

## Propojení mračna bodů s měřením GNSS

Přesná georeference dat ze skeneru ZEB bez potřeby kontrolních bodů.

Vybavte Váš ZEB Horizon batohovou konstrukcí umožňující snadné připojení jakékoliv GPS antény, pro snadné vytvoření georeferencovaného mračna bodů.

- Systém za pochodu skenuje veškerá 3D data a zároveň ukládá GPS polohu Vaší trajektorie.
- Slouží pro veškeré venkovní aplikace se ZEB Horizon, kde potřebujete znát Vaši polohu.

### Specifikace skeneru

Dosah	100m
Zorné pole	360° x 270°
Třída ochrany	IP 54
Provozní teplota	0 – 50°C
Zpracování	Post processing
Hmotnost	5.35kg
Intenzita	✓
Georeferencované snímky	✓
Naskenovaných bodů za sekundu	300,000
Počet senzorů	16
Automatický start skeneru	✓
Relativní přesnost	1-3cm*
Velikost souboru nezpracovaných dat	100 - 200MB /min

\* závislé na prostředí

### GPS anténa

Přesnost	1cm - 100cm**
Rozměry	130 x 60 mm
Hmotnost	300 g
Montáž	Snadné zasunovací adaptéry

Můžete použít Váš vlastní přijímač GPS  
Specifikace GPS se týká antény Trimble Catalyst DA1  
Software ZEB Locate podporuje přijímače, které mohou zaznamenávat nebo získávat data NMEA GGA a GST  
Soubor typu CSV DA1

\*\* závisí na druhu přijímaných korektur

