

Budoucnost integrace je tady

Systém kombinující mobilní LiDAR skener na bázi SLAMu a panoramatické fotografie s velmi vysokým rozlišením.

Nejsilnější SLAM algoritmus na trhu, nyní k dispozici s fotografiemi ve vysokém rozlišení s kamerou NCTech iStar Pulsar.

Nové možnosti se ZEB Discovery:

- Technologie “Clip and go”: Váš ZEB Horizon můžete jednoduše nakliknout na batohovou konstrukci s panoramatickou anténou
- Automatizovaný pracovní postup synchronizující mračno bodů s přesnou fotografií
- Software umožňující dokonalé obarvení mračna bodů a automatickou identifikaci objektů

Specifikace skeneru

Dosah	100m
Zorné pole	360° x 270°
Třída ochrany	IP 54
Zpracování	Post processing
Hmotnost	9.25kg
Intenzita	✓
Georeferencované snímky	✓
Naskenovaných bodů za sekundu	300,000
Počet senzorů	16
Automatický start skeneru	✓
Relativní přesnost	1-3 cm*
Velikost souboru nezpracovaných	100 - 200MB /min

Fotoaparát

Rozměry fotoaparátu	118 x 118 x 191 mm
Snímková frekvence	Až 7 snímků za sekundu
Objektiv	4 objektivy typu rybí oko, x / 2,6
Zorné pole	360 x 145 ° +/- 5 stupňů
Kryt	CNC tvrdý eloxovaný hliník
Třída ochrany	IP64
Provozní teplota	0 - 40 Celcius

