

Rovi i.1

Kompletny pakiet do digitalizacji rzeczywistości

Skanywanie 3D na co dzień - od pomiaru do działania

Mobilny skaner laserowy Rovi i.1 oraz pakiet subskrypcyjny, obejmujący oprogramowanie FARO Sphere® XG i SCENE, upraszczają rejestrację, zarządzanie i wykorzystanie danych 3D w ramach jednego, kompleksowego rozwiązania.



CO ZYSKUJESZ?

Opracowania, których potrzebuje Twój zespół

Generuj rzuty kondygnacji, pomiary pomieszczeń, analizy objętościowe, gaussian splats oraz dokumentację powykonawczą, które wspierają planowanie, weryfikację, koordynację i podejmowanie decyzji projektowych.

Zweryfikuj jakość skanu przed opuszczeniem obiektu

Podgląd w czasie rzeczywistym pomaga zespołom weryfikować kompletność danych jeszcze w terenie, ułatwiając wykrycie brakujących obszarów przed przejściem prac do kolejnego etapu i ograniczając konieczność ponownych wizyt.

Skanuj bez udziału specjalisty

Proste procesy typu „idź i skanuj” pozwalają większej liczbie użytkowników dokumentować warunki na obiekcie i generować mierzalne dane chmury punktów bez konieczności angażowania dedykowanych specjalistów.

Szybszy dostęp do danych

Przesyłaj i przetwarzaj pozyskane dane w FARO Sphere XG, gdzie zespoły mogą przeglądać, mierzyć i analizować informacje projektowe. Synchronizacja ze SCENE umożliwia pogłębioną analizę i edycję danych 3D zarejestrowanych danych.

Porównuj stan wykonany z projektem

Porównuj skany 3D obiektu z rzutami i modelem BIM, aby identyfikować błędy, weryfikować wykonanie prac i utrzymywać czytelny zapis postępu projektu w czasie.

Dopasuj zestaw do zakresu prac

Opcjonalny pakiet akcesoriów rozszerza możliwości Rovi i.1 o odbiornik GNSS/RTK do georeferencji, kamerę HighRes PanoCam, kamerę do zdjęć szczegółowych oraz uchwyt do monopodu aby ułatwić pomiar w cięższych warunkach.

Rovi i.1 został zaprojektowany z myślą o częstym i regularnym pozyskiwaniu danych. Ułatwia cyfrowe dokumentowanie i weryfikowanie procesu inwestycyjnego.

Skontaktuj się z ekspertem FARO INSIGHT, aby sprawdzić, jak Rovi i.1 może usprawnić Twoją pracę.

Co zawiera pakiet Rovi i.1

W połączeniu z pakietem subskrypcyjnym obejmującym FARO Sphere® XG i SCENE, Rovi i.1 stanowi kompletny pakiet do pozyskiwania, zarządzania i pracy z danymi rzeczywistości cyfrowej. Dostępne są akcesoria opcjonalne wspierające procesy georeferencyjne, rozbudowaną dokumentację wizualną i dłuższą pracę w terenie.

SPECYFIKACJA	WARTOŚĆ
Punkty na sekundę	200,000
Waga (urządzenie, uchwyt, bateria)	1.24 kg
Temperatura pracy	-10 do 40° C
Pamięć	256 GB
Żywotność baterii	około 2 godzin
Zasięg	40 m przy 10% odbicia / 70 m przy 80% odbicia
Dokładność	8 mm*

*Dokładność obliczono względem 26 znanych punktów referencyjnych na zeskanowanym obszarze 250 m².

Pakiet Reality Capture

Scan Essential

(3-letnia subskrypcja)

- ☑ 1 TB miejsca na dane
- ☑ 1x pełny użytkownik (FARO Sphere XG & SCENE)
- ☑ 4,000 tokenów/rok*

Scan Professional

(3-letnia subskrypcja)

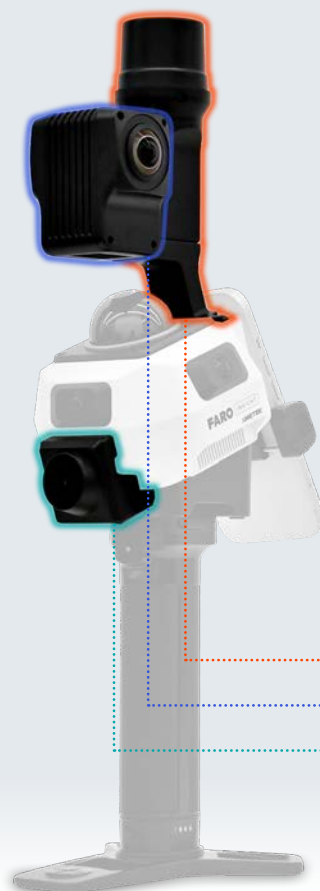
- ☑ 2 TB miejsca na dane
- ☑ 3x pełny użytkownik (FARO Sphere XG & SCENE)
- ☑ 12,000 tokenów/rok*

Scan Enterprise

(3-letnia subskrypcja)

- ☑ 4 TB miejsca na dane
- ☑ 5x pełny użytkownik (FARO Sphere XG & SCENE)
- ☑ 24,000 tokenów/rok*

*Zużycie tokenów zależy od rodzaju zadania.



W zestawie podstawowym

- ☑ Skaner 3D Rovi i.1
- ☑ Bateria
- ☑ Magnetyczny uchwyt na telefon
- ☑ Kabel ładowania USB
- ☑ Walizka transportowa
- ☑ Zestaw czyszczący
- ☑ Skrócona instrukcja

Sprzedawane osobno

(jako zestaw akcesoriów)

- ☑ Moduł RTK / GNSS
- ☑ HighRes PanoCam
- ☑ Kamera do szczegółów
- ☑ Uchwyt do monopodu (nie pokazano)

Autoryzowany dystrybutor:

TPI Warszawa:
Wał Miedzeszyński 598
+48 22 632 91 40
tpi@tpi.com.pl

TPI Gdańsk:
ul. St. Hebanowskiego 72E
+48 58 320 83 23
gdansk@tpi.com.pl

TPI Kraków:
ul. J. Dekerta 18 +48
12 411 01 48
krakow@tpi.com.pl

TPI Wrocław:
al. T. Boya-Żeleńskiego 69 E
+48 71 325 25 15
wroclaw@tpi.com.pl

TPI Poznań:
ul. R. Dmowskiego 139
+48 61 665 81 71
poznan@tpi.com.pl