



Imajnet® : solution d'exploitation de vos données géographiques en ligne

Application d'hébergement et de partages des données réseau produites par la solution de relevé imajbox®.

- Exploiter directement les données en ligne en navigation 3D
- Partager la donnée pour une source d'information commune
- Mettre à jour ses données réseau

Plate-forme imajnet® : un outil de gestion SIG en ligne

L'offre imajnet® c'est :

- Un accès rapide et sécurisé à l'imagerie à jour de vos réseaux en navigation immersive,
- La mise en commun et le partage de la connaissance de vos réseaux entre les différentes équipes intervenants sur le terrain,
- La simplification du travail collaboratif grâce à une source de référencement commune,
- La mise à jour des données métiers ou SIG au travers de la couverture imajbox® de vos réseaux,
- Le contrôle et la détection du changement.

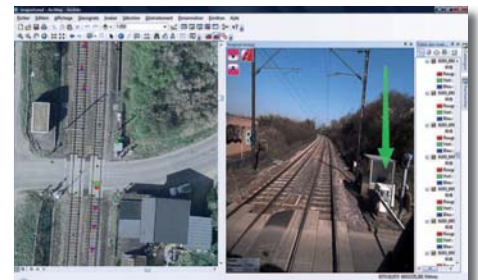
Web Service imajnet® : communiquer avec vos outils métiers et votre SIG

Imajnet® est un Web Service géospatial qui vous permet d'utiliser ses ressources dans des applications clientes : interface facilitée avec vos outils métiers et les application SIG en ligne (web mapping).

Des plugs-in développés pour accéder directement aux données en ligne via les plates-formes SIG ArcGIS et QGIS.



Mesurer, positionner, qualifier dans l'image. Exporter les points et les mesures.



Intégration dans ArcGIS® 10



Intégration dans QGIS

Ces solutions permettent de disposer de l'imagerie au sol pour illustrer toute couche d'objets, sans avoir à associer manuellement l'image à l'objet.

Ceci permet, entre autres, de réaliser du suivi de l'état d'équipement, de la détection du changement et de mettre à jour la base de données spatiales.

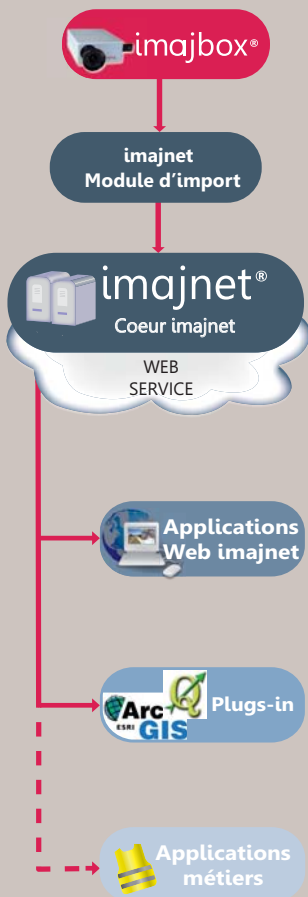
Fonctionnalités imajnet® : enrichir ses données réseaux



Des fonctionnalités accessibles en ligne pour exploiter facilement et rapidement vos données et partager l'information.

- Recherche de tout point du réseau par adresse, par PR/PK + abscisse, coordonnées géographiques ou directement en pointant sur la carte.
- Recherche du meilleur point de vue d'un objet, affichage d'objets SIG ou SIR dans l'image.

- Mesure et positionnement 3D dans l'image.
- Navigation dans le temps (sélection des dates des relevés à afficher)
- Export de mesures et/ou de commentaires géo-référencés.
- Intégration de votre référentiel réseau dans imajnet® : tout point du réseau est ainsi doublement positionné en x,y,z et en PR + Abscisse



Gestion de la donnée : sécurité et performance :

- imajnet® est construit sur des clusters de stockage redondants et sécurisés qui offrent des performances peu communes pour l'accès aux volumes importants que représente l'imagerie réseau.
- Indexation spatiale et temporelle des relevés : basé sur des bases de données spatiales, imajnet® permet d'indexer géographiquement l'ensemble des relevés imajbox® sur les réseaux.
- Pour vous, pas de gestion du matériel de stockage et d'archivage, pas de maintenance de serveurs et de base de données.

Le service imajnet® : comment ça marche ?

Vous disposez d'une vue privative dans laquelle seules vos données sont visibles. Cette vue est protégée par un mot de passe et n'est accessible qu'aux abonnés de la vue.

L'administrateur de la vue dispose d'un compte FTP privé permettant de charger les séquences imajbox® via internet rapidement et en toute sécurité.

L'administrateur peut également supprimer des séquences et accéder aux statistiques de consultation liées à la vue.

imajing

10, avenue de l'Europe
FR-31520 Ramonville
info@imajing.fr

www.imajing.fr

Gamme imajing

- imajbox® Boîtier portable de cartographie mobile
- imajtrack Logiciel d'organisation et de contrôle des relevés
- imajview Logiciel de traitement et visualisation des données relevées
- imajnet® Solution centralisée d'archivage et distribution de vos données et images via internet