

Trimble MMS

La performance de la cartographie mobile

Pourquoi choisir Trimble MMS

Productif

- Acquisition très haute densité à grande vitesse
- Caméra 360°
- Caméra arrière pour inspection routière

Simple

- Installation rapide et sécurisée
- Un logiciel terrain intuitif
- Traitement des données sous une unique plateforme (TBC)

Puissant

- Haute précision
- LiDAR dernière génération
- Caméra de très grande qualité



Un flux de travail intuitif



Acquisition
terrain



Génération du
nuage de points



Extractions des
éléments



Création des
livrables



Trimble MMS

Applications

Analyse des infrastructures

- Relevé d'ouvrage
- Inspection de chaussée
- Relevé de la signalisation / des réseaux
- Indice de rugosité international (IRI)

Chantier de terrassement

- Relevé avant projet
- Récolement
- Calcul de cubatures

Gestion d'actifs

- Plan de Corps de Rue Simplifié (PCRS)
- Création et mise à jour de Système d'Information Géographique (SIG)
- Entretien des routes

Rails

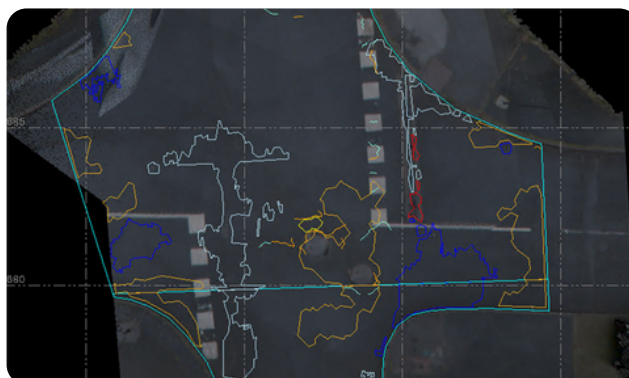
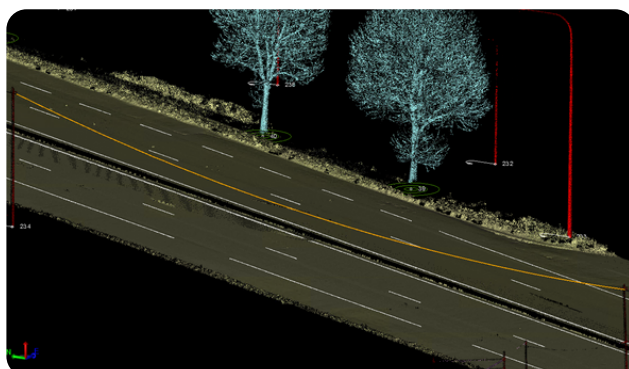
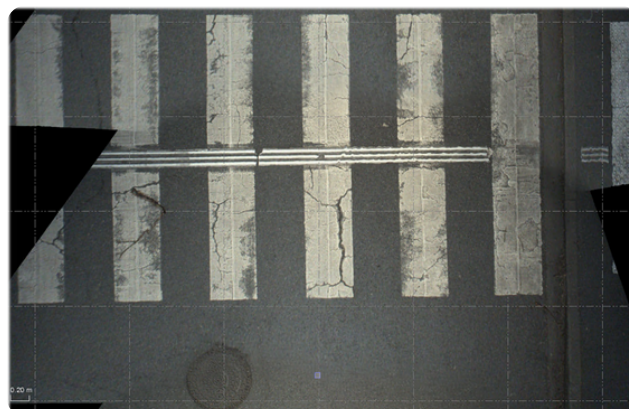
- Extraction des éléments de voies
- Gestion des actifs annexes
- Entretien des rails

Tunnel

- Contrôle de gabarits

Coupler avec d'autres capteurs

- Géoradar (route)
- Sonar multi-faisceaux (bathymétrie)



Trouver la solution qui vous convient

 MX90	PREMIUM	Vitesse de scan	Mégapixels totaux	Portée jusqu'à	Poids
		500 scans/sec	108 MP	475 m	37 kg
 MX60	PRO	240, 400 scans/sec sélectionnables	84 MP	150 m	28 kg
	CORE	240, 400 scans/sec sélectionnables	84 MP	150 m	26 kg
		240, 400 scans/sec sélectionnables	42 MP	150 m	24 kg