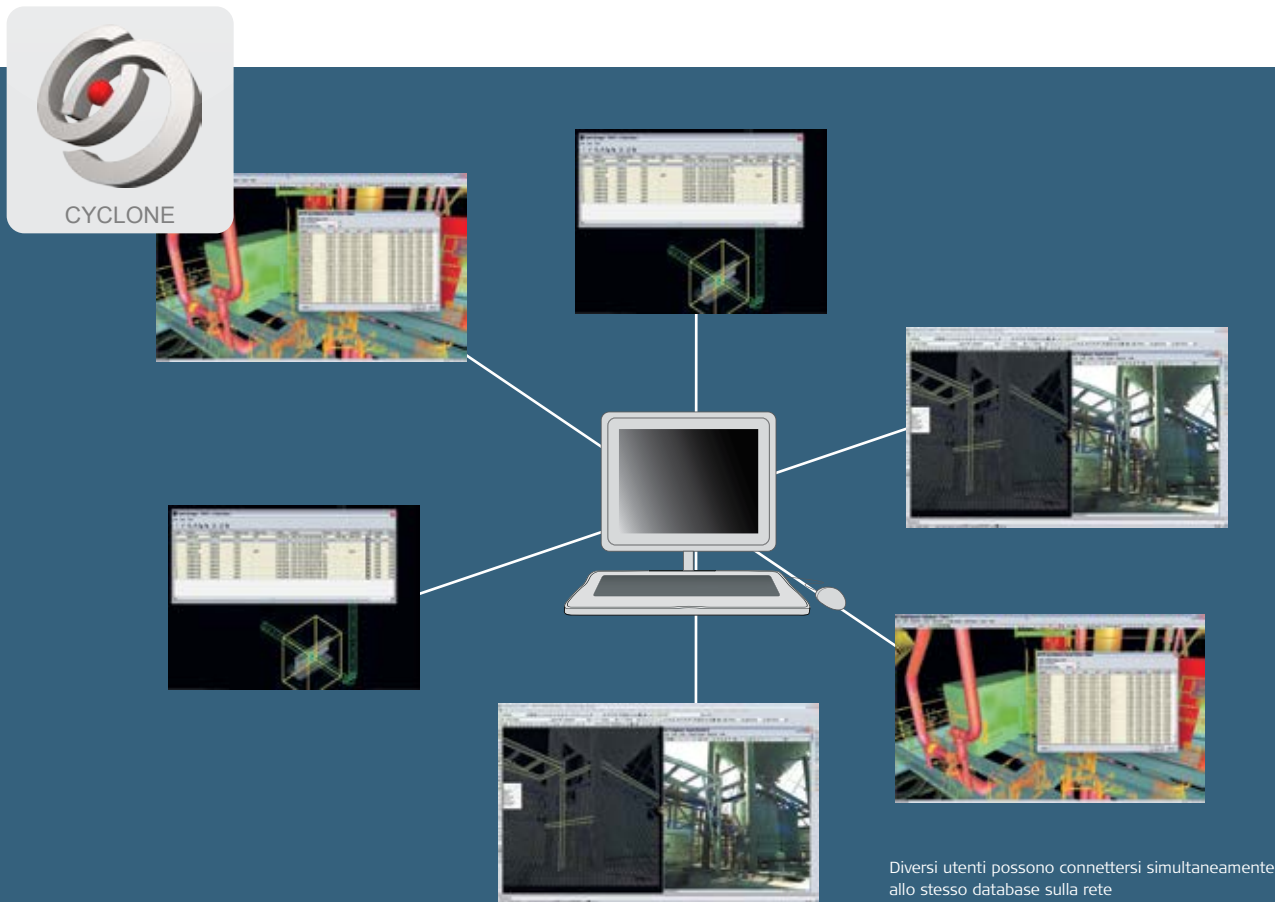


Leica Cyclone SERVER 9.1

Perfetta condivisione in rete dei dati Laser scanner



Una soluzione comoda per ambienti multi-utente

Leica Cyclone SERVER è un software standalone che può ridurre significativamente gli orari di ufficio per i progetti di "High Definition Survey" quando più di una persona è disponibile a processare i dati laser scanner. E' particolarmente utile per progetti di grandi dimensioni, progetti multidisciplinari e progetti con programmazioni impegnative. SERVER Cyclone viene utilizzato con successo per impianti, civili, progetti architettonici e altri.

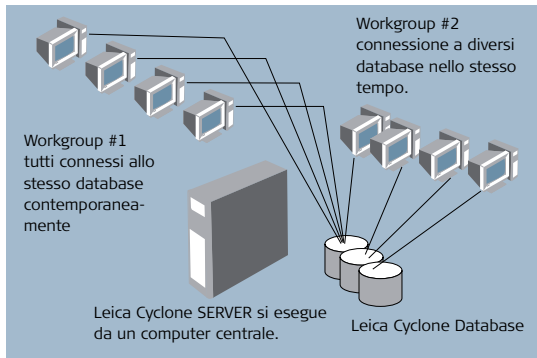
Cyclone SERVER prende beneficio dalle potenzialità del database Client/Server su cui sono fondati i moduli di elaborazione delle nuvole di punti, Cyclone e Cloudworx, per consentire l'accesso simultaneo ai dati delle nuvole di punti da più operatori nell'ufficio, integrare immagini e modelli di superfici geometriche.

Così si elimina il gravoso lavoro di copiatura e relativa sincronizzazione dei dati, libera spazio sul disco e fornisce l'accesso più affidabile per i dati di progetto in ambiente di rete.

Caratteristiche e vantaggi

- Modalità condivisa/non condivisa
- Computers Single/multi-processore
- Applicazioni di rete comunemente utilizzate come il software di progettazione 3D Plant
- Supporta tutte le applicazioni Leica Cyclone e Leica Cloudworx
- Fino a 10 utenti simultanei
- Implementazione del server dedicato o distribuito

Leica Cyclone SERVER 9.1



L'accesso multi-utente simultaneo ai database condivisi di rete offre la massima flessibilità e la produttività del progetto. Enormi database di nuvole di punti sono mantenuti in un luogo semplice, sicuro e gestito centralmente.

Hardware e requisiti di sistema

Requisiti minimi

Processore: 2 GHz Dual Core processor o superiore

RAM: 2 GB (4 GB per 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), o Windows 8 e 8.1 (solo 64bit)

File System: NTFS

Requisiti consigliati

Processore: 3.0 GHz Quad Core w/ Hyper-threading o superiori

RAM: 3.0 GHz Quad Core w/ Hyper-threading o superiori

Hard disk: Hard disk:

Opzioni per progetti capienti. RAID 5, 6, o 10 w/ SATA o SAS drives

Display: Nvidia GeForce 680 or ATI 7850 o altro, con 2 GB di memoria o superiore

Sistema Operativo: Microsoft Windows 7 - 64bit

File system: NTFS

Accesso di gruppi di lavoro ai database di Leica Cyclone

Ogni modulo del Software di elaborazione delle nuvole di punti Leica Cyclone è basato sul sistema Cliente/Server fondato sul database ad oggetti. Cyclone SERVER supporta la connessione simultanea di un massimo di 10 utenti 'client' allo stesso server di dati in un ambiente di rete. Questi client possono utilizzare le applicazioni di Leica Cyclone o di Leica CloudWorx.

La gestione centrale ed efficiente di database Leica Cyclone SERVER

Cyclone SERVER elimina la ridondanza dei dati e i relativi problemi di sincronizzazione, consente di liberare spazio sul disco delle workstation, e fornisce un accesso più affidabile nell'ambienti di rete. Un server dedicato, gestito in remoto da utenti autorizzati, può servire i database di clienti Cyclone sulla stessa rete. Workstation con licenze di software Cyclone possono anche contenere licenze Leica Cyclone SERVER, smistando il caricamento dal server.

Prodotti Cyclone basati su PC server sono strumenti efficaci per computer con processori singoli o multipli. Questo ambiente di accesso basato su server fornisce un sistema di accesso e gestione per l'organizzazione dei dati familiare e compatibile già utilizzato nelle applicazioni di rete come i sistemi di progettazione di impianti di alta fascia.

Inoltre, le workstation con installato Cyclone possono contenere selettivamente progetti in modalità non-condivisa, come all'opposto rendere i dati disponibili per la condivisione. Questo migliora le prestazioni per riducendo il carico dei dati in un ambiente multi accesso. Gli utenti hanno il vantaggio della produttività e in qualsiasi momento possono scegliere selettivamente di condividere i dati con il gruppo di lavoro.

La famiglia del software HDS di Leica Geosystems

Cyclone SERVER è un componente della famiglia completa di prodotti software per la gestione dei dati laser scanner.

Visita il sito web seguente per informazioni aggiuntive.

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, Svizzera, 2014. 820682it - 06.15 - INT