



릴리스 노트

Trimble Access™

소프트웨어



버전 2017.24
Revision A
2019년 11월

법적 정보

Trimble Inc.

www.trimble.com

저작권 및 상표

© 2009–2019, Trimble Inc. All rights reserved.

Trimble, 구 및 삼각형 로고, Autolock, CenterPoint, FOCUS, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, RealWorks, Spectra, Terramodel, Tracklight, TSC2, xFill은 미국과 기타 국가에 등록된 Trimble Inc.의 상표입니다.

Access, FastStatic, FineLock, GX, RoadLink, TerraFlex, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, Trimble Link, Trimble RTX Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VRS Now, VX, Zephyr는 Trimble Inc.의 상표입니다.

Microsoft, ActiveSync, Windows, Windows Mobile, Windows Vista는 Microsoft Corporation이 미국이나 기타 다른 나라에 등록한 상표이거나 일반상표입니다.

Bluetooth 워드마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유로서 Trimble Inc. 가 라이선스를 받아 사용하고 있습니다.

Wi-Fi는 Wi-Fi Alliance의 등록상표입니다.

기타 다른 상표는 해당되는 각 소유자의 자산입니다.

이 문서는 참고용일 뿐입니다. Trimble은 명시적이든 명시적이든 이 문서에서 아무런 보증도 하지 않습니다.

목차

일반측량	4
설치 정보	4
소프트웨어 및 하드웨어 요건	6

이 릴리스 노트에는 Trimble® Access™ 소프트웨어 버전 2017.24에 관한 정보가 담겨 있습니다.

일반측량

새 하드웨어 지원

Trimble R12 GNSS 수신기

Trimble Access 버전 2017.24은 Trimble ProPoint™ GNSS 테크놀로지가 있는 새 Trimble R12 GNSS 수신기를 지원합니다.

개선점

좌표계 데이터베이스 업데이트

- 뉴질랜드 지역 지오이드 모델의 기준계가 추가.
- 미국의 새 US Geoid 18에 대한 기준계가 추가.
- 미국의 새 Hawaii Albers Equal Area Conic 정의가 추가 - US Continental 존 그룹.
- US Geoid 18을 참조하는 모든 미국 존 정의의 기본 지오이드 모델이 업데이트.

해결된 문제

- RTK 베이스 구성: 앞으로는 내부 모뎀 옵션이 없는 Trimble R10이나 R10-2 GNSS 수신기를 외부 라디오 장치와 함께 RTK 베이스로 시작할 때 '잘못된 수신기 포트가 수신기 구성에 지정되어 있습니다'라는 메시지가 나오지 않습니다.

설치 정보

이 난에서는 Trimble Access 소프트웨어 버전 2017.24의 설치 정보를 안내합니다.

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.

경고 - 운영체제 업데이트는 해당 기기에서 모든 데이터를 지워버립니다. 설치하기 전에 PC에 데이터를 백업하시기 바랍니다. 그렇게 하지 않으면 데이터를 잃어버릴 수 있습니다.

참조 - 한 버전에서 다른 버전으로 Trimble Access를 업그레이드하면 작업이(측량 스타일 같은 다른 파일도) 변환됩니다. 컨트롤러로부터 다른 곳으로 원래 Trimble Access 데이터 파일을 복사해 두고 운영 체제를 업그레이드하면 새 버전의 Trimble Access를 설치하기 전에 원래 Trimble Access 데이터 파일을 컨트롤러로 되돌려 복사해 넣으시

기 바랍니다. 이런 단계로 처리하면 원래 Trimble Access 파일은 변환이 되므로 새 버전의 Trimble Access와 호환됩니다.

소프트웨어 및 라이선스 설치

컨트롤러를 사용하기 전에 Trimble Installation Manager로 애플리케이션과 라이선스를 설치해야 합니다. 만일:

- Trimble Installation Manager를 설치한 적이 없으면 www.trimble.com/installationmanager에서 설치 정보를 확인하십시오.
- 전에 Trimble Installation Manager를 설치해 두었으면 이것이 자동으로 업데이트되므로 다시 설치할 필요가 없습니다. 시작 / 모든 프로그램 / Trimble Installation Manager를 선택해 Trimble Installation Manager를 시작합니다.

컨트롤러가 태블릿과 같은 Windows 장치이면 컨트롤러에 Trimble Installation Manager를 설치하고 Trimble Installation Manager를 실행해 Trimble Access 소프트웨어를 설치하거나 업데이트합니다. 컨트롤러가 Windows CE 장치나 TSC3 같은 Windows Mobile 장치이면 Windows 컴퓨터에 Trimble Installation Manager를 설치한 뒤 Trimble Installation Manager를 실행해 연결된 컨트롤러에서 Trimble Access 소프트웨어를 설치하거나 업데이트합니다.

자세한 정보는 Trimble Installation Manager에서 도움말 항목을 참조하십시오.

이 버전을 사용할 자격

Trimble Access 소프트웨어 버전 2017.24을 설치하고 실행하려면 2017년 9 월 1일까지 유효한 보증서가 있어야만 합니다.

Trimble Installation Manager를 써서 버전 2017.24로 업그레이드 할 때 새 라이선스 파일이 사용자의 장치에 다운로드됩니다.

내업용 소프트웨어 업데이트

버전 2017.24로 업그레이드할 때 Trimble Access 작업을 가져올 수 있으려면 Trimble Installation Manager로써 내업용 소프트웨어도 업데이트할 필요가 있을 수 있습니다. 만일:

- Trimble Business Center을 사용한다면 필요한 모든 업데이트가 Trimble Business Center와 함께 제공된 업데이트 검사 유틸리티로써 처리되므로 따로 을 사용할 필요가 없습니다.
- Trimble Link™ 같은 기타 내업용 소프트웨어를 사용한다면 작업 파일을 다른 파일 형식으로 변환하고 Trimble Link가 설치된 컴퓨터에 Trimble Installation Manager를 설치한 뒤 Trimble Installation Manager를 실행해 내업용 업데이트를 설치합니다.

Trimble Solution Improvement Program

Trimble Solution Improvement Program (TSIP)은 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.

만약 참여하면 Trimble Solution Improvement Program 소프트웨어는 Trimble Access 소프트웨어 로그 파일을 복사해 Trimble 서버에 보냅니다. 컨트롤러 운영체제가:

- Windows CE/Windows Mobile이면 Trimble Installation Manager가 설치된 컴퓨터에 TSIP 소프트웨어가 설치됩니다.

ActiveSync® 기술이나 Windows Mobile® Device Center를 사용해 컨트롤러를 이 컴퓨터에 연결할 때마다 Trimble Access 로그 파일이 복사되어 Trimble 서버에 전달됩니다.

- Windows이면 Trimble Access 소프트웨어와 함께 TSIP 소프트웨어가 설치됩니다.

Trimble Access를 시작할 때마다 로그 파일이 복사되어 Trimble 서버에 전달됩니다.

이 로그파일에는 Trimble 장비의 사용 용도, 지역별로 인기있는 소프트웨어 기능, 수정 가능한 Trimble 제품 문제의 발생 빈도 등에 대한 데이터가 담깁니다.

언제라도 TSIP 소프트웨어를 제거함으로써 Trimble Solution Improvement Program에 참여하지 않을 수 있습니다. 이렇게 하려면 TSIP 소프트웨어가 설치된 컴퓨터에서 Windows '프로그램 추가/제거' 기능을 이용해 제거하십시오.

자세한 내용은 www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx에서 확인할 수 있습니다.

소프트웨어 및 하드웨어 요건

Trimble Access 소프트웨어 버전 2017.24은 다음 표에 나오는 소프트웨어 및 하드웨어 제품과 가장 잘 통신이 이루어집니다.

최상의 성과를 위해서는 하드웨어에 최신 펌웨어가 설치되어 있어야 합니다. 최근 소프트웨어 및 펌웨어 버전에 관한 자세한 사항은 [Trimble Geospatial 소프트웨어 및 펌웨어 최신 릴리스 문서](#)를 참조하십시오.

Trimble 소프트웨어

Trimble Business Center (32-bit)

Trimble Business Center (64-bit)

Trimble 수신기

Trimble R12, R10

Trimble R8s

Trimble R2

Trimble R8-4, R8-3

Trimble R6-4, R6-3

Trimble R4-3, R4-2

Trimble R9s

Trimble NetR9 Geospatial

Trimble R7

Trimble R5

Trimble Geo7X

Trimble 수신기

Trimble GeoXR

Trimble R8-2, R6-2, R4-1

5800, 5700 II

Spectra Geospatial SP60/80

Trimble 측량기

Trimble SX10 스캐닝 토탈 스테이션

Trimble S5/S7/S9 토탈 스테이션

Trimble S6/S8 토탈 스테이션

Trimble VX Spatial Station

Trimble S3 토탈 스테이션

Trimble V10 이미징 로버

Trimble C5 토탈 스테이션

Trimble M3 토탈 스테이션

Spectra Geospatial FOCUS 30/35 토탈 스테이션

관련 문서류

Trimble Access은 '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://apps.trimbleaccess.com/help>에서 다운로드할 수 있습니다. 각 애플리케이션에 대한 개별 PDF 파일이 제공됩니다.

참조 - 다운로드할 수 있는 최신 PDF 파일은 *Trimble Access 2017.20*입니다.