

Leica Cyclone FIELD 360

Visualizar. Comprobar. Añadir.



Visualizar

Como parte de la solución de captación de realidad 3D de Leica Geosystems, la aplicación de alto rendimiento para dispositivos móviles Leica Cyclone FIELD 360 es el mejor complemento, en situ, de los escáneres láser BLK360, RTC360 y ScanStation P-Series. Con su interfaz intuitiva de usuario, su control remoto de escaneo y su pantalla para visualizar las nubes de puntos sobre el terreno, la navegación es sencilla incluso para usuarios sin experiencia, con datos completos de imagen y nubes de puntos suministrados directamente a su tablet o smartphone.



Comprobar

El acceso directo y la visualización de los datos constituyen la base para el control de calidad sobre el terreno. Con Cyclone FIELD 360, los datos de las nubes de puntos registrados previamente de forma automática, permiten llevar a cabo con rapidez el control de calidad sobre el terreno, mejorar la productividad y facilitar la toma de decisiones in situ con mayor seguridad. Además, puede publicar directamente los datos que capture desde Cyclone FIELD 360 a TruView Cloud para intercambiar rápidamente la información del proyecto entre la oficina y el campo antes de su importación y el registro.



Añadir

Para mejorar el registro en el procesamiento posterior de Leica Cyclone REGISTER 360 y añadir valor e información adicionales a los datos 3D, Cyclone FIELD 360 permite el etiquetado sobre el terreno con mediciones, vídeos, imágenes, texto o archivos de voz para añadirlos a la geometría de la nube de puntos con solo utilizar su tablet o smartphone. Con el complemento Quick Plan, extraiga muros para construir habitaciones, defina puertas y ventanas, y cree un modelo en planta compartido directamente desde campo o desde el software de oficina de Cyclone.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON

Especificaciones de producto de Leica Cyclone FIELD 360

GENERAL

Aplicación para iOS o Android Aplicación sobre el terreno para el control de escaneo remoto, gestión de datos, control de calidad, etiquetado y registro previo automático en la obra

CONTROL DE ESCANEADO

Control de escaneo remoto con acceso a todas las funciones

GESTIÓN DE DATOS

Cree, edite y elimine trabajos de escaneo

TRANSFERENCIA Y COMUNICACIÓN DE DATOS

Comunicación Comunicación bidireccional sin cables entre el escáner y la tablet

Transferencia Transferencia automática de datos escaneados desde el escáner a la tablet; sincronización automática de todos los datos creados con la aplicación desde la tablet al RTC360 y al ScanStation P-Series.

Publicación en TruView Cloud Publicación directa para la comunicación entre los miembros del equipo del campo y los miembros del equipo de la oficina para intercambiar rápidamente la información del proyecto antes de la importación y el registro

CONTROL DE CALIDAD

Navegación por nubes de puntos Navegue por nubes de puntos simples y registradas en una vista de mapa 2D, vista panorámica de 360° o en vista completa en 3D. Vea la posición actual del escáner (solo RTC360).

Pantalla de nube de puntos Muestre nubes de puntos a todo color HDR (RTC360 y BLK360), intensidad del arcoiris o cartografía en escala de grises

Medición Tome y etiquete mediciones dentro de la nube de puntos

ETIQUETADO DE DATOS

Añada a la nube de puntos imágenes, videos, voz, texto o cualquier otra etiqueta basada en archivos

REGISTRO PREVIO

Alineación automática Alineación automatizada y basada en la tecnología de sistema inercial visual (VIS) para estacionamientos de escaneo del RTC360 para registro sin diana de nube a nube

Alineación visual Mueva y rote estacionamientos de escaneos para una alineación visual más rápida para el registro de nube a nube

ADD-ONS

Quick Plan Extrae muros y define puertas y ventanas para crear modelos en planta en formatos IFC y/o DXF

INTEROPERABILIDAD

Hardware del sensor Leica ScanStation P-Series, RTC360 y BLK360

Software Cyclone Leica Cyclone REGISTER 360 1.6 (o más reciente) o Cyclone 9.4 (o más reciente) para respaldar la importación de datos. Requiere una licencia Cyclone REGISTER o Cyclone REGISTER 360 (incluyendo edición BLK) activa para la activación.

Publicación de TruView Cloud Necesita una suscripción activa a TruView Cloud

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Plataforma Tableta Android o teléfono inteligente con Android 7.0 o más reciente en una arquitectura ARM 64 bit con un sistema operativo de 64 bit y al menos 3GB de RAM.

Dispositivos recomendados (RTC360, ScanStation): Samsung Galaxy Tab S6, Tab S7, Samsung Galaxy S9, S9+, S10, S10+, S20, S20 + y Leica BLK3D con captura de imagen.

Dispositivos recomendados (BLK360): Samsung Galaxy Tab S4, Samsung Galaxy S9, S9+, S10, S10+.

Tableta iPad o iPhone con iOS12 o más reciente con un sistema operativo de 64 bit y al menos 3GB de RAM.

Dispositivos recomendados (RTC360, ScanStation, BLK360): iPad Pro 11 (2018, 2019, 2020) y iPhone XS, XS Max, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, 12, 12 Pro.



Escáner con grado topográfico Leica ScanStation, escáner láser 3D y aplicación para dispositivos móviles Leica Cyclone FIELD 360.



Escáner láser Leica RTC360 3D y aplicación para dispositivos móviles Leica Cyclone FIELD 360.



Escáner láser Leica BLK360 3D y aplicación para dispositivos móviles Leica Cyclone FIELD 360.

Descárguelo de Google Play Store y Apple App Store.



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. iPhone y iPad son marcas registradas de Apple Inc. Android es una marca registrada de Google.

Ilustraciones, descripciones y datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2019. 872723es - 02.22

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems