

Leica Cyclone PUBLISHER 9.1 e TruView 3.2

Visualizzatore Web «Free» di dati Laser Scan



CYCLONE

La visualizzazione panoramica della nuvola di punti è del tutto intuitiva

L'utente può facilmente controllare le proprietà dei Mark-up come colore e dimensione del carattere

Le icone facilmente riconoscibili forniscono uno strumento di creazione dei commenti molto intuitivo



L'utente apre le viste panoramiche direttamente dalle icone gialle presenti nella mappa del sito.

Posizionare quote, testi, cerchi, quadrati e frecce è facile ed intuitivo.

Pubblicare le scansioni laser per una visualizzazione intuitiva e

Il software gratuito Leica TruView è rivolto a chiunque vuole vedere, misurare o commentare le Nuvole di Punti del Laser Scanner. Tutto ciò che serve è un collegamento ai file generati con Leica Cyclone PUBLISHER e una plug-in gratuita di Leica TruView. L'accesso, la visualizzazione, la misurazione e i commenti possono essere fatti anche via internet!

L'utilizzo di Leica TruView è intuitivo - non è necessaria nessuna competenza in laser scanning, cad o 3d. TruView fornisce immagini panoramiche delle nuvole di punti del rilievo ad alta definizione sul tuo computer come se ci si trovasse nella stessa posizione del Laser Scanner.

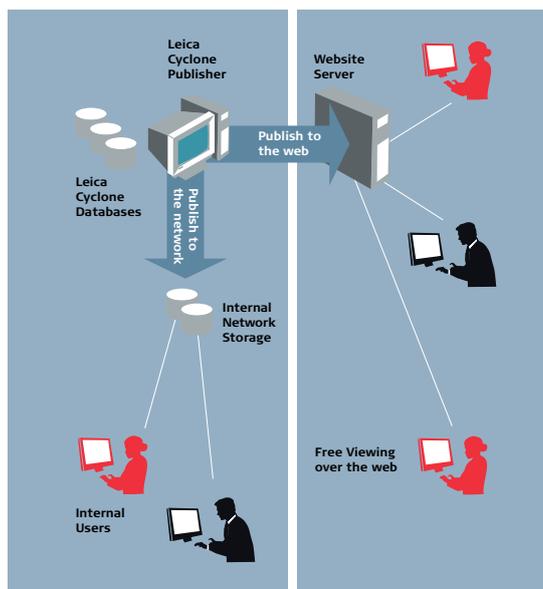
Gli utenti possono facilmente muovere, ruotare e ingrandire la vista ed avere accesso a un set intuitivo di strumenti per commen-

tare e misurare. TruViews può contenere anche link, cioè etichette «marker» che possono contenere collegamenti ipertestuali a documenti o applicazioni già stabilite. L'utente può creare questi link direttamente in Cyclone e ritrovarli «pubblicati» insieme ai dati TruView. Ciò fornisce una risorsa di integrazione dati.

Caratteristiche e vantaggi

- Nuovo! Pubblica le posizioni dei TruView da un qualsiasi oggetto "camera" creato in Cyclone
- Nuovo! Crea oggetti "camera" dalla visuale a schermo di Cyclone, con l'opzione di impostazione dell'altezza
- Fruizione del TruView localmente o via web
- Utilizza le immagini in alta risoluzione e le nuvole di punti in Colori Reali
- Completa funzionalità dei Mark-up
- E' possibile inserire collegamenti ipertestuali all'interno delle viste.
- Possibilità di Includere modelli 3d cad nelle scene TruView
- download gratuito: www.leica-geosystems.com/hds

Leica Cyclone PUBLISHER 9.1 e TruView 3.2



Leica Cyclone Publisher è usato per comprimere i dati di nuvole di punti e per creare immagini panoramiche con precisi dati misurabili, visualizzabili e da commentare tramite mark-up con il plug-in gratuito TruView per Internet Explorer. Questi dati, molto simile ad un PDF, possono essere resi disponibili su una rete interna, sul web o distribuiti su un CD o DVD. Il plug-in di TruView rende l'accesso facile ai dati per ogni tipo di utente, senza nessuna particolare preparazione.

Semplice per Visualizzare & Misurare via Web o in locale

Nuvole di punti, modelli 3D e collegamenti ipertestuali predefiniti sono disponibili in un formato analogo a Adobe PDF. Proprio come l'utilizzo di PDF, il lettore è libero e non è necessaria formazione. Leica Truview consente gratuitamente una facile visualizzazione e misura tramite il web o attraverso i file memorizzati sul PC, una rete interna o su supporti CD/DVD. Leica TruView è disponibile per il download gratuito dal sito HDS di Leica Geosystems.

Integrazione dei dati

Utilizzando il nuovo metodo di Geotagging in Cyclone MODEL, gli utenti possono definire specifici elementi di interesse come una valvola di un impianto o di un idrante per strada e aggiungere attributi di annotazione, tra cui i collegamenti ipertestuali a questo tag. Durante il processo di pubblicazione, Cyclone PUBLISHER crea in automatico questi «Geotag» e relativi collegamenti ipertestuali ed annotazioni in ogni vista appropriata. Adesso gli utenti di TruView hanno accesso alla correlazione dei dati raccolti in sistemi gestionali, database GIS ed altro.

Misura, Commenta, e crea facilmente link ipertestuali

In TruView l'utente può fare click su un pixel dell'immagine ed estrarre le coordinate reali 3d o fare click su 2 pixel per interrogarne la distanza. I risultati vengono visualizzati direttamente sull'immagine. E' facile creare commenti e collegamenti ipertestuali, salvarli e condividerli con i colleghi, o tramite il tuo provider, con i tuoi clienti.

Pubblicazione versatile

Con l'interfaccia web è possibile rendere disponibili i dati TruView all'accesso immediato da qualsiasi parte del mondo. Gli utenti possono anche preparare i file e distribuirli direttamente su un CD o DVD. Possono essere pubblicati tutti i dati nuvola di punti da scanner Leica HDS e Pegasus o da qualsiasi database in formato ASCII.

Caratteristiche aggiuntive

Inoltre è possibile controllare le unità di misura, estrarre coordinate, usare i call-out leader, digitare un testo, disegnare aree rettangolari e circolari per i mark-up; salvare viste specifiche e mark-up da una vista associata e creare semplici mappe del sito ove ritrovare le posizioni dello scanner.

Specifiche Leica Cyclone PUBLISHER 9.1		Hardware e requisiti di sistema
Pubblicazione	Mappa del sito in formato HTML con link ai set di immagini TruView I set di file immagine e di nuvole di punti panoramiche possono includere uno sfondo fotografico e/o modelli 3d per la visualizzazione con Leica TruView Pubblicare i nuovi «Geotag» o importare gli elenchi di «Geotag» generati da altre fonti di dati, come il GIS o di attività di gestione dei sistemi di database.	Requisiti minime Processore: 2 GHz Dual Core processor o superiore RAM: 2 GB (4 GB for Windows Vista o Windows 7) Hard Disk: 40 GB Display: SVGA o scheda con acceleratore grafico OpenGL (con i driver aggiornati) Sistemi operativi supportati: Windows 7 (32 o 64), Windows 8 e 8.1 (solo 64bit), Windows 10 (solo 64 bit) File System: NTFS
Importazione dati sorgente	Cyclone database	Requisiti consigliati Processore: 3.0 GHz Quad Core w/ Hyper-threading o superiori RAM: 32 GB o 64 bit OS Hard disk: 500 GB SSD Drive Opzioni per progetti capienti. RAID 5, 6, or 10 w/ SATA o SAS drives Display: Nvidia GeForce 680 o ATI 7850 o better, con 2 GB memoria o altro Sistema Operativo: Microsoft Windows 7 - 64bit File system: NTFS
Esportazione	BMP, TIFF, JPEG, PNG, Ortho Image, GeoTIFF, TWF (World File) TOPO pci e cwf	
Specifiche Leica TruView 3.2		Hardware e Requisiti di Sistema
GeoTags	Il TruView adesso supporta i GeoTags pubblicati da Cyclone 9.0.	Processore: Processore 500 MHz o superiore RAM: 256 MB RAM o sup. Hard Disk: 20 MB Scheda di rete: N/A Display: SVGA o scheda con acceleratore grafico OpenGL (con gli ultimi driver) Sistema Operativo: Microsoft Windows 7 (32 o 64), Vista (32 o 64), o Microsoft Windows XP (SP2 o sup.) (32 or 64) File System: N/A
Campo Visivo	da ogni posizione di scansione 360° in orizzontale e 360° in verticale.	
«Mark-up»	Aree rettangolari, circolari ed ellittiche, linee guida con frecce, testi, distanza punto punto, etichette, etichette di posizione in coordinate e dimensione, commenti creati con data e nome dell'utente, con possibilità di gestirne i colori, il tipo di carattere, la trasparenza, lo spessore di linea e l'unità di misura.	
Collegamenti	Applica collegamenti a qualsiasi applicazione web valida o posizione web collegamenti ipertestuali disponibili per tutti i mark-up tipo figure, testi e punti.	
Viste salvate	Set di mark-up ricaricabile in automatico	
Collaborazioni	Le viste salvate, i mark-up e i settaggi delle proprietà possono essere Importati/esportati	
		* Fare riferimento alle specifiche tecniche di Leica Cyclone 9.1 per una complete lista delle specifiche di prodotto. ** Abilitato se il Generator è correttamente configurato nel JetStream ProjectVaulte e se si possiede una licenza attiva

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.
Altri marchi e nomi sono dei rispettivi proprietari.

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti. Tutti i diritti sono riservati.
Stampato in Svizzera - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2014.
820680it - 04.16