows Mobile® Device Center로 컨트롤러를 이 컴퓨터에 연결할 때마다 Trimble Access 소프트웨어는 로그 파일을 생성해 Trimble 서버로 자동 전송합니다. 이 파일에는 Trimble 장비의 사용 용도, 지역별로 인기있는 소프트웨어 기능, 수정 가능한 Trimble 제품 문제의 발생 빈도 등에 대한 데이터가 담깁니다.

Trimble Solution Improvement Program은 언제든지 제거할 수 있습니다. 더 이상 Trimble Solution Improvement Program에 참여하고 싶지 않으면 컴퓨터에서 '프로그램 추가/제거'를 이용해 해당 소프트웨어를 제거하십시오.

## 관련 문서류

Trimble Access Help은 '문맥 반응식'(context-sensitive)입니다. 도움말을 불러오려면 화면 상단에 있는 ?을 누릅니다.

관련 항목이 하이라이트 되어 있는 도움말 항목 목록이 나옵니다. 그 제목을 누르면 해당 항목이 표시됩니다.

도움말 PDF 파일은 <http://help.trimbleaccess.com>에서 다운로드할 수 있습니다. 각 애플리케이션에 대한 개별 PDF 파일이 제공됩니다.

# 일반 측량

## 새 기능

### Trimble Slate GNSS 지원

이제 Trimble Slate 컨트롤러의 Trimble Access에서 Trimble R6, R7, R8, R10 GNSS 수신기가 지원됩니다.

Trimble R6, R7, R8, R10 GNSS 수신기와 함께 작동하려면 Slate 컨트롤러에 'TA-OPT-ADV-GNSS' 라이선스가 있어야 합니다. 자세한 내용은 가까운 Trimble 판매처에 문의하십시오.

## 해결된 문제

- Map: Long roads and long alignments now draw faster in the map.
- 폴더 이름 변경: 작업 속성 화면에서 폴더 이름을 변경할 수 없었던 두 가지 문제가 해결되었습니다. 첫 번째 문제는 긴 목록에서 마지막 폴더를 변경하려고 할 때 발생했습니다. 두 번째 문제는 해당 소프트웨어에서 확인을 누를 때 발생했습니다. 이렇게 하면 화면은 닫히지만 폴더 이름은 바뀌지 않았습니다.
- 포인트 측정: 속성 소프트키가 나오거나 나오지 않아야 할 때 항상 그렇게 되지는 않던 문제가 해결되었습니다.
- 태블릿 키보드: Trimble Tablet의 키보드가 누른 키와 일치하지 않는 심벌을 입력하던 문제가 해결되었습니다. 이것은 운영체제 로캘이 영어가 아닌 경우에만 발생하던 문제였습니다.

## 소프트웨어 및 하드웨어 요건

Trimble Access 소프트웨어 버전 2013.42은 다음 표에 나오는 소프트웨어 및 하드웨어 제품과 통신이 잘 이루어집니다. 아래 버전 이상이면 어떤 것이라도 통신이 이루어집니다.

Trimble 소프트웨어	버전
Trimble Business Center (32-bit)	2.95
Trimble Business Center (64-bit)	3.10

Trimble 수신기	버전
Trimble R10	4.83
Trimble R8-4, R8-3	4.83
Trimble R6-4, R6-3	4.83
Trimble R4-3, R4-2	4.83
Trimble R7 GNSS	4.83
Trimble R5	4.83
Trimble NetR9	4.83
Trimble GeoXR	4.55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4.63
5800 II	4.63
5700 II	4.63

Trimble 측량기	버전
Trimble VX Spatial Station	R12.4.11
Trimble S8 토탈 스테이션	R12.4.11
Trimble S6 토탈 스테이션	R12.4.11
Trimble S3 토탈 스테이션	M2.1.31
Trimble M3 토탈 스테이션	1.30 2.10

소프트웨어 및 펌웨어의 최신 버전은

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

## 컨트롤러 운영체제 지원

운영체제가 Microsoft Windows Mobile 버전 6.5 Professional인 Trimble TSC3 컨트롤러에서는 Trimble Access 소프트웨어 버전 1.8.0부터 버전 2011.10까지를 실행할 수 있습니다.

운영체제가 Microsoft Windows Mobile Embedded Handheld 6.5인 Trimble TSC3 컨트롤러는 Trimble Access 버전 2012.00 이상이 있어야 합니다.