

Leica Cyclone FIELD 360

Visualizza. Controlla. Aggiungi.



Visualizza

L' App Leica Cyclone FIELD 360, come parte delle soluzioni 3D reality capture di Leica Geosystems, è la perfetta soluzione da campo per il laser scanner Leica RTC360. Grazie all'interfaccia utente intuitiva ed al controllo remoto dello scanner, la navigazione dei dati acquisiti è semplice per tutti gli utenti. L' Edge Computing Technology a bordo dello scanner, permette di visualizzare sul tablet immagini e nuvole di punti direttamente in campo.



Controlla

L'accesso diretto ai dati e la loro visualizzazione sono fondamentali per il controllo qualità in campo. Con Cyclone FIELD 360, le scansioni vengono automaticamente pre-registrate consentendo agli utenti di verificarne la qualità e la completezza, migliorando la produttività e rendendo il processo decisionale più veloce ed affidabile.



Aggiungi

Per migliorare il processo di registrazione in ufficio con Leica Cyclone Register 360, aumentare il valore dei dati 3D ed aggiungere informazioni, Leica Cyclone FIELD 360 ti permette direttamente in campo di inserire misure, video, immagini, testo o note vocali direttamente sulle geometrie della nuvola di punti utilizzando il tablet.



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Specifiche del prodotto Leica Cyclone FIELD 360

DATI GENERALI

App iOS o Android	App da utilizzare sul campo per il controllo remoto dello scanner, la gestione dei dati, il controllo qualità, il tagging dei dati e la preregistrazione automatica
-------------------	---

CONTROLLO DELLO SCANNER

Gestione remota dello scanner con accesso a tutte le funzioni di comando

GESTIONE DEI DATI

Creare, modificare ed eliminare i processi di scansione

COMUNICAZIONE E TRASFERIMENTO DEI DATI

Comunicazione Comunicazione wireless bidirezionale tra scanner e tablet

Trasferimento Trasferimento automatico dei dati di scansione dallo scanner al tablet; sincronizzazione automatica di tutti i dati creati dall'app tra tablet e scanner

CONTROLLO QUALITÀ

Navigazione delle nuvole di punti Navigazione tra nuvole di punti singole e registrate con vista mappa 2D, panoramica a 360° o 3D completa

Visualizzazione delle nuvole di punti Visualizzazione di nuvole di punti in full HDR, mappatura con intensità arcobaleno o in scala di grigi

Misure Esecuzione di misurazioni e tagging delle stesse all'interno della nuvola di punti

TAGGING DEI DATI

Integrazione di immagini, video, voce, testo o altri tag basati su file nella nuvola di punti

PREREGISTRAZIONE

Allineamento automatico Allineamento automatico delle configurazioni di scansione basato sulla tecnologia Visual Inertial System (VIS) per la registrazione cloud to cloud senza target

Allineamento visivo Spostamento e rotazione delle configurazioni di scansione per un rapido allineamento visivo ai fini della registrazione cloud to cloud

INTEROPERABILITÀ

Hardware del sensore Laser scanner Leica RTC360

Software Cyclone Leica Cyclone REGISTER 360 1.5 o versione successiva, per l'attivazione richiede una licenza attiva REGISTER 360

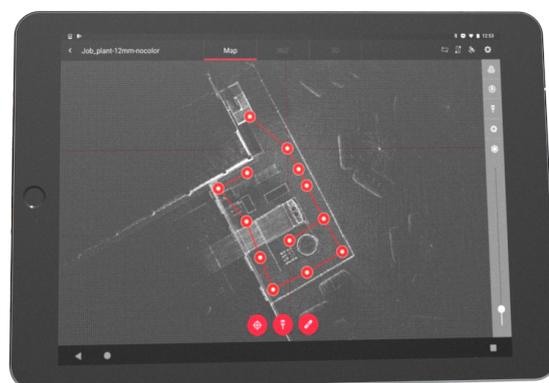
REQUISITI DI SISTEMA

Piattaforma Computer tablet Android con Android 6.0 o versioni successive, ad esempio Samsung Galaxy Tab S3

Tablet PC Apple iPad con iOS 11.1 o versioni successive, ad esempio iPad Pro con schermo da 10,5"

INFORMAZIONI PER L'ACQUISTO

Contatta il referente di zona o un rivenditore ufficiale Leica Geosystems.



Nuvole di punti con allineamento automatico in modalità di visualizzazione 2D



Vista a 360° della nuvola di punti

Può essere scaricato da Google Play Store e App Store di Apple.



Leica RTC360



Leica Cyclone REGISTER 360



Leica JetStream

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

iPhone e iPad sono marchi registrati di Apple Inc.

Android è un marchio registrato di Google.

Le illustrazioni, le descrizioni e le specifiche tecniche non sono vincolanti e potrebbero essere soggette a variazioni. Tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera 2018. 872724it - 06.18

Leica Geosystems AG

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems