



NEXT-BIM® - Communiqué de presse, Montpellier le 20 mars 2018

Explorez, comprenez, partagez et communiquez sur vos projets BIM avec NEXT-BIM® Explorer

NEXT-BIM®, la nouvelle marque mise en place par ASSORIA pour ses activités dans le domaine du BIM, propose une solution logicielle qui permet d'explorer en 3D un fichier BIM sur le casque Microsoft HoloLens®. Une solution novatrice présentée lors du prochain salon BIM WORLD à Paris, les 28 et 29 mars 2018.

Présentation de NEXT-BIM® Explorer

Tirant pleinement partie des capacités du casque Microsoft HoloLens®, NEXT-BIM® Explorer permet d'effectuer des revues de projets immersives et collaboratives sur des modèles BIM, qu'ils soient au format IFC ou REVIT®.

Le module NEXT-BIM® Convertir permet de transformer les fichiers BIM sources en modèles de visualisation 3D manipulables dans le casque HoloLens®, tandis que NEXT-BIM® Explorer donne toute sa dimension au projet : l'affichage en réalité mixée. A échelle réduite, l'utilisateur interagit avec le modèle BIM et le manipule grâce aux fonctionnalités offertes par NEXT-BIM® Explorer. A échelle réelle, il peut se déplacer physiquement ou se téléporter d'un endroit à l'autre du modèle.

NEXT-BIM® Explorer est utilisable en mode utilisateur unique ou collaboratif, grâce à la synchronisation de plusieurs casques. En outre, l'utilisation généralisée des commandes vocales rend sa prise en main unique et totalement intuitive.

Les bénéfices

NEXT-BIM® Explorer offre la possibilité à ses utilisateurs de s'immerger totalement dans un projet de construction futur, en cours ou passé. Outre son rendu immersif qui facilite la compréhension pour l'ensemble des acteurs, il est aussi très efficace pour analyser des situations complexes peu ou pas visibles sur des plans traditionnels ou 3D à l'écran. Il facilite ainsi la gestion et la communication autour de l'ouvrage durant toute sa durée de vie : Diagnostic d'avant-projet, revue de projet, facility management sont autant de cas d'usage auxquels répond NEXT-BIM® Explorer.

Les éventuelles erreurs de conception pouvant ainsi être aisément détectées en amont de la construction, il en résulte une sécurisation importante du process de validation.

SALON BIM WORLD

NEXT-BIM® sera présent pour le Salon BIM WORLD à Paris les 28 et 29 mars 2018, l'occasion de présenter cette nouvelle application à une cible de professionnels. Rendez-vous au stand n°507 !

A propos d'ASSORIA

Créée en 2007 par un professionnel du jeu vidéo, la société ASSORIA est spécialisée dans le développement de serious games, de simulateurs 3D et d'applications de réalité virtuelle, augmentée et mixte. Son équipe d'experts et sa technologie propriétaire mise au point au fil des projets permettent à ASSORIA de répondre efficacement à des demandes très variées sur tous types de plateformes PC, mobiles iOS et Android, lunettes et casques VR/AR.

Contact presse :

Océane LHOMME - Agence DPNEWS

06 37 08 25 47 / 04 99 62 67 56

oceane@dpnews.fr