



Visualisation des espaces et des équipements en 3D/4D

La solution Archidata peut extraire des données de dessins AutoCAD et de fichiers Revit pour créer une base de données de bâtiments en 2D et 3D. Le module Archidata World positionne le modèle 3D de chaque bâtiment sur une plateforme Geo3D pour faciliter la navigation et la visualisation d'un portefeuille sur un grand territoire. L'importation de données permet une visualisation dynamique géospatiale de la Terre et des modèles de bâtiments 3D, en ajoutant un élément temporel (4D).

BÉNÉFICES

- Conversion rapide des informations graphiques en données de gestion Geo3D
- Optimisation des coûts pour la conversion de la 2D à la 3D (aucun coût de mesurage)
- Mise à jour rapide et visualisation des données 3D à partir de dessins AutoCAD ou de fichiers Revit
- Visualisation 3D/4D des données importées d'autres systèmes: automatisation du bâtiment, maintenance préventive, gestion financière et des actifs
- Réduction des honoraires de consultant externe pour produire des fichiers Revit (3D)
- Interface ergonomique et interactive

De plus, Archidata World propose une visualisation interactive à code de couleur, définie en fonction de différents critères tels que l'occupation et l'utilisation de l'espace.

La Solution Archidata importe également des données provenant d'autres systèmes comme la gestion financière et des actifs pour mieux gérer les espaces et leur contenu en 3D.

MODÈLES CODÉS EN COULEUR PAR BÂTIMENT



MODÈLES CODÉS EN COULEUR PAR ÉTAGE