

FARO®

Orbis™ Premium

MOBILNY SKANER LASEROWY

Nowy
standard
szybkości i
precyzji

Przedefiniowanie mobilnego skanowania dzięki ulepszonym funkcjom do szybszej i bardziej wszechstronnej pracy w terenie.

Widzisz każdy szczegół: Niezrównana
klarowność dzięki obrazom 8K w
wysokiej rozdzielczości Orbis Premium

Wyposażony w nowoczesną, wydajną kamerę, oferuje żywe, panoramiczne obrazy 8K w wysokiej rozdzielczości oraz ulepszone chmury punktów w kolorze, co sprawia, że interpretacja danych jest jasna i dostępna. Ten postęp w obrazowaniu dostarcza bardziej szczegółowe dane wizualne dla inżynierów, geodetów i urbanistów, którzy chcą poprawić wgląd w projekty i podejmowanie decyzji, a także dla specjalistów ds. bezpieczeństwa publicznego chcących uchwycić i zachować scenę.



Stworzony do wszystkich środowisk:

Wzmocniona trwałość Orbis Premium
dzięki nowej certyfikacji IP54

Ocena IP54 chroni Orbis Premium przed pyłem i zachlapaniami wodą, zapewniając solidną wydajność w trudnych warunkach.

Poprawiona jakość obrazu i użyteczność

Integracja technologii Flash™ zwiększa gęstość punktów w kluczowych obszarach, przyspieszając czas rejestrowania i zapewniając kompleksowy widok 3D miejsc pracy. Dzięki możliwości przetwarzania danych zarówno online, jak i offline, tylko jeden kabel dla poprawionej użyteczności oraz jakości obrazu 72MP, która wnosi nowy poziom jakości zdjęć i kolorów w segmencie, użytkownicy mogą płynnie integrować zebrane dane z wiodącymi platformami cyfrowej rzeczywistości. Orbis Premium również utrzymuje łatwość użycia i przenośność znaku rozpoznawczego FARO, wspieraną przez wiodącą w branży technologię SLAM.

Dla profesjonalistów w dziedzinie geodezji, mapowania, budownictwa, górnictwa, inżynierii lądowej, oraz bezpieczeństwa publicznego, Orbis Premium oferuje niezrównaną produktywność, szybkość, i szczegółowość, umożliwiając osiągnięcie wysokiej jakości rezultatów w każdym projekcie.



Porównanie Orbis

SPECYFIKACJE	FARO ORBIS	FARO ORBIS PREMIUM
Zasięg	120 m	120 m
Punkty na sekundę	640.000 pkt	640.000 pkt
Jakość chmury punktów	Do 5 mm	Do 5 mm
Rozdzielczość obrazu	8 MP	72 MP
Technologia Flash™	Tak	Tak
Stream App	Tak	Tak
Sfera XG	Przetwarzanie	Przetwarzanie
Ocena IP	—	IP 54
Obraz na żądanie Możliwości przechwytywania	—	Statyczny obraz 360°

