



## Drone Box

Documentation efficace et simple de l'avancement des travaux grâce à des vols de drones automatisés

### Description du produit

Votre chantier sous contrôle. À tout moment. Partout. Notre Drone Box permet d'effectuer des vols de drones automatisés et réguliers au-dessus de votre chantier, sans nécessiter de personnel sur place. Cette solution innovante collecte de manière récurrente des données précises et les met à disposition via une plateforme numérique intégrée. Les prises de vue offrent des informations précieuses sur la logistique du chantier et l'avancement des travaux, permettant aux équipes de projet d'obtenir en continu des informations sur l'état des travaux avec une présence minimale sur site. L'équipe dispose ainsi d'une base fiable pour prendre rapidement des décisions.

### Nos services

- **Vols de drones automatisés:** des itinéraires de vol prédéfinis permettent de réaliser des prises de vue aériennes cohérentes ainsi que des modèles 3D du chantier.
- **Traitement et mise à disposition des données:** les données sont traitées automatiquement et mises à disposition rapidement dans l'outil interne «Maps of RSRG». Les informations peuvent être partagées avec d'autres utilisateurs via des plateformes collaboratives. Vous bénéficiez également d'un accès en temps réel à la caméra du drone, indépendamment du lieu où vous vous trouvez, ou pouvez mesurer des distances par rapport à l'axe de la voie, y compris le kilométrage.
- **Informations complètes sur le chantier:** les données visuelles destinées à la gestion de projet, à l'assurance qualité et à la vérification des mesures de sécurité permettent une résolution plus rapide des problèmes sur le chantier.

- **Résultats de données ciblées:** création de modèles numériques de terrain, comparaisons et traçabilité de l'avancement des travaux. En tant que spécialistes ferroviaires, nous vous fournissons les réponses à vos questions.

### Vos avantages

- **Efficacité:** la réduction des temps de déplacement et des informations ciblées permettent au personnel de se concentrer sur d'autres tâches.
- **Précision:** des données de qualité constante répondant aux exigences spécifiques des contremaîtres, des chefs de chantier et des ingénieurs.
- **Flexibilité:** un suivi indépendant du lieu avec une capacité de déploiement rapide afin de réagir rapidement et à distance aux changements du projet.
- **Équipe compétente:** notre équipe spécialisée combine expérience du terrain et expertise technique afin de répondre aux exigences spécifiques du chantier.

### Contact

Digital Rail Services  
drs.ch@rsrg.com  
+41 43 322 23 23

