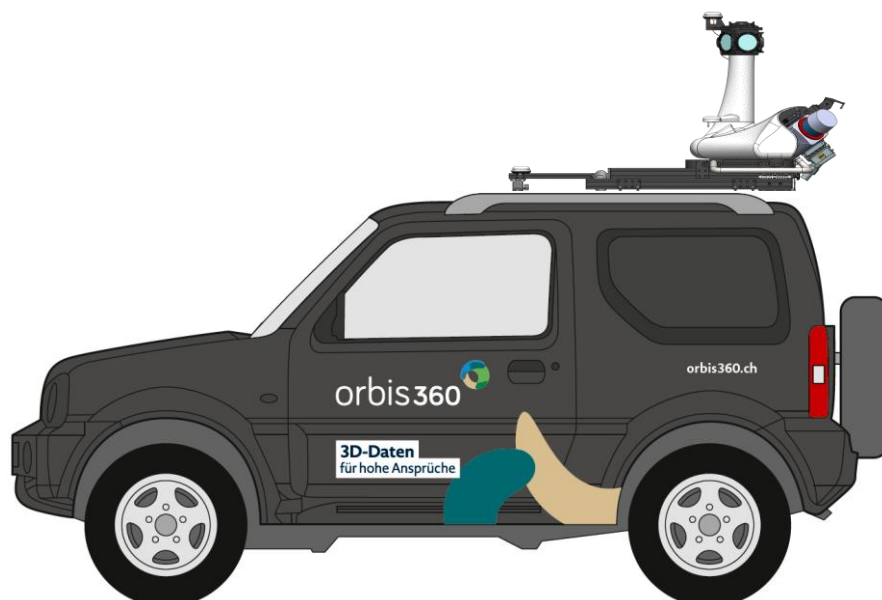


Factsheet Mobile Mapping System

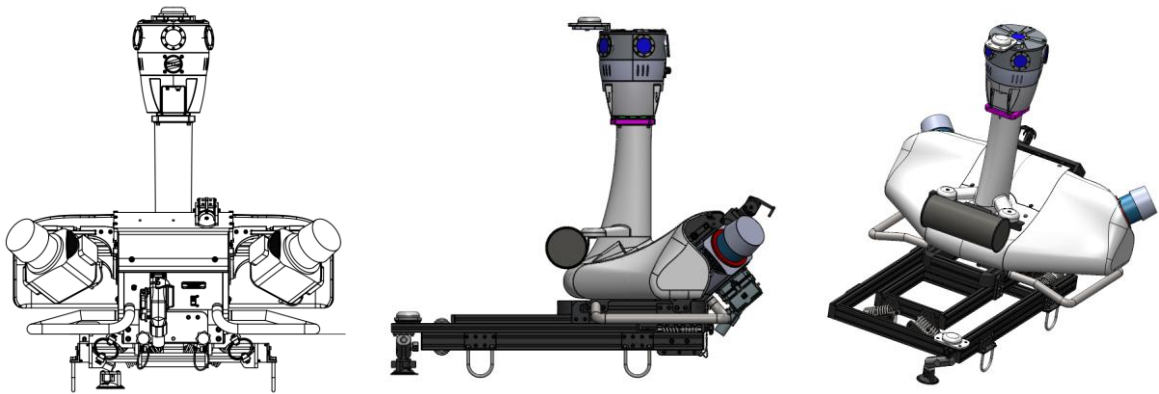
IGI Streetmapper V (Ladybug-5)



Dimensions / Poids	Système : 58x90x75cm (LxWxH), ~35Kg
Navigation	- Tactical grade IMU (IGI FOG II, 0.03deg/h gyro drift) 2 Antennes GNSS (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU) - Odomètre optique - Vitesse d'acquisition de 1-100 km/h
Laserscanner	2 x Scanner Riegl VUX-HA1 (jusqu'à 1000KHZ @ 250 scanlines/s)
Imagerie	1 x Panoramakamera: FLIR Ladybug 5+ (30 mpix) - Optionnel: 2 x Caméras planaires: IGI-CAM (12mpix, f=12mm), orientation possible dans toutes les directions - Triggering par distance (2-10m) pour toutes les images - Optionnel: HD/4K Videos (jusqu'à 4 caméras)
Plateforme	- Véhicule standard: Suzuki Jimny, hauteur max. avec système: 2.6m - Installation possible sur d'autres plateformes (train / bateau)



IGI Streetmapper V (MOSAIC-X)



Dimensions / Poids	Système : 58x95x75cm (LxWxH), ~40Kg
Navigation	- Tactical grade IMU (IGI FOG II, 0.03deg/h gyro drift) 2 Antennes GNSS (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU) - Odomètre optique - Vitesse d'acquisition de 1-100 km/h
Laserscanner	2 x Scanner Riegl VUX-HA1 (jusqu'à 1000KHZ @ 250 scanlines/s)
Imagerie	1 x Caméra Panoramique: MosaicX (72 mpix) - Optionnel: 2 x Caméras planaires: IGI-CAM (12mpix, f=12mm), orientation possible dans toutes les directions - Triggering par temps (de 2-10FPS) ou par distance (dès 5m) - Triggering par distance (2-10m) pour les images planaires - Optionnel: HD/4K Videos (jusqu'à 4 caméras)
Plateforme	- Véhicule standard: Suzuki Jimny, hauteur max. avec système: 2.6m - Véhicule spécial Dacia Logan, hauteur de caméra < 2m - Installation possible sur d'autres plateformes (train / bateau)

