







Gestion et conception intuitives des infrastructures

L'espace public est une ressource durable, précieuse et en même temps limitée. Une conception, une utilisation et une gestion efficaces de cet espace sont d'une importance capitale. Pour vous permettre de gérer vos infrastructures urbaines de manière simple et efficace, **infra3DLocal** vous livre **vosre espace de rue** sous forme **d'images panoramiques 3D haute résolution et géoréférencées directement sur votre lieu de travail**.

De nombreux processus interservices ainsi que la communication et la coordination sont ainsi simplifiés. Les enregistrements coûteux et dangereux sur le terrain sont réduits au minimum, **des économies importantes sont réalisées grâce à d'énormes gains d'efficacité**.

Vos avantages:

-  **Efficacité:** mesure, planification - sans inspections sur le terrain
-  **Précision:** des mesures fiables et l'attribution des objets
-  **Simplicité:** utilisation et une documentation intuitives, basées sur le web
-  **Intégration:** utilisation et connexion aux systèmes de géodonnées existants

Où sont réalisées les économies?

La gamme de services infra3D couvre une grande partie des besoins des gestionnaires d'infrastructures. Le service infra3D est utilisé pour un large éventail de besoins liés à l'infrastructure à gérer.

DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL:

- Mesures simples, inspections virtuelles sur le terrain, gestion des plaintes
- Évaluation de l'état de la route (longitudinal et profil transversal)
- Vérification des demandes de permis de construire
- Conception, visualisation, planification de construction
- Vue d'ensemble des plantes (éclairage public, arbres, panneaux, regards, espaces publicitaires, etc.)

CENTRE DE GÉOINFORMATION:

- Acquisition et suivi efficaces des géodonnées
- Contrôle des enregistrements de données existants

POLICE - SERVICE DE LA CIRCULATION:

- Analyse de la visibilité (zones d'attente pour les piétons)
- Situations de circulation (carrefours, trajets scolaires)
- Marquages / panneaux de signalisation / zones piétonnes

POMPIERS:

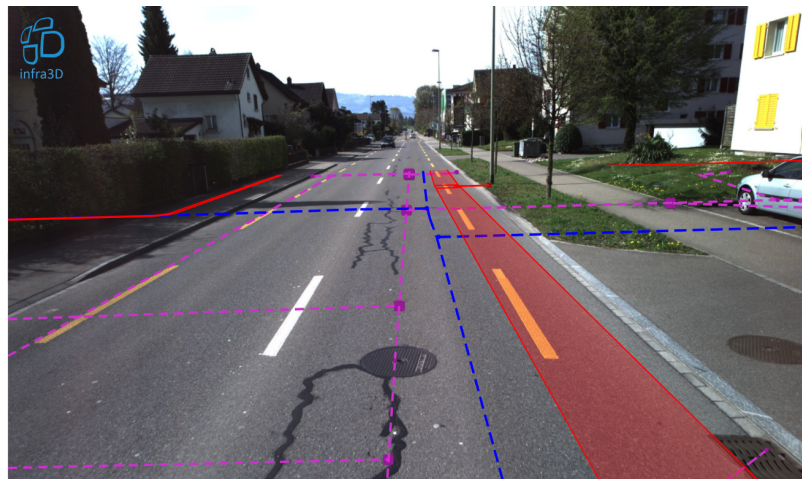
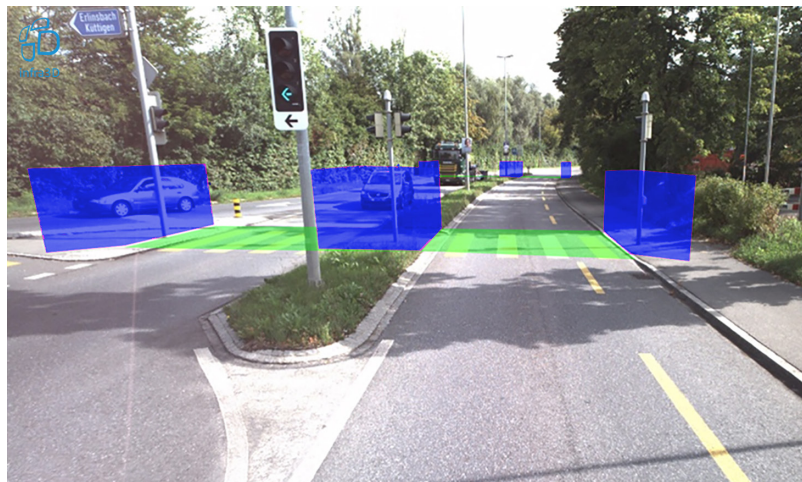
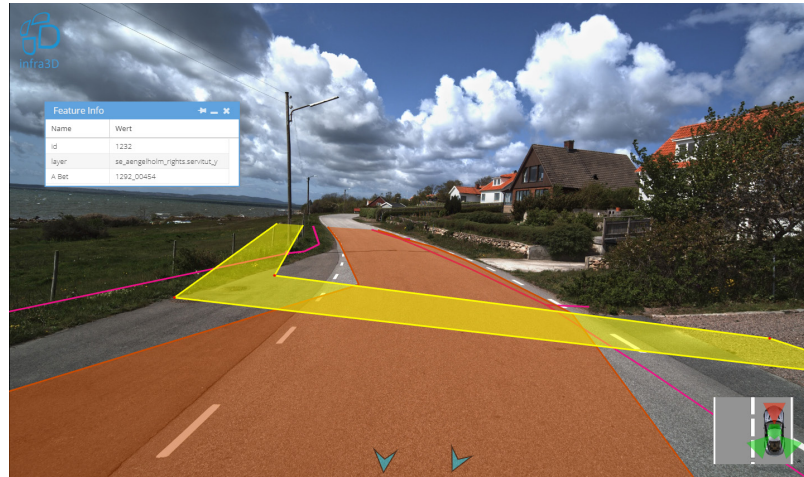
- Préparation des plans opérationnels et d'urgence
- Positions des bouches d'incendie
- Contrôle des entrées et des passages
- Simulation virtuelle

TRAVAUX:

- Nettoyage / déneigement
- Registre foncier (poubelle, arbre, etc.)
- Préparation du travail

PARTENAIRES ET INGÉNIEURS:

- Collecte de données de base
- Planification des projets
- Modèles numériques d'élévation
- Nuage de points / profils croisés



Contactez-nous pour une présentation sans engagement.



iNovitas 
Be on site

Oberrohrdorferstrasse 1c
5405 Baden-Dättwil
SUISSE
T +41 56 552 05 70
info@inovitas.ch
www.inovitas.ch