

# Leica Cyclone FIELD 360

## Zobacz. Sprawdź. Dodaj.



### Zobacz

Jako element rozwiązania Leica Geosystems Reality Capture 360, 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, możesz bezpośrednio publikować pozyskane dane z Cyclone FIELD 360 w Leica 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.

[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

## INTEROPERACYJNOŚĆ

Sprzęt	Leica ScanStation P, Leica RTC360 i Leica BLK360
Oprogramowanie Cyclone	Leica Cyclone REGISTER 360 1.6 (lub nowszy) lub Leica 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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Zalecane urządzenia (BLK360): Samsung Galaxy Tab S4, Samsung Galaxy S9, S9+, S10, S10+ oraz Leica BLK3D z funkcją pozyskiwania obrazów.</p> <p>Tablet Apple iPad lub telefon Apple iPhone z systemem iOS12 lub nowszym, 64-bitowym systemem operacyjnym i co najmniej 3 GB pamięci RAM.</p> <p>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.</p>
-----------	---



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 - 12.20

**Leica Geosystems Sp. z o.o.**

ul. Przasnyska 6b  
01-756 Warszawa, Polska  
Tel.: +48 22 350 59 00  
Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems