



SCANNER LASER

Relevé et modélisation 3D

Domaine

Architecture
Génie civil
Construction

Particularités

Modélisation de bâtiments ou d'ouvrages, intérieur et/ou extérieur
Répond aux hautes exigences, quand il s'agit de rechercher un rendu 3D d'une précision inférieure au cm
Géoréférencement des nuages de points de grande précision
Complément aux relevés 3D acquis par imagerie géomatique lorsqu'une grande précision est exigée
Utilisation possible dans le cadre de l'auscultation et des métrés

Prestations

- Relevé de façade de bâtiment, relevé d'intérieur à la demande de l'architecte pour étude de réaménagement
- Relevé de halle industrielle pour étude d'intégration de machines ou de groupes de production
- Relevé d'ouvrage de génie civil spécifique, tels que des éléments hydrauliques, pour étude de détail
- Modélisation, extraction de coupes, plans d'étage
- Production, intégration et échange de données destinées aux processus BIM (Building Information Modeling)
- Relevé d'ouvrage souterrain (tunnel) pour contrôle d'excavation, d'exécution
- Volumétrie pour métrés (tunnel)
- Auscultation d'ouvrage, mise en évidence de déformation surfacique
- Produits directement utilisables dans les logiciels DAO / CAO / SIG / BIM

Coûts

Offre adaptée sans engagement sur base des données à disposition

