

thinkproject

DESITE BIM

Informations interactives, gestion
de la qualité des modèles
numériques et gestion de projet

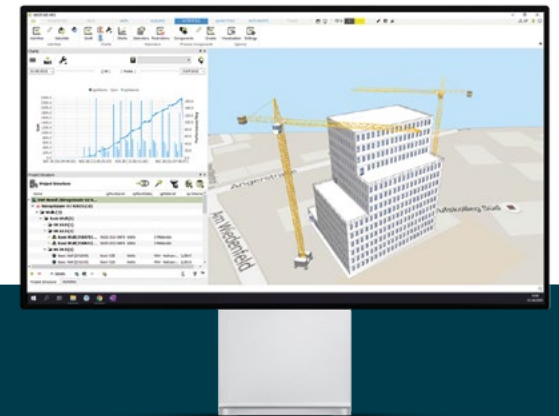
#constructionintelligence

Building Information Modelling (BIM)

Les solutions BIM de gestion des maquettes numériques sont les comme les meilleurs outils de travail dans le secteur de l'architecture, l'ingénierie et la construction (AEC). Pour autant, l'écosystème informatique autour des maquettes numériques reste très varié, limitant ainsi l'emploi du BIM sur l'ensemble d'un projet. Par exemple, les concepteurs utilisent des logiciels CAD pour la modélisation, tandis que les chefs de projets travaillent avec des outils leur permettant de créer des planning et de contrôler les coûts de leurs projets. L'intégration de toutes les informations numériques disponibles d'un projet augmente la facilité d'utilisation et la transparence. En optant pour une application de gestion des modèles de données de construction, l'utilisateur rend la gestion d'un projet plus efficace, économisant ainsi à la fois du temps et de l'argent. La centralisation des données permet également d'accéder plus facilement à l'ensemble des informations pouvant être nécessaires à d'éventuels travaux de rénovation.

DESITE BIM

DESITE BIM est un outil permettant précisément d'intégrer différents types d'informations aux modèles de données de construction. Il permet également d'effectuer des contrôles de maquettes numériques et de collision, de réaliser des simulations 4D, de créer des agendas, des avant-métrés, métrés et bien plus. DESITE BIM est particulièrement convivial et facilite l'accès à tous les acteurs d'un projet à une solution de modélisation de données de bâtiment.



Über DESITE BIM



La gamme de solutions DESITE BIM convient aux besoins des différents acteurs d'un projet quelles que soient leurs connaissances et utilisation des données BIM, rendant ainsi l'application accessible à tous.



Ouvert et neutre : fonctionnement avec la majorité des formats de maquettes numériques permettant aux différents acteurs d'un projet de pouvoir travailler ensemble.



Utilisation sur poste de travail afin d'exploiter au mieux les capacités de la solution pour une exécution rapide des traitements et connexion cloud pour permettre un travail efficace de l'ensemble des équipes.



Utilisation des données BIM comme avec une feuille de calcul. Extraction des données issues des maquettes numériques et traitement avec formules type tableur.



Prise en charge des différents cas d'application du BIM tout au long de la chaîne de valeur des maquettes numériques pour des meilleurs résultats.



Solution développée sur la base d'une grande connaissance de l'industrie et applicable à tous les types de projets, de la construction de bâtiments aux infrastructures

DESITE md/md pro Gestion et coordination BIM

DESITE md (pour *Manage Data* ie Gestion de données) est la version complète de DESITE BIM. L'outil permet aux coordinateurs BIM d'intégrer à un environnement BIM des maquettes 3D et des informations complémentaires fournies par les différents acteurs d'un projet. Le logiciel permet également de réaliser des contrôles qualité et de collision sur les maquettes numériques. Les chefs de projet et autres acteurs sont en mesure d'utiliser notre solutions pour réaliser des simulations 4D, gérer des planning et effectuer du suivi d'avancement. Ils peuvent également calculer des métrés, éditer des factures et bien plus encore.

DESITE BIM md

- ✓ Plus de 25 formats d'importation et 10 formats d'exportation
- ✓ Fonctionnalités principales incluant la navigation, le clipping, le redlining et la saisie de formulaires
- ✓ Simulations 4D, planification et contrôle d'avancement
- ✓ Intégration de maquettes numériques et gestion des informations
- ✓ Métrés
- ✓ Intégration serveur

DESITE BIM md pro

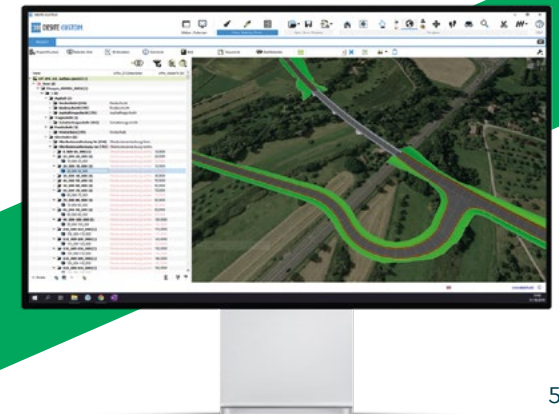
- ✓ Toutes les fonctions du DESITE md
- ✓ Contrôle qualité des maquettes numériques
- ✓ Contrôle de collision

DESITE custom Modélisation 3D sur site

Cette version simplifiée de DESITE BIM convient parfaitement pour un emploi sur site ainsi que pour coordonner les différents processus BIM avec les acteurs d'un projet. Grâce à ses fonctionnalités simplifiées, DESITE custom peut être utilisé très facilement pour la coordination durant la construction. Il peut également être employé par des chef de projet pour effectuer des contrôles de géométrie et par d'autres parties prenantes d'un projet souhaitant travailler avec une application de gestion des maquettes numériques. Son emploi est très simple, même pour les utilisateurs n'ayant que peu d'expérience avec un logiciel BIM, il permet d'effectuer facilement des modifications ou de mettre à jour les maquettes numériques en saisissant des données sur des formulaires, cela sans qu'aucune connaissance CAD ou BIM ne soit nécessaire.

DESITE BIM custom

- ✓ Ouverture de modèles de coordination, points de vue BCF
- ✓ Fonctionnalités principales incluant la navigation, le clipping, la sélection et la correction de paramètres
- ✓ Simulations 4D, planification et contrôle
- ✓ Réalisation de formulaires
- ✓ Intégration serveur



DESITE share/share pro Visionneuse 3D

DESITE share est une visionneuse BIM gratuite. Ce module est proposé aux clients pour donner accès à tous les utilisateurs souhaitant consulter des maquettes numériques. Intuitif, l'outil peut être utilisé facilement sans aucune formation préalable. Il leur permet d'observer la progression de leurs projets BIM. Les concepteurs et gestionnaires BIM disposent ainsi d'un outil simple pour présenter à leurs clients les maquettes numériques. En optant pour la version DESITE share pro sous licence, vous bénéficiez de fonctionnalités supplémentaires telles que le contrôle des maquettes numériques.

DESITE BIM share

- ✓ Ouverture de projets DESITE BIM, de fichiers CPIXML et IFC (un seul fichier à la fois)
- ✓ Importation et exportation de points de vue – BCF
- ✓ Fonctionnalités principales incluant la navigation, le clipping

DESITE BIM share pro

- ✓ Toutes les fonctions du DESITE share
- ✓ Importation de tous les formats connus comme avec DESITE md
- ✓ Ouverture de plusieurs projets à la fois
- ✓ Visualisation de la structure d'un projet, des métrés et des simulations 4D
- ✓ Sélection d'objets, filtrage et visualisation de leur propriétés

DESITE touch Modélisation 3D sur votre appareil portable

DESITE touch est une version simplifiée de DESITE custom. Simple d'utilisation, le logiciel peut être utilisé en déplacement, par exemple lors de contrôles sur site.

DESITE BIM touch

- ✓ Application pour tablettes Windows
- ✓ Navigation tactile
- ✓ Réalisation de formulaires



À propos de thinkproject

thinkproject est l'un des leaders mondiaux des solutions de digitalisation de la construction. Nos technologies numériques libèrent le potentiel des hommes et permettent d'exploiter au mieux celui des données pour construire un monde meilleur.

Depuis 2000, nous avons permis de livrer plus de 10 000 projets et apportons les ROI les plus élevés du secteur de la digitalisation.

www.thinkproject.com