

Leica Cyclone FIELD 360

Zobacz. Sprawdź. Dodaj.



Zobacz

Jako element rozwiązania Leica Geosystems 3D Reality Capture, wysoce wydajna aplikacja na urządzenia mobilne Leica Cyclone FIELD 360, idealnie sprawdza się podczas pracy w terenie ze skanerami laserowymi BLK360, RTC360 oraz ScanStation z serii P. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika, zdalnemu sterowaniu pracą skanera i wyświetlaniu chmury punktów w terenie, nawigacja to pestka nawet dla początkujących użytkowników - dzięki pełnym zobrazowaniom i chmurom punktów przesyłanym bezpośrednio na tablet lub smartfon przy użyciu technologii obliczeń brzegowych.



Sprawdź

Bezpośredni dostęp do danych i ich wizualizacja są podstawą kontroli dokładności danych. Cyclone FIELD 360 umożliwia automatyczne wstępne łączenie chmur punktów, co pozwala użytkownikom prowadzić szybkie kontrole dokładności w terenie, poprawia wydajność i ułatwia podejmowanie bardziej świadomych decyzji podczas skanowania. Dodatkowo, umożliwia bezpośrednią publikację pozyskanych danych z Cyclone FIELD 360 do TruView Cloud, aby szybko wymienić informacje o projekcie między zespołem pracującym w biurze i w terenie, przed rozpoczęciem importu i łączenia.



Dodaj

Aby zapewnić lepsze łączenie skanów w Leica Cyclone REGISTER 360 i dodać bardziej szczegółowe informacje do danych 3D, Cyclone FIELD 360 umożliwia oznaczanie pomiarów w terenie, dodawanie filmów, zdjęć, plików tekstowych lub notatek głosowych do chmur punktów za pomocą Twojego tabletu lub smartfona. Używając dodatku Quick Plan, wyodrębnij ściany, aby otrzymać pomieszczenia, zdefiniuj okna oraz drzwi i utwórz plan pomieszczenia udostępniany bezpośrednio w terenie lub do wykorzystania przez oprogramowanie biurowe Cyclone.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Specyfikacje Leica Cyclone FIELD 360

INFORMACJE OGÓLNE

Aplikacja na system iOS lub Android	Aplikacja terenowa do zdalnego sterowania skanerem, zarządzania danymi, kontroli dokładności danych, tagowania danych i wstępnego automatycznego łączenia skanów w terenie
-------------------------------------	--

STEROWANIE PRACĄ SKANERA

Zdalne sterowanie skanerem z dostępem do wszystkich funkcji sterowania

ZARZĄDZANIE DANYMI

Tworzenie, edycja i usuwanie obiektów skanowania

KOMUNIKACJA I PRZESYŁANIE DANYCH

Komunikacja	Dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa między skanerem a tabletem
Przesyłanie danych	Automatyczne przesyłanie skanów ze skanera do tabletu; automatyczna synchronizacja wszystkich danych utworzonych w aplikacji między tabletem a skanerem
Publikowanie w TruView Cloud	Bezpośrednie publikowanie poprawia komunikację między członkami zespołu pracującego w terenie i w biurze. Przyspiesza wymianę informacji o projekcie przed rozpoczęciem importu oraz łączenia skanów

KONTROLA DOKŁADNOŚCI

Nawigacja w chmurze punktów	Nawigacja w pojedynczych i połączonych chmurach punktów w widoku mapy 2D, widoku panoramicznym 360° lub widoku 3D. Wyświetlanie pozycji skanera w czasie rzeczywistym (dotyczy skanerów obsługujących VIS)
Wyświetlanie chmur punktów	Wyświetlanie chmur punktów w kolorach HDR (RTC360 oraz BLK360), kolorach naturalnej tęczy lub mapowanie w skali szarości
Pomiar	Wykonuj i oznaczaj pomiary w chmurze punktów

TAGOWANIE DANYCH

Dodawaj do chmury punktów obrazy, filmy, notatki głosowe, tekst lub inne dane w formie plików

WSTĘPNE ŁĄCZENIE

Automatyczne dopasowanie	Automatyczne dopasowanie skanów bez użycia tarcz dzięki technologii VIS (Visual Inertial System)
Wizualne dopasowanie skanów	Przesuwaj, obracaj lub wstępnie dopasowuj stanowiska skanera, aby ułatwić łączenie metodą chmury do chmury

DODATKI

Quick Plan	Wyodrębnij ściany oraz zdefiniuj drzwi i okna, aby utworzyć plany pomieszczeń w formacie IFC lub DXF
------------	--

INTEROPERACYJNOŚĆ

Sprzęt	Leica ScanStation P, RTC360 i BLK360
Oprogramowanie Cyclone	Leica Cyclone REGISTER 360 2022.1 (lub nowszy) lub Leica Cyclone 2022.1 (lub nowszy) do obsługi importu danych. Wymaga aktywnej licencji Cyclone REGISTER lub Cyclone REGISTER 360 (w tym także BLK Edition) do aktywacji
Publikowanie w TruView Cloud	Wymaga aktywnej subskrypcji TruView Cloud

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Platforma	Tablet lub telefon z 64-bitowym systemem operacyjnym Android 10.0 lub nowszym, wyposażony w 64-bitową architekturę ARM i co najmniej 4GB pamięci RAM. Rekomendowane urządzenia: Samsung Galaxy Tab S6, Tab S7, Tab S8, Samsung Galaxy S20, S21, S22. Tablet Apple iPad lub telefon Apple iPhone z systemem iOS12 lub nowszym, 64-bitowym systemem operacyjnym i co najmniej 4GB pamięci RAM. Rekomendowane urządzenia: iPad Pro 11 (2019, 2020, 2021) oraz iPhone 11, 12, 13. W przypadku skanerów BLK360 pierwszej generacji zalecane są urządzenia z systemem iOS.
-----------	---



Skaner laserowy 3D Leica ScanStation i aplikacja na urządzenia mobilne Leica Cyclone FIELD 360.



Skaner laserowy 3D Leica RTC360 i aplikacja na urządzenia mobilne Leica Cyclone FIELD 360.



Skaner obrazujący Leica BLK360 i aplikacja na urządzenia mobilne Leica Cyclone FIELD 360.

Pobierz z Google Play Store i Apple App Store.



Wszystkie parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
iPhone oraz iPad to znaki handlowe Apple Inc.
Android to znak handlowy Google.

Ilustracje, dane techniczne i opisy nie są wiążące i mogą ulec zmianie.
Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska, 2019. 874783pl – 06.22

Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Stawki 40
01-040 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 350 59 00
Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems