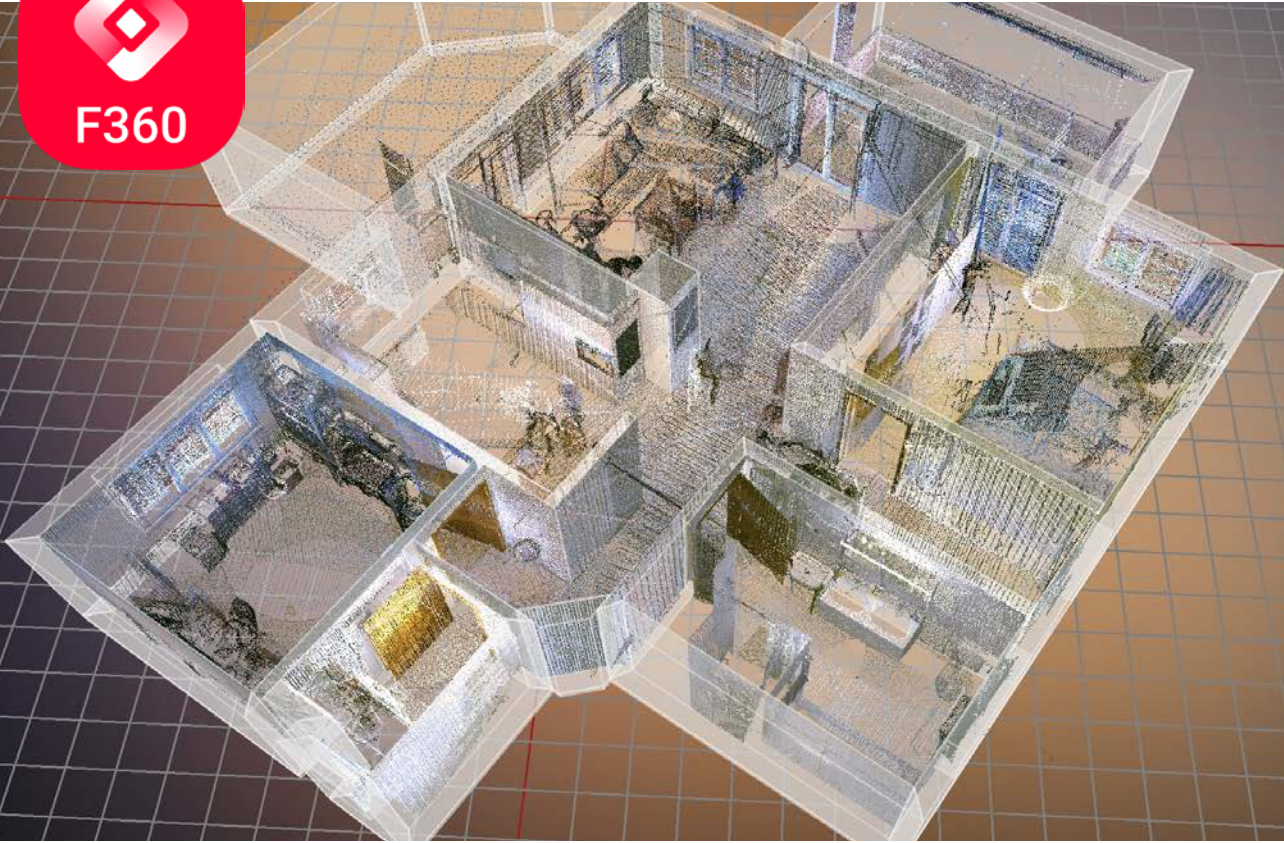


# Leica Cyclone FIELD 360

## 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, BLK2GO, BLK2GO PULSE, BLK ARC, RTC360 oraz ScanStation z serii P. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika, zdalnemu sterowaniu pracą skanera i wyświetlaniu chmur punktów w terenie, nawigacja to pestka nawet dla początkujących użytkowników - dzięki pełnym obrazowaniom i chmurom punktów przesyłanym bezpośrednio na tablet lub smartfon przy użyciu technologii obliczeń brzegowych.



### Sprawdź

Bezpośredni dostęp do danych i wizualizacja są podstawą kontroli jakości w terenie; dzięki Cyclone FIELD 360 wstępnie wyrównane dane chmury punktów umożliwiają użytkownikom szybkie przeprowadzanie kontroli jakości na miejscu, zwiększają produktywność i umożliwiają podejmowanie bardziej świadomych decyzji w terenie. Bezpośrednio publikuj przechwycone dane z Cyclone FIELD 360 do TruView Cloud lub Reality Cloud Studio, obsługiwanych przez HxDR, aby szybko wymieniać informacje o projekcie między biurem a terenem przed importem i rejestracją.



### Dodaj

Aby zapewnić lepsze łączenie skanów w Leica Cyclone REGISTER 360 PLUS 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

## 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 do Reality Cloud Studio i 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

Dodawanie obrazów, filmów, głosu, tekstu lub dowolnych innych znaczników opartych na plikach do chmury punktów oraz dodawanie znaczników 3D za pomocą czujnika LiDAR w kompatybilnych urządzeniach Apple.

## 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

Optymalizacja grup skanów Tworzenie nadmiarowych łącz i zamykanie oczek.

## 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, BLK360, BLK ARC, BLK2GO i BLK2GO PULSE

Wbudowany czujnik LiDAR Zbieraj dane LiDAR za pomocą kompatybilnych urządzeń Apple.

Oprogramowanie Cyclone Leica Cyclone REGISTER 360 2024.0.1 (lub nowszy) lub Leica Cyclone 2023.1.0 (lub nowszy) do obsługi importu danych. Do aktywacji wymagana jest aktywna licencja na Cyclone REGISTER 360 PLUS lub Cyclone FIELD 360.

Publikowanie w TruView Cloud Wymaga aktywnej subskrypcji TruView Cloud

Publikowanie do RCS Wymaga aktywnego konta Reality Cloud Studio.

## WYMAGANIA SYSTEMOWE

Platforma Tablet lub telefon z systemem Android w wersji 10.0 lub nowszej na 64-bitowej architekturze ARM z 64-bitowym systemem operacyjnym i co najmniej 4 GB pamięci RAM.

Rekomendowane urządzenia: Samsung Galaxy Tab S8, Tab S9, Samsung Galaxy seria S22, S23.

Apple iPad lub Apple iPhone z systemem iOS 16 lub nowszym z 64-bitowym systemem operacyjnym i co najmniej 4 GB pamięci RAM.

Rekomendowane urządzenia: iPad Pro 11 (2021, 2022) oraz iPhone z serii 13, 14, 15.

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 z obrazującym skanerem laserowym Leica BLK360 i aplikacją mobilną Leica Cyclone FIELD 360.



Ręczny skaner laserowy Leica BLK2GO i aplikacja Leica Cyclone FIELD 360 na urządzenia mobilne.

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 AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2024. 874783pl - 04.24.

**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