

REPORTAGE MODENA

Archicad 24, des process encore plus fluides !

GRAPHISOFT offre un large écosystème de solutions intégrées « best-in-class » parmi lesquelles la plateforme collaborative en temps réel BIMcloud, l'outil de communication mobile BIMx et le logiciel Archicad qui offre des modèles de business workflow aux architectes et designers. La 24e et dernière version de ce produit a été présentée lors de « Building Together », le 1^{er} évènement digital de la marque, qui s'est tenu les 8 et 9 juillet derniers.

BIMCLOUD OUVERT

La nouvelle version d'Archicad permet de connecter les équipes de conception et de réalisation dans un environnement BIMcloud entièrement « ouvert » grâce à des processus de collaboration et de communication de haut niveau. L'échange transparent et fluide des informations renforce la confiance entre les membres de l'équipe, élimine la multiplication des modèles et évite les tâches redondantes entre architectes et ingénieurs.

DESIGN

Archicad 24 favorise la collaboration au sein de l'équipe de design. Le logiciel rassemble les architectes et les ingénieurs structure par la génération automatique des modèles analytiques à partir du modèle BIM. La vérification intégrée du modèle et les processus de collaboration bidirectionnels fluides garantissent la création de dessin d'une très grande qualité tout en économisant du temps et de l'argent. La modélisation MEP native et les objets paramétriques

permettent d'éviter les coûts liés aux changements imprévus dans la phase de construction. De nouveaux objets de bibliothèque et la possibilité de retrouver rapidement l'objet que l'on cherche permet de donner vie aux dessins d'intérieurs.

DOCUMENTATION

En ce qui concerne la documentation, la dernière version permet de publier et partager avec différents intervenants en un seul clic, de créer des scripts d'automatisation dans Archicad ainsi que des chaînes de commandes entières grâce à l'utilisation de langages de programmation tels que Python. Les jeux de documentation complets, combinés avec un processus

de publication de haut niveau et conformes aux exigences BIM locales, permettent de se concentrer sur le dessin, et non sur les tâches administratives.

COLLABORATION

La collaboration avec des personnes qui se trouvent aux quatre coins du monde, sur des projets de toutes tailles et de toutes complexités, se fait désormais sans effort. Les notifications en temps réel et la visualisation claire des changements apportés au modèle permettent la prise de décisions pertinentes et en temps opportun. L'utilisation de normes et de processus ouverts garantit la collaboration, quels que soient les logiciels adoptés ►

**L'ÉCHANGE TRANSPARENT ET FLUIDE
DES INFORMATIONS RENFORCE LA
CONFIANCE ENTRE COLLABORATEURS,
ÉVITE LA MULTIPLICATION DES MODÈLES
ET LES TÂCHES REDONDANTES**

par les membres des équipes. Ceci permet d'économiser du temps, d'éviter les erreurs et de réduire au minimum le risque de perte de données avec une gestion efficace du projet fondée sur un modèle central partagé. Le modèle peut être publié directement vers un emplacement partagé dans le cloud pour un accès fiable et sécurisé.

LE RISQUE D'UTILISER DES INFORMATIONS OBSOLÈTES EST RÉDUIT AVEC UN ACCÈS COMPLET ET EN TEMPS RÉEL AU MODÈLE PARTAGÉ TOUT AU LONG DU PROCESSUS DE CONCEPTION

VISUALISATION

Avec les produits GRAPHISOFT, il est possible de créer des présentations client professionnelles avec la palette d'outils de réalité virtuelle et de rendu intégrés d'Archicad conçus pour permettre à tout le monde de comprendre et de naviguer dans le modèle BIM, de réaliser des documents visuels et des rendus photoréalistes éblouissants en temps réel rapidement et facilement avec Twinmotion, de présenter ses idées avec une expérience 3D intuitive sur des projets de n'importe quelle taille grâce à BIMx et de retenir l'attention de ses clients avec des présentations interactives et immersives des dessins.

ANALYSE

En connectant Archicad aux meilleurs outils d'analyse de sa catégorie, la conception est optimisée et les erreurs réduites. Les délais de livraison de la conception sont raccourcis grâce à des flux de travail bidirectionnels transparents entre la conception architecturale et les outils d'analyse structurelle. Les projets restent synchronisés et le risque d'utiliser des informations obsolètes est réduit avec un accès complet et en temps réel au modèle partagé tout au long du processus de conception. L'outil BIM peut être connecté à des applications professionnelles d'analyse d'énergie pour évaluer l'empreinte carbone de la conception.

DE PLUS GRANDS BÂTIMENTS!

La construction de grandes architectures devient beaucoup plus aisée, comme le prouve le gratte-ciel Merdeka 118 à Kuala Lumpur, le 2^e plus haut bâtiment au monde avec 635 m et 118 étages, qui a servi de support au déploiement de la nouvelle solution.

POUR EN SAVOIR PLUS

Archicad est édité en Europe et distribué avec passion au Luxembourg et en Belgique depuis 1994 par MODENA GROUP. ●

Pour plus d'informations, contactez

MODENA LUX au 020 30 15 56
ou rendez-vous sur
www.modena.group.

Vous bénéficierez d'une culture de distribution basée sur un excellent service formation, d'un support technique proactif, du respect de l'utilisateur et d'une transparence commerciale.

UNE AIDE FINANCIÈRE POUR L'ACQUISITION D'ARCHICAD ET FORMATION BIM



Fit 4 Digital Packages est un programme d'aide à la digitalisation tout en un pour les TPE, mis en œuvre par Luxinnovation et la House

of Entrepreneurship de la Chambre de Commerce avec le soutien financier de la Direction générale des Classes moyennes du ministère de l'Économie. L'objectif est d'accompagner les entreprises dans leur transformation digitale tout en profitant d'une aide financière.

Plus d'informations sur
www.luxinnovation.lu/fr/fit-4-digital-packages-fr/