

Digital Twin – Smart City



Capture de la réalité & Jumeau numérique

Prodware Innovation & Design accompagne les acteurs du bâtiment et de la construction dans la réalisation de leurs projets de jumeaux numériques. Nos experts, basés en France, modélisent et conçoivent vos maquettes 3D architecture, structure ou MEP à partir de la capture de la réalité, de support 2D ou à l'aide d'objets intelligents.

La gestion de la donnée et la modélisation 3D sont des axes majeurs pour une réalisation précise de votre projet. De ce fait, les équipes Prodware sont à vos côtés pour vous accompagner et conseiller dans la conception de vos maquettes 3D et leur utilisation.



Scan & Drone



IoT



Visite virtuelle



GMAO (Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur)



Plan 2D



Archivage numérique



Modélisation 3D Architecture



Expertise planimétrie & Détection de clash

Principaux bénéfices

Visualisez vos projets

La maquette numérique permet une meilleure visualisation de la volumétrie et des détails du projet. Le rendu sera exhaustif et réaliste. Vous aurez également accès à l'intégralité des informations géométriques.

Optimisez votre productivité

Grâce au BIM et à la maquette numérique, vous pourrez désormais collaborer entre équipes, stocker vos données et anticiper les erreurs et blocages.

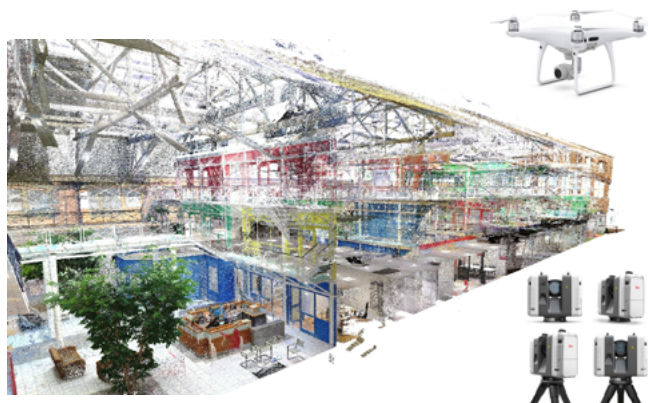
Sécurisez vos projets

Vos données étant sécurisées, votre projet n'en sera que plus complet, réaliste et qualitatif. Vous éviterez ainsi les erreurs sur site.

Réduisez vos coûts

La maquette numérique est un objet dynamique, toutes les vues sont extraites de ce modèle 3D. De ce fait, plus besoin de dessiner les plans des coupes ou des façades, modifiez plus rapidement et réduisez les erreurs.

Expertise Prodware



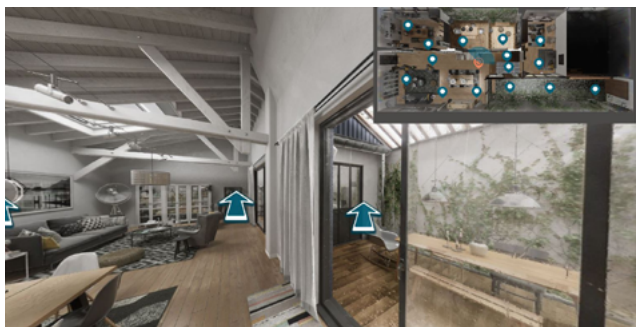
Relevé 3D de l'existant

Nos géomètres experts définissent préalablement vos besoins afin d'établir des scans 3D précis de votre existant vous permettant également d'effectuer des visites virtuelles. Votre projet vous sera livré sur une plateforme dédiée et sécurisée.



Modélisation sur mesure

Nos experts modélisent votre projet 3D depuis un nuage de points ou un support 2D, en suivant un cahier des charges précis préalablement établi par nos experts et vos équipes. Votre projet vous sera livré sur une plateforme dédiée et sécurisée.



Visite Virtuelle

Nous concevons une visite virtuelle de votre maquette ainsi que de votre nuage de points qui vous permettra une meilleure lecture du projet. Vous pourrez également la partager avec client(s) et collaborateur(s).



Présentation et exploitation

Votre maquette numérique est une véritable base de données 3D. Bénéficiez des multiples fonctionnalités de la solution BIM Vision Accelerator, et partagez, exploitez et présentez vos maquettes en toute simplicité.

Ils nous font confiance

Témoignages Clients

Maes



prodware^{TP}

Pour plus d'information, rendez-vous sur :
notre [site web](#)

