



IMAGERIE GÉOMATIQUE

Orthophoto et produits 3D

Public cible

Bureau d'ingénieurs
Administration communale
Urbaniste
Bureau de génie environnemental
Bureau d'hydrologie
Exploitants de carrières
Acteur de la géomatique

Particularités

Résolution 4 à 10 cm
Couverture de grandes zones
Géoréférencement des produits précis

Résultat

Nuage de points XYZ
Orthophoto raster pour DAO et SIG
Modèle numérique de surface (MNS) et de terrain (MNT)
Modèle 3D par restitution stéréoscopique
Carte d'inspection 2D et 3D

Applications

- études urbanistiques
- suivi de carrière ou de zone de stockage, calcul des volumes et des surfaces
- données de base pour étude d'un nouveau quartier
- préparation de chantiers urbains
- étude de zones hydrologiques ou de bassins versants
- modélisation des toits (par exemple pour l'étude du potentiel solaire)
- création d'objets pouvant être utilisés pour une maquette virtuelle
- suivi de l'évolution morphologique des zones de danger naturels, détection d'instabilités

Prix indicatif

Pour une zone de 25 ha, dès 800.00 CHF (HTVA)

