

Leica Cyclone IMPORTER 9.1

Importazione dati da tutti i laser scanner



Il modulo software Leica Geosystems IMPORTER 9.1 permette all'utente di utilizzare i dati di laser scanner di altri produttori in modo ottimale all'interno della più diffusa soluzione software per l'industria: Cyclone e CloudWorx.

La famiglia di prodotti software Leica Geosystems Cyclone e CloudWorx rappresenta la soluzione punto di riferimento per l'elaborazione delle nuvole di punti. Nonostante Leica Geosystems contribuisca in maniera significativa allo sviluppo di tecnologie laser scanner, alcune aziende, utilizzando dati provenienti da altri laser scanner, preferiscono scegliere i vantaggi del software Leica Geosystems.

Oltre alla possibilità per l'operatore di lavorare con dati in formati neutri come ASCII, PTS, PTX e PTG, Cyclone IMPORTER 9.1 consente di elaborare in Cyclone e CloudWorx le nuvole di punti di altri laser scanner direttamente nel formato nativo di questi scanner.

Questa capacità riduce i tempi di conversione dei dati nativi mantenendo ridotte le dimensioni dei singoli database.

La possibilità per Leica Geosystems di leggere i dati nel formato originale di altri laser scanner è basato su un accordo tra diversi produttori di laser scanner che desiderano che i loro utilizzatori possano lavorare in modo efficiente in Cyclone e CloudWorx.

Scanner 3D supportati:

- Faro
- Riegl
- Optech
- Z+F
- DotProduct

Leica Cyclone IMPORTER 9.1



Importa direttamente i dati in formato originale di altri produttori di laser scanner fornendo una migliore efficienza e versatilità in ufficio per gli operatori di Cyclone e Cloudworx che lavorano con grandi quantità di dati.

Compatibilità con formati di altri produttori Laser scanner

Con Leica Cyclone IMPORTER e Cloudworx l'utente può importare direttamente i dati originali di altri laser scanner. Questo consente di sfruttare in modo completo ed efficiente i preziosi moduli di cyclone per registrare e modellare, analizzare i dati, Cyclone Publisher e Trueview, Cyclone Topo II e tutte le funzioni dei moduli di Cyclone.

Oltre alle singole nuvole di punti Cyclone IMPORTER supporta l'importazione di processi di registrazione di altri fornitori. Consente di verificare il processo di registrazione eseguito con software di altri produttori. Quindi, per un processo efficiente, Cyclone contiene un percorso di lavoro con il quale l'operatore può fare la maggior parte delle operazioni presenti nei software di altri produttori e semplicemente utilizzare IMPORTER per portare dati nel formato di Cyclone per inviarli ad un cliente o rispettare una consegna con delle specifiche contrattuali.

In aggiunta alle sue caratteristiche principali di importazione, Leica Cyclone IMPORTER supporta una grande varietà di caratteristiche di visualizzazione standard di Cyclone e può essere utilizzato in modalità "stand-alone". L'utente può navigare i dati all'interno di IMPORTER oltre a supportare una grande lista di formati, come BMP, JPG, LandXML ed altri.

Specifiche Leica Cyclone IMPORTER*		Hardware e requisiti di sistema
Visualizzazione	Visione 3d, sposta, zoom, ruota. Mappatura del colore per intensità, Colore fotografico, scala di grigi, gradiente	Requisiti minimi
Importazione	Dati da CAD tramite COE (Cyclone Object Exchange)	Processore: 2 GHz Dual Core processor o superiore
	Dati controllo da formati ASCII & X-Function DBX	RAM: 2 GB (4 GB per Windows Vista o Windows 7)
	FARO: FLS, FWS e FRP	Hard Disk: 40 GB
	Optech: IXF	Display: SVGA o scheda con acceleratore grafico OpenGL (con i driver aggiornati)
	DotProduct: DP	Sistemi operativi supportati: Windows 7 (32 o 64), Windows 8 e 8.1 (solo 64bit), Windows 10 (solo 64 bit)
	RIEGL: 3DD e RSP	File System: NTFS
	ZFC, ZFS, SCAN, SC2, Progetti da ScanStation C10, Progetti da ScanStation P15/P16/P20/P30/P40, Progetti da Pegasus, MS50 e MS60 HeXML	Requisiti consigliati
	BMP, TIFF, JPEG, PNG	Processore: 3.0 GHz Quad Core w/ Hyper-threading o superiore
	LandXML, SIMA	RAM: 32 GB's o più 64 bit OS
	LAS & E57	Hard disk: 500 GB SSD Drive
	ASCII: PTS, PTX, TXT, XYZ	Opzioni per progetti capienti. RAID 5, 6, o 10 w/ SATA or SAS drives
	PTZ, PTG, PTB	Display: Nvidia GeForce 680 o ATI 7850 o migliore, con 2 GB memoria o più
		Sistema Operativo: Microsoft Windows 7 – 64bit
		File system: NTFS

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti. Tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2014. 820679it - 04.16

* Fare riferimento alle specifiche tecniche di Leica Cyclone 9.1 per una complete lista delle specifiche di prodotto.