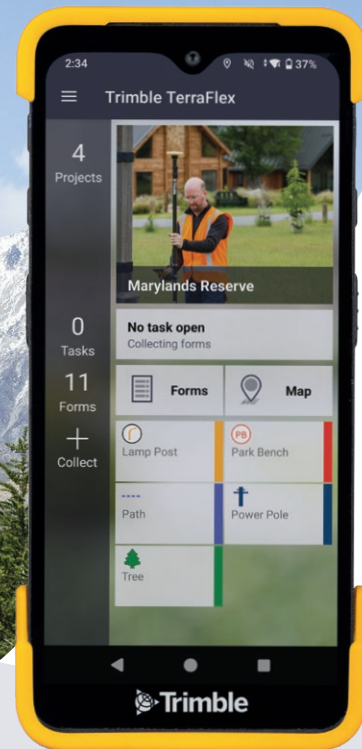


Trimble TerraFlex

SOFTWARE



Cloud-basierte Lösung, mit der Sie über die geeigneten Werkzeuge zur Optimierung Ihrer GIS-Datenerfassungsabläufe verfügen und jederzeit wie gewünscht hochgenaue Positionsdaten erhalten.

Optimieren Sie Ihre Datenerfassung.

Erstellen

Erzeugen Sie benutzerdefinierte Formularvorlagen im Büro, die Sie mit Ihren Teams im Feld gemeinsam nutzen können.

Erfassen

Erfassen Sie neue Daten oder halten Sie vorhandene Daten auf dem neuesten Stand.

Erfassen Sie Daten auf Ihren intelligenten Geräten und synchronisieren Sie diese mit dem Datenbestand im Büro.

Machen Sie Bilder, geben Sie Notizen ein und erfassen Sie die Positionen.

Kooperieren

Visualisieren Sie die erfassten Daten in Echtzeit.

Exportieren Sie die Daten zu Ihrer Organisation, nutzen Sie dort die Daten gemeinsam oder speichern Sie die Daten in Ihrem Speichersystem.

Nutzen Sie die Datenerfassungsprojekte gemeinsam mit Ihren Teammitgliedern.



Trimble TerraFlex

Software

TerraFlex Core Edition

Trimble® TerraFlex® Core ist für Organisationen ausgelegt, die auf flexible Arbeitsabläufe in der Datenerfassung und Datenpflege bei GIS-Außendienstarbeiten und bei der Bestandsaufnahme von Anlagen angewiesen sind.

TerraFlex Premium Edition

Mit TerraFlex Premium erhalten Sie Zugriff auf die meisten modernen Trimble-Technologien, die die Erweiterung und Verbesserung Ihrer Produktivität und die Genauigkeit Ihrer GIS-Felddaten zum Ziel haben.

TerraFlex Cloud-Modus

Der Cloud-Modus vereinfacht anhand der Cloud-Synchronisation den Prozess der Bereitstellung von Projekten im Messgebiet und der Rückübermittlung der erfassten Daten ins Büro. Erstellen Sie Ihre Datenerfassungsprojekte und Formularvorlagen im Trimble Connect® Map Viewer. Wenn sich Ihre Außendienstteams bei Trimble TerraFlex anmelden, werden diese Projekte und Vorlagen automatisch heruntergeladen. Mit TerraFlex erfasste Daten werden automatisch mit dem Trimble Connect Map Viewer synchronisiert, in dem sie überprüft und in verschiedene Formate exportiert werden können.

TerraFlex Lokaler Modus

Im lokalen Modus können Sie die erfassten Daten direkt vor Ort nutzen und weitergeben. Im lokalen Modus werden keine Daten über die Cloud synchronisiert. Erstellen Sie Ihre Datenerfassungsprojekte und Formularvorlagen im Trimble Connect Map Viewer und verwenden Sie Trimble Terra Office™, um diese Projekte in Projektvorlagendateien zu umzuwandeln. Die Projektvorlagendateien können an Ihre Feldgeräte gesendet und in TerraFlex verwendet werden, um lokale Projekte zu erstellen. Die in TerraFlex erfassten Daten werden nicht mit der Cloud synchronisiert, sondern können in Dateien exportiert und von Ihrem Gerät aus geteilt werden.

TerraFlex Edition	Core	Premium
Datenerfassung, Datenaktualisierung und Datenpflege		
Anpassbare Formularvorlagen, einschließlich Geometrie, Feldtypen und Symbologie	✓	✓
Automatische Erfassung von Formular-Metadaten	✓	✓
Bilder im Feld erfassen und kommentieren	✓	✓
Navigation und Absteckung	✓	✓
Bedingte Regeln für die Aktivierung von Feldern	✓	✓
Genauigkeitsbasierte Erfassung	✓	✓
Erfassung weit entfernter Objekte mit Trimble HPS2 Griff oder LTI TruPulse® EDM	✓	✓
Visualisierung erfasster Daten in Echtzeit im Büro ¹	✓	✓
Trimble-Straßenkarten, Satelliten-Basiskarten und mit Trimble-Daten ergänzte Offline-Basiskarten	✓	✓
In gängige GIS-Formate importieren/exportieren ²	✓	✓
Lokale und globale Koordinatensysteme und Geoidmodelle	✓	✓
Aufgaben erstellen und Anwendern im Außendienst zuweisen, Arbeitsfortschritt verfolgen	✓	✓
Trimble Offline GNSS-Korrektur™-Dienste		✓
Integration externer Sensoren		✓
In Formate DXF und DWG exportieren		✓



Trimble TerraFlex

Software

Geräteunterstützung

Handempfänger

- Trimble TDC6 Handempfänger
- Trimble HPS2-Griff
- Mindestens Android™ 6.1
- Mindestens iOS 16

GNSS-Empfänger

- Trimble R580, R2, R1
- Trimble R980, R12i, R780, SP100
- Trimble Catalyst™ DA2

Laserentfernungsmesser

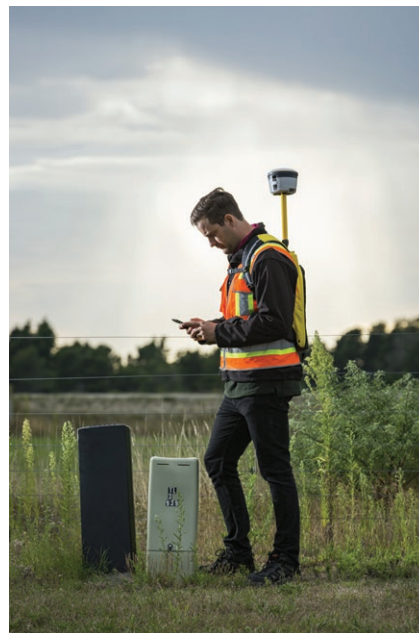
- LTI TruPulse Laserentfernungsmesser der Serien 200 und 360³

Verfügbare Sprachen

Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Spanisch (Lateinamerika), Portugiesisch (Brasilien)

Trimble TerraFlex

Software



1. Nur verfügbar bei Verwendung von TerraFlex mit der Cloud-Datensynchronisation von Trimble Connect.
2. Import und Export: KML/KMZ, Esri-Datei GDB, Shapefile. Nur Export: CSV.
3. LTI TruPulse 360R Laserentfernungsmesser wird in Android unterstützt. LTI TruPulse 360i wird in Android und iOS unterstützt.

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Trimble-Händler.

NORDAMERIKA

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DEUTSCHLAND

ASIEN & PAZIFIK

Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPUR



© 2014–2025, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus-und-Dreieck-Logo, Trimble Connect und TerraFlex sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Inc. Trimble Catalyst, Offline GNSS Corrections und Terra Office sind Marken von Trimble Inc. Android ist eine Marke von Google LLC. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Bestellnr. 022516-125Y-de-DE (07/25)