

Leica Cyclone PUBLISHER 7.2 und TruView 2.2

Kostenfrei und einfach

Selbsterklärende Symboleiste für das Messen, Markieren und Beschriften

Intuitives Navigieren in den Panorama-Ansichten

Die Parameter für Beschriftungen, wie Schriftgröße oder Farbe, können einfach geändert werden

Durch einen Mausklick auf einen Scannerstandpunkt (gelbe Symbole) wird ein TruView geöffnet

Messungen, Texte, Kreise, Rechtecke oder Pfeile können einfach gesetzt werden

22.671 ft
10.484 ft
Provide Survey on 10 ft grid in this area
4999.367 4986.092 100.951 ft

Laserscan-Daten zur intuitiven Betrachtung und Messung via Internet, Intranet oder lokale PC-Dateien bereitstellen

Die kostenlose Leica TruView Software ist für alle Nutzer, die Punktwolken aus Laserscans betrachten, darin messen und bemaßen wollen. Um auf die Daten zugreifen zu können, die mit Leica Cyclone PUBLISHER erzeugt wurden, benötigen Sie nur die lizenzfreie Software Leica TruView.

Der Zugang, das Ansehen, Messen, Markieren und Bemaßen kann sogar über das Internet erfolgen! Die Verwendung von Leica TruView ist intuitiv und erfordert keine Kenntnisse des Laserscannings, CAD oder 3D. TruView stellt die Panorama-Ansichten von Punktwolken aus Sicht des Scanners dar.

Sie können diese Ansicht in alle Richtungen drehen, verschieben und vergrößern. In der Punktwolke können Koordinaten angezeigt und Distanzmessungen über Mausklicks durchgeführt werden. Ebenso können Hyperlinks erstellt, gespeichert und zur effizienten Kommunikation ausgetauscht werden. Das Publizieren der TruViews erfolgt schnell und einfach im Modul Cyclone PUBLISHER.

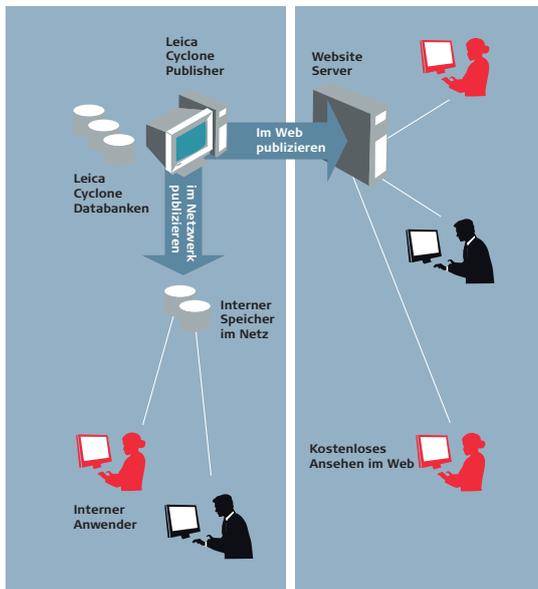
Eigenschaften und Vorteile

- Betrachten der Punktwolken lokal oder über das Internet
- Publizieren von TruViews aller Hersteller von Laserscannern
- Hochauflösende Bilder und Punktwolken in Echtfarben
- Umfassende Möglichkeiten zum Markieren/Beschriften und Bemaßen
- Speichern und Austauschen bearbeiteter Ansichten
- Erstellen von Hyperlinks in den Ansichten
- Einbinden der 3D-Modelle in TruView
- Kostenloser Download: www.leica-geosystems.com/hds

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Cyclone PUBLISHER 7.2 und TruView 2.2



Leica Cyclone PUBLISHER wird zum Komprimieren der Daten und zum Erstellen der Panoramabilder mit genauen messbaren Punktdaten verwendet. Mit dem kostenlosen Internet Explorer Plug-in TruView können diese betrachtet und darin gemessen werden. Die Daten können in einem internen Netzwerk, im Internet oder auf einem Datenträger zur Verfügung gestellt werden.

Intuitives Ansehen, Markieren & Messen via Internet oder lokaler Datei

Die Punktwolkendaten und 3D-Modelle werden, ähnlich dem Format einer Adobe PDF-Datei, zur Verfügung gestellt, so dass keine besonderen Kenntnisse erforderlich sind. Sie können in Leica TruView Punktwolken betrachten, vergrößern und beliebig drehen. Die Visualisierung und die Bedienung ist so als ob Sie "im Scan" stehen und den Kopf bewegen.

Die gespeicherten Daten können auf dem PC, im Internet, einem internen Netzwerk oder CD/DVD bereitgestellt werden. Leica TruView kann kostenfrei von der Leica Geosystems Webseite heruntergeladen werden.

Einfach Messen, Markieren, Bemaßen und Hyperlinks erstellen

In TruView können Sie durch Klick auf einen Bildpunkt echte 3D-Koordinaten, oder auf zwei Bildpunkte die Distanz zwischen beiden Punkten anzeigen lassen. In den Ansichten können Bemaßungen, Markierungen, Beschriftungen erzeugt und gespeichert werden. Anschließend können diese Ansichten zur effektiven Kommunikation mit Kollegen, Dienstleistern und Kunden ausgetauscht werden.

Vielseitiges Publizieren

Für die gemeinsame Nutzung und Betrachtung über das Internet kann jede Person mit Zugang zum Web die TruView-Dateien zum sofortigen Zugriff bereitstellen. Die Dateien können Sie auch direkt als Datei publizieren oder auf CD brennen. Punktwolken-Daten von HDS-Scannern oder anderen Scannern mit ASCII-Ausgabe können publiziert und mit Leica TruView geöffnet werden.

Weitere Eigenschaften

Zusätzlich zu den oben beschriebenen Funktionen können Sie auch die Maßeinheiten wählen, Koordinaten extrahieren, Objekte mit Notizen versehen, Rechtecke und Kreise zum Markieren verwenden. Die "SiteMap" wird beim Publizieren der TruViews als Übersichtsplan erzeugt.

| Leica Cyclone PUBLISHER 7.2 Technische Daten* | | Hardware- und Systemanforderungen |
|---|--|---|
| Publizieren | Übersichtsplan als HTML mit Links zu TruView-Bildern Punktwolken und Bilddateien in der Panorama-Ansicht, optional mit Hintergrundbildern und/oder 3D-Modellen, zum Betrachten in Leica TruView | Prozessor: 2 GHz Pentium® 4 oder höher RAM: 1 GB (2 GB für Windows Vista) Festplatte: 2 GB Netzwerkkarte: Ethernet (erforderlich für Lizenzierung) |
| Quelle/Daten Import | Cyclone Datenbank, ASCII (PTS, PTX)*, ZFS, ZFC*, Riegl .3DD* | Bildschirm: SVGA oder OpenGL beschleunigte Grafikkarte (mit neuesten Treibern) |
| Export | BMP, TIFF, JPEG, PNG, Orthophoto, GeoTIFF, TWF (World File) | Betriebssystem: Microsoft Windows 7 (32 oder 64), Vista** (32 oder 64), oder Microsoft Windows XP (SP2 oder höher) (32 oder 64) Dateisystem: NTFS |
| Leica TruView 2.2 Technische Daten | | Hardware und Systemanforderungen |
| Betrachten | Von jedem Scanner-Standpunkt aus, 360° horizontale und 360° vertikale Drehung | Prozessor: ab 500 MHz RAM: ab 256 MB RAM Festplatte: ab 20 MB Netzwerkkarte: entfällt |
| Markieren/Beschriften | Rechteck und Kreise/Ellipse Hinweislinien mit Pfeil, Text, Ausgabe Abstand Punkt-zu-Punkt, Koordinaten, Angabe des Nutzers mit Stempel (Zeit/Datum) Eigenschaften ändern: Farbe, Schrift, Transparenz, Liniendicke, Maßeinheit | Bildschirm: SVGA oder OpenGL beschleunigte Grafikkarte (mit neuesten Treibern) |
| Hyperlinks | Hyperlinks können in jeder gültigen lokalen Netzapplikation oder mittels Weblinks erstellt werden. Alle Grafiken/Beschriftungen, Hinweislinien und Texte können verlinkt werden. | Betriebssystem: Microsoft Windows 7 (32 oder 64), Vista** (32 oder 64), oder Microsoft Windows XP (SP2 oder höher) (32 oder 64) Dateisystem: entfällt |
| Gespeicherte Ansichten | Automatisch durch Erstellen, jederzeit abrufbar | |
| Zusammenarbeit / Datenaustausch | Gespeicherte Ansichten und Ergänzungen sowie Standardeinstellungen können importiert und exportiert werden | |

Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihres jeweiligen Inhabers.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2011. 758958de - V.11 - RDV

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Schweiz

www.leica-geosystems.com/hds

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

* Eine vollständige Auflistung der Produktspezifikationen entnehmen Sie bitte dem Technischen Datenblatt Leica Cyclone 7.2.

** Einige Systeme unterstützen möglicherweise nicht den Vista Desktop Windows Manager (DWM) mit Leica Cyclone und müssen im klassischen Modus von Windows betrieben werden.