



*Album fotograficzny z prezentacji skanera
FOCUS 3D*

Autor: Jerzy Moskal

pws te /

**GEODEZJA
I KARTOGRAFIA**
STUDIA INŻYNIERSKIE
I MAGISTERSKIE

pws te /



BUDOWNICTWO
STUDIA INŻYNIERSKIE







Skaning mobilny

- Montowanie na urządzeniach mobilnych
- Cel: tworzenie wizualizacji obiektów, tras itp.
- Zastosowanie : GIS (*geographic information system*)
-System informacji geograficznej





Skaning lotniczy

- Pomiar z „lotu ptaka”
- Efekt: chmura punktów pozwalająca na o:
 - wysokości podłoża,
 - budowę dachów budynków,
 - wysokość budynków
- Słabe strony – roślinność



Lotniczy
którego u
budynków

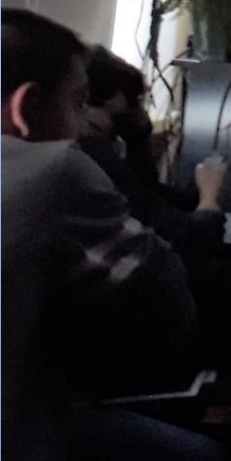






PARAMETRY SKANERA FARO FOCUS 3D

Charakterystyka	Parametry
Wysokość skanowania	± 2 mm
Zasięg	52 m do 220 m
Łączność pomiarowa	do 676 000 punktów na sekundę
Waga	5 kg
Wbudowany aparat	Fotograficzny: 16 megapikseli 1080 x 1920 pikseli do 30 impulsów / s i wideo w rozdzielczości Full HD 1080p
Zakres temperatury	0°C do 40°C



PARAMETRY SKANERA FARO FOCUS 3D

Cechy urządzenia	Parametry
Dokładność odległości	+/- 2 mm
Zasięg	0.6 m do 120 m
Szybkość pomiaru	do 976 000 punktów na sekundę
Waga	5 kg
Widokowy aparat	Fotograficzny kolorowy skany 3D w rozdzielczości do 30 megapikseli i kolorowa nakładka bez błędów paralaksy
Zakres skanowania	3000/3600

