

VERSIONSHINWEISE

PENMAP SOFTWARE

VERSION 10.3
REVISION A
JUNI 2015

This document is for informational purposes only and is not a legally binding agreement or offer. Trimble makes no warranties and assumes no obligations or liabilities hereunder.

Land Administration Division, 10368 Westmoor Drive, Westminster, CO 80021, USA



© 2014, Trimble Navigation Limited. All rights reserved. Trimble and the Globe & Triangle logo are trademarks of Trimble Navigation Limited registered in the United States and in other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Übersetzt durch:



Inhalt

- Penmap Software Version 10.3..... 3
- Neue Software-Eigenschaften und Hardware-Unterstützung 4
- Verbesserungen..... 4
- Software -und Hardwareanforderungen..... 5
 - Unterstützte Betriebssysteme..... 5
 - Unterstützte Instrumentenschnittstellen 5

Penmap Software Version 10.3

Diese Versionshinweise beinhalten Informationen über die Penmap Software der Version 10.3.

Penmap ist eine Datenerfassungssoftware, welche speziell für Katastervermessung, Kartierung, GIS Datenerfassung und andere Katasteraufgaben entworfen wurde. Kompatibel mit vielen Systemen, welche das Betriebssystem Windows 8.1, 8, 7 oder Mobil nutzen, bietet Penmap eine revolutionäre Benutzeroberfläche mit der branchenweit größten Karte, welche so entworfen wurde, dass diese mit den Fingern bedient werden kann und durch die weltweit erste Rechts- oder Linkshänder-Funktion für eine bessere Ergonomie sorgt.

Neue Software-Eigenschaften und Hardware-Unterstützung

- Unterstützung von neuen Trimble-Instrumenten: Trimble R8s, Trimble S5, S7, S9
- Ein neuer Ntrip Caster wurde hinzugefügt: TopNET live
- Punktnummerierung bei der freien Stationierung wird ermöglicht
- Erstellung eines Koordinatensystems über den Import einer Leica HeXML-Datei
- Laden einer UNV-Datei über die Funktion „Öffne Projekt“
- An/Aus-Schalter für DGM (DTM) hinzugefügt
- Verbesserungen im GNSS-Kalibrierungsprotokoll

Verbesserungen

- Die Hinweise vor der Installation, dass eine ältere Version von Penmap vorhanden ist und diese deinstalliert werden muss, wurden erweitert
- Verbesserungen in der „Drehe auf“ –Funktion
- Importierte Shape-Dateiattribute sind nun zugänglich ohne Speichern und Neustart des Projekts
- Verbesserungen in den GNSS-Sensoreinstellungen
- Penmap stürzt nicht mehr ab, wenn eine Projektvorlage für einen DXF-Import erstellt wird
- Höhenfehlerprüfung während der Stationierung auf bekanntem Standpunkt
- Es erscheint keine Fehlermeldung mehr, während der Erstellung eines iFeature-Systems
- Verbesserungen bei der Verwendung der RTCM-Online-Transformation mit GNSS-Receiver der Trimble R-Serie
- Verbesserungen des DXF-Imports nach Erstellung einer Projektvorlage über DXF
- Lösung einiger Probleme beim UNV-Import
- Besserer Arbeitsablauf beim Erkennen von magnetische Störungen mit dem GNSS-Empfänger Trimble R10
- Einige Verbesserungen bei der Neigungskalibrierung des GNSS-Empfängers Trimble R10

- Die GIS-Sucheinstellung kann in einer Konfigurationsdatei gespeichert und in eine Vorlage aufgenommen werden
- Verbesserungen bei der Arbeit mit MapPacks
- Verbesserungen bei der GSM-Einwahl mit dem GNSS-Receiver Trimble R10

Software -und Hardwareanforderungen

Unterstützte Betriebssysteme

Penmap 10.3 läuft unter Windows 7, 8, 8.1. Die Version 10.3 unterstützt 32 Bit -und 64 Bit Systeme.

Die PDA-Version von Penmap läuft unter Windows Mobile 6.5.

Unterstützte Instrumentenschnittstellen

Hardware	Hersteller	Modell	min. Version / Firmware
Totalstation	Trimble	Trimble S3	M2.2.18
Totalstation	Trimble	Trimble S5	H1.0.18
Totalstation	Trimble	Trimble S6	R12.5.44
Totalstation	Trimble	Trimble S7	H1.0.18
Totalstation	Trimble	Trimble S8	R12.5.44
Totalstation	Trimble	Trimble S9	H1.0.18
Totalstation	Trimble	Trimble 5600 / Geodimeter 600	
Totalstation	Trimble	Trimble M3 Pro	
Totalstation	Trimble	Trimble LacerAce 1000	
Totalstation	Leica	Leica TPS 400	
Totalstation	Leica	Leica TPS 800	
Totalstation	Leica	Leica TPS 700	
Totalstation	Leica	Leica TPS 1100 *	
Totalstation	Leica	Leica TPS 1200+ *	
Totalstation	Leica	Leica TPS Viva TS15 *	
Totalstation	Leica	Leica Builder	
Totalstation	Leica	Leica TS 02/06/09 Flexline	
Totalstation	Leica	Leica Redline	
Totalstation	Nikon	Nikon	

Totalstation	Nikon	Nikon DTM 310/400/700	
Totalstation	Sokkia	Sokkia SET	
Totalstation	STONEX	R5	
Totalstation	STONEX	R6	
Totalstation	STONEX	R9 Robotic *	
Totalstation	Spectra Precision	Focus 10	
Totalstation	Spectra Precision	Focus 30	
Totalstation	Man. Tastatureingabe		
GNSS-Empfänger	Trimble	5700	2.34
GNSS-Empfänger	Trimble	5700 II	4.44
GNSS-Empfänger	Trimble	5800	2.34
GNSS-Empfänger	Trimble	5800 II	4.44
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble R4	4.44
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble R5	4.44
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble R6	4.44
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble R7	2.34
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble R7 GNSS	4.44
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble R8 GNSS	4.44
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble R8s GNSS	5.01
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble R10 GNSS	5.01
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble LA-ProXRT	
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble Pathfinder	
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble GeoXH, XT, XM	
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble GeoExplorer 6000	
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble Geo7x	
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble Nomad	
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble Juno	
GNSS-Empfänger	Trimble	Trimble Yuma	
GNSS-Empfänger	Leica	GPS 1200+	
GNSS-Empfänger	Leica	Zeno GG03	
GNSS-Empfänger	Leica	Viva GS15 / GS14 / GS10	
GNSS-Empfänger	STONEX	STONEX S3	
GNSS-Empfänger	STONEX	STONEX S7-G / -D	
GNSS-Empfänger	STONEX	STONEX S8	
GNSS-Empfänger	STONEX	STONEX S9 I+II GNSS	
GNSS-Empfänger	STONEX	STONEX S9III GNSS	
GNSS-Empfänger	Panasonic	Panasonic FZ-G1w/ integrated GNSS	
GNSS-Empfänger	SiRF	SiRF binary	
GNSS-Empfänger	Windows	Windows Mobile GPD	
GNSS-Empfänger	NMEA	NMEA	NMEA (GGA, GSA, GST, GSV)
GNSS-Empfänger	Topcon	Topcon Legacy	via NMEA
GNSS-Empfänger	Topcon	Topcon HiPer	via NMEA
GNSS-Empfänger	Topcon	Topcon GR-3	via NMEA
GNSS-Empfänger	Topcon	Topcon GRS-1	via WinMobile GPD
GNSS-Empfänger	Ashtech/Magellan	Ashtech/Magellan ProMark 500	via NMEA
GNSS-Empfänger	Ashtech/Magellan	Ashtech/Magellan MobileMapper 6	via WinMobile GPD
GNSS-Empfänger	Sokkia	Sokkia GSR 2700ISX	via NMEA