

L'avenir de l'intégration est maintenant disponible

Découvrez la technologie LiDAR et l'imagerie haute résolution de notre première génération ZEB Discovery.

L'algorithme SLAM le plus abouti du marché est désormais disponible avec l'imagerie ultra-haute définition de la caméra NCTech iStar Pulsar.

Grâce aux toutes nouvelles fonctionnalités du ZEB Discovery :

- Gagnez en mobilité grâce à la technologie « Clip and go » qui vous permet de faire passer le ZEB Horizon de votre sac à dos au mode UAV, ou désormais au mode ZEB Discovery en quelques minutes seulement.
- Bénéficiez d'un flux de travail automatisé pour synchroniser le nuage de points et l'imagerie.
- Disposez du GPS de qualité GIS pour la localisation.

Spécifications du scanner

Portée	100 m
Classe de protection	IP 54
Traitement	Post
Poids	À confirmer
Intensité	✓
Données de référence	✓
Points par seconde	300 000
Nombre de capteurs	16
Démarrage automatique du scanner	✓
Précision relative	1-3 cm*
Taille du fichier de données brutes	100 - 200 Mo par minute

Caméra

Dimensions de la caméra	118 x 118 x 191 mm
Fréquence d'images	Jusqu'à 7 images par seconde
Lentille	4 lentilles f/2.6 fisheye
Champ de vision	360 x 145° +/- 5 degrés
Boîtier	CNC en aluminium à surface anodisée dure
Indice de protection	IP64
Température de fonctionnement	0 à 40 degrés Celcius

