

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 en 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	100m
Classe de protection	IP 54
Traitement	Post-traitement
Poids	Environ 15kg
Intensité	✓
Données de référence	✓
Points par seconde	300 000
Nombre de capteurs	16
Démarrage automatique du scanner	✓
Précision relative	1-3 cm en fonction de l'environnement
Taille du fichier de données brutes	100 - 200 Mo par minute

Caméra

Dimensions de la caméra	18 x 118 x 191mm
Fréquences d'images	Jusqu'à 7 images par secondes
Lentille	4 lentilles f/2,6 fisheye
Champ de vision	360 x 145° +/- 5 degrés
Boltier	CNC en aluminium à surface anodisée
Indice de protection	IP 64
Température de fonctionnement	0 à 40°C

