

TCP x YellowScan

YellowScan

2 juillet 2025

The Cross Product et YellowScan : une collaboration innovante pour le traitement automatique de données LiDAR 3D

The Cross Product (TCP), société spécialisée dans le traitement de données géospatiales, annonce une collaboration avec YellowScan, leader français des systèmes LiDAR aéroportés, pour le développement de solutions automatisées de traitement de données LiDAR 3D.

Cette collaboration a permis l'intégration du système LiDAR Surveyor Ultra de YellowScan dans les processus de traitement de TCP, offrant ainsi des solutions avancées pour l'analyse de données LiDAR en milieu ferroviaire, autoroutier et industriel.

Points clés de la collaboration :

- Traitement automatisé de données LiDAR 3D : Utilisation du système Surveyor Ultra de YellowScan pour une acquisition précise des données, suivie d'un traitement automatisé par TCP pour générer des modèles 3D détaillés sur des données ferroviaires.
- Applications variées : Les solutions développées sont adaptées à divers secteurs, notamment le ferroviaire, l'autoroutier et l'industriel, permettant une analyse approfondie des infrastructures et de l'environnement.
- Innovation continue : Les équipes de TCP et YellowScan travaillent sur des projets futurs, notamment l'analyse de données LiDAR en milieu routier, pour étendre les applications de cette technologie avancée.

Contact : contact@thecrossproduct.com

Site Web : <https://www.thecrossproduct.com/fr/>

The Cross Product (TCP)

The Cross Product, basée à Fontainebleau, est une entreprise française spécialisée dans le traitement, l'analyse et la valorisation de données géospatiales issues d'acquisition LiDAR. Grâce à une forte expertise en data science et en modélisation 3D, TCP propose des solutions automatisées et intelligentes pour transformer des nuages de points massifs en informations exploitables, notamment dans les secteurs de l'infrastructure, de l'industrie et des transports.

YellowScan

Basée à Montpellier, YellowScan est un acteur international reconnu pour la conception, le développement et la fabrication de solutions LiDAR aéroportées légères, destinées aux professionnels de la cartographie et de la topographie. Grâce à ses systèmes intégrés performants et faciles à déployer, YellowScan répond aux besoins d'applications exigeantes comme la gestion forestière, les relevés topographiques, l'inspection d'infrastructures ou encore l'archéologie.