

Leica Cyclone REGISTER 360

La potenza di Cyclone semplificata



Leica Cyclone REGISTER 360 prende in prestito la semplicità di Leica BLK360 conservando la scalabilità delle ScanStation della serie P per offrire una soluzione di registrazione delle nuvole di punti semplice, ma efficace.

PER PRINCIPIANTI ED ESPERTI AL TEMPO STESSO

Cyclone REGISTER 360 consente agli utenti di qualsiasi livello di abilità di lavorare in modo più intelligente, fornire risultati in modo più accurato, visualizzare in modo più dettagliato e collaborare in modo più efficace.

Indipendentemente dal fatto che sia distribuito come soluzione stand-alone o come parte di una soluzione di scansione laser integrata end to end, Cyclone REGISTER 360 rappresenta la soluzione più semplice e rapida per eseguire correttamente il lavoro senza successive correzioni. È disponibile per tutti i clienti di Cyclone REGISTER con manutenzione attiva o come prodotto stand-alone.

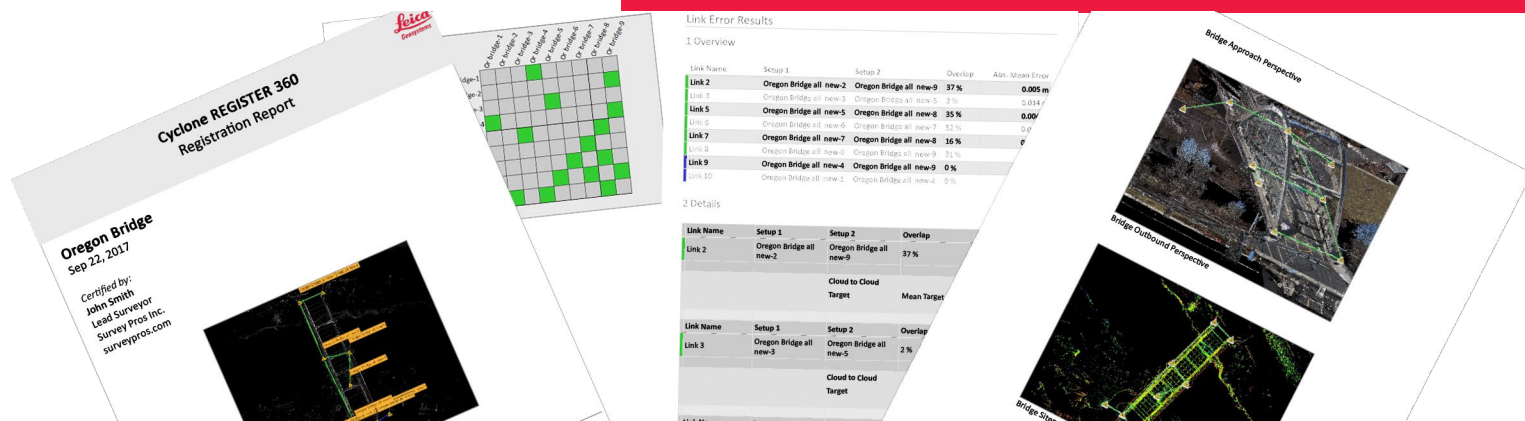
leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON



Velocità

- Caricamento ed elaborazione rapidi: carica ed elabora le scansioni della maggior parte dei sensori terrestri in un unico passaggio, offrendo una maggiore produttività.
- La registrazione automatica offre una registrazione completa per la maggior parte dei progetti. Gli utenti possono affinare i risultati in base alle esigenze del progetto.
- Al momento dell'importazione lo strumento di allineamento intelligente aumenta la velocità dell'allineamento automatico.
- L'allineamento visivo consente all'utente di allineare rapidamente le scansioni ed eseguire poi una rapida ottimizzazione per creare nuovi collegamenti in tutto il pacchetto.
- Lo strumento TruSlicer accelera il processo di controllo attraverso verifiche visive.

Scalabilità

- Gestione semplificata di progetti costituiti da poche a centinaia di scansioni.
- Esportazione in batch e "pubblicazione" dei dati direttamente come report di registrazione pronto per il cliente o dati TruView per la fruizione locale, di rete o web. Possibilità di pubblicare anche su JetStream e/o in formato E57, PTX, PTG o PTS con il semplice clic di un pulsante, per facilitare la condivisione in ufficio e fuori dall'ufficio.

Semplicità

- L'innovativa funzionalità di reporting include tutte le informazioni necessarie agli utenti e ai loro clienti per prendere decisioni.
- Flussi di lavoro guidati per supportare i nuovi utenti e un'interfaccia essenziale e potente al tempo stesso.
- Controllo della qualità completamente integrato all'interno del prodotto: fornisce risultati professionali senza la necessità di una formazione specifica.
- Visualizzazione del livello e della qualità della registrazione per ridurre al minimo gli errori e migliorare la precisione.
- Convalida della registrazione delle nuvole di punti.
- Funzione di gestione delle versioni per tracciare le modifiche di registrazione.

VELOCITÀ ESTREMA

Dalla creazione del progetto al reporting finale, molti progetti richiedono pochi minuti grazie a routine di batch multi-thread e alla registrazione automatica.

SCALABILITÀ DI GRADO PROFESSIONALE

Cyclone REGISTER 360 gestisce con facilità anche i progetti più complessi ed elimina le difficoltà insite nella registrazione di progetti di grandi dimensioni.

IMPORTAZIONE ED ELABORAZIONE SEMPLIFICATA IN UN UNICO PASSAGGIO

Cyclone REGISTER 360 introduce il primo processo di importazione di dati tramite trascinate della selezione, che accetta i dati della maggior parte dei sensori terrestri. Cyclone REGISTER 360 è anche compatibile con l'importazione da BLK360 Data Manager o BLK360 tramite connessione Wi-Fi.

REPORT DI REGISTRAZIONE PROFESSIONALI

Semplifica l'ottenimento di risultati di livello professionale. Cyclone REGISTER 360 fornisce in un pacchetto accuratamente progettato un report di registrazione dettagliato con la creazione di mappe del sito, strumenti di taglio, matrice di qualità, errore medio assoluto per ogni bundle e collegamento, nonché una vasta selezione di elementi grafici stabiliti dall'utente.

GARANZIA E CONTROLLO DI QUALITÀ DI GRADO ELEVATO

Lo strumento di allineamento visivo ottimizzato, la nuova modalità di taglio e gli strumenti di ispezione dei collegamenti offrono il controllo totale sul progetto, in modo completamente visivo. L'abbinamento di matrici di qualità dei collegamenti dettagliate e metodi semplici per ottimizzare gli allineamenti, garantiscono risultati statisticamente accurati e convalidati dall'utente.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Svizzera. Tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera - 2017. Leica Geosystems AG fa parte del gruppo Hexagon AB. 865481it - 11.17



Brochure su
Leica Cyclone
Cloud



Brochure su
Leica TruView
Cloud Flyer



Scheda tecnica di
Leica CloudWorx
Ultimate

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Svizzera
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems