

# 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 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, możesz bezpośrednio publikować pozyskane dane z Cyclone FIELD 360 w 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 dodatkowe 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](http://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 RTC360 oraz ScanStation z serii P

**Publikowanie w TruView Cloud**  
 Bezpośrednie publikowanie poprawiające 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 położenia skanera w czasie rzeczywistym (tylko skaner RTC360).

**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 łączenie skanów ze skanera RTC360 bez użycia tarcz z użyciem technologii VIS (Visual Inertial System)

**Wizualne dopasowanie skanów**  
 Przesuwaj i obracaj skany, aby szybko wizualnie dopasować do siebie i połączyć chmury punktów

## 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 1.6 (lub nowszy) lub Cyclone 9.4 (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 7.0 lub nowszym, wyposażony w 64-bitową architekturę ARM i co najmniej 3 GB pamięci RAM.

Zalecane urządzenia (RTC360, ScanStation):  
 Samsung Galaxy Tab S6, Tab S7, Samsung Galaxy S9, S9+, S10, S10+, S20, S20 + oraz Leica BLK3D z funkcją pozyskiwania obrazów.

Zalecane urządzenia (BLK360):  
 Samsung Galaxy Tab S4, Samsung Galaxy S9, S9+, S10, S10+ oraz Leica BLK3D z funkcją pozyskiwania obrazów.

Tablet Apple iPad lub telefon Apple iPhone z systemem iOS12 lub nowszym, 64-bitowym systemem operacyjnym i co najmniej 3 GB pamięci RAM.

Zalecane urządzenia (RTC360, ScanStation, BLK360):  
 iPad Pro 11 (2018, 2019, 2020) oraz iPhone XS, XS Max, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, 12, 12 Pro.



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 laserowy 3D 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 – 05.21

**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