

eScan M1

Gdziekolwiek pójdziesz

eScan M1 to ultralekki, mobilny skaner LiDAR, zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności, precyzji i łatwości obsługi – niezależnie od miejsca i warunków pracy. Dzięki nowoczesnej technologii przetwarzania danych oraz modułowej budowie, urządzenie zapewnia niezrównaną mobilność i dokładność w zastosowaniach terenowych.



Dane w czasie rzeczywistym

Zero przetwarzania po skanowaniu, chmura punktów jest eksportowana do natychmiastowego użycia.

Prawdziwe naturalne kolory

Kamery klasy przemysłowej wyposażone w zaawansowaną technologię migawki eliminują rozmycie ruchu.

Modułowa konstrukcja

Port Type-C obsługuje rozbudowę urządzeń zewnętrznych, takich jak kamery panoramiczne i RTK.

Lekki i łatwy w użyciu

Ważący zaledwie 560 g, prosty w obsłudze interfejs sprawia, że szybko można opanować obsługę urządzenia.



Specyfikacja produktu

eScan M1

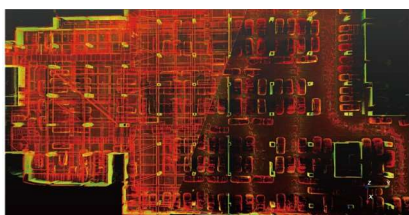
Gdziekolwiek pójdziesz



Wydajność urządzenia	
Wymiary (jednostka główna)	115 mm X 110 mm X 83 mm
Waga (bez baterii)	560 g
Czas pracy	1.5h
Pojemność akumulatora	5000 mAh
Temperatura pracy	-20 °C~50°C
Tryb połączenia	Wifi (802.11 b/g/n)
Moduł RTK	Obsługiwane

Moduł Vision	
Rozdzielczość kamery	Podwójny aparat 5 MP
Obiektyw kamery	Rybie oko
Migawka kamery	Globalna migawka

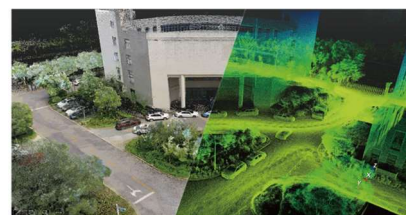
Dane i przechowywanie	
Tryb obliczania	Obliczenia w czasie rzeczywistym/obliczenia mieszane
Oprogramowanie mobilne	Aplikacja liveScan dla systemu Android/iOS
Oprogramowanie obliczeniowe	Oprogramowanie do przetwarzania końcowego PrecisionHub dla systemu Windows
Format chmury punktów	LAS, LAZ
Chmura punktów koloru	Obsługiwane
Przechowywanie	512 GB



Plan piętra



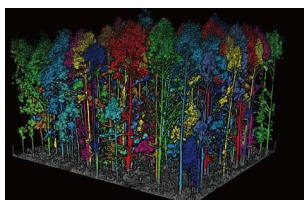
Ogród



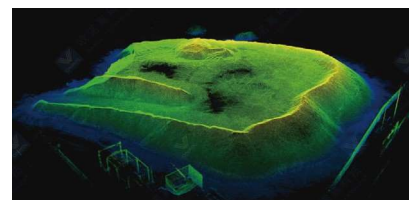
Architektura



Tunel kopalniany



Leśnictwo



Obliczanie objętości