



Contextualisez visuellement vos Actifs

Prevu3D est un leader des **solutions de jumeaux numériques visuels**, permettant aux équipes d'ingénierie, d'exploitation et de maintenance d'intégrer, visualiser et gérer de manière fluide les données de capture de la réalité, les fichiers CAO et les systèmes d'entreprise. En apportant un contexte visuel à tous les actifs, Prevu3D améliore la prise de décision.

Secteurs d'Activité

Fabrication & Automobile – Optimisation de la conception de précision, de l'efficacité de la production, du contrôle qualité, de l'aménagement des installations et de la gestion des actifs, générant des économies de coûts et des améliorations opérationnelles.

Pétrole & Gaz – Amélioration de la sécurité, de l'efficacité et de la précision des opérations, réduction des temps d'arrêt, diminution des coûts et optimisation de la gestion des installations.

Production Alimentaire & Biens de Grande Consommation (CPG) – Rationalisation des opérations, maintien du contrôle qualité, optimisation de l'emballage et de l'aménagement des installations, amélioration de la maintenance et renforcement de l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement.

AEC (Architecture, Ingénierie & Construction) – Amélioration de la précision des conceptions, accélération des processus de construction, optimisation de la planification des installations et facilitation d'une collaboration fluide pour des projets plus efficaces et rentables.

Our Products

RealityPlatform™

Plateforme infonuagique centralisée et sécurisée pour gérer, partager et collaborer sur les données de numérisation 3D (terrestre, SLAM et drone), garantissant une gouvernance et une accessibilité des données sans faille.

RealityPlan™

Optimise les flux de travail d'ingénierie en permettant aux professionnels de l'EPC et de l'AEC d'interagir avec des actifs 3D extraits des données de capture de la réalité et d'accélérer la conception de projets et le travail en CAO.

RealityConnect™

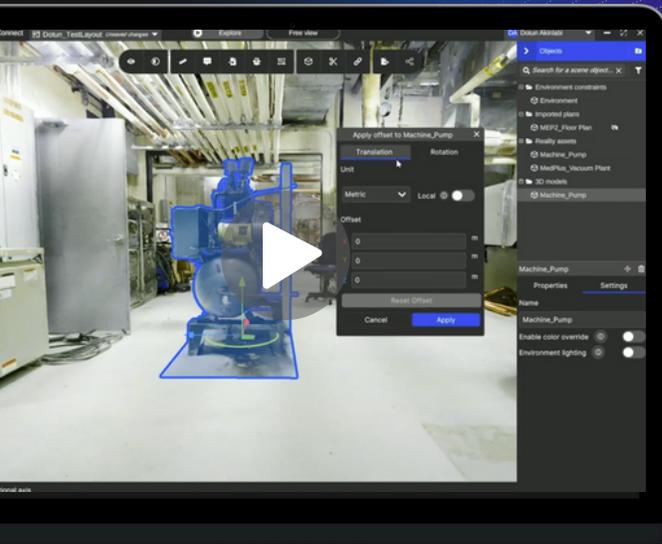
Des plugins natifs éliminent les processus d'import/export chronophages, offrant une connectivité bidirectionnelle entre Prevu3D et les principaux logiciels de conception, de modélisation et d'infrastructure:

Conception & Modélisation
Autodesk Revit, Autodesk Inventor, SOLIDWORKS

Plantes & Infrastructure
Autodesk AutoCAD Plant 3D, Bentley MicroStation

Simulation Avancée
Omniverse

Why Prevu3D?



Interopérabilité Transparente des Données – Connecte la CAO, le BIM et les systèmes d'entreprise comme SAP et AVEVA.

Accélération des Flux de Travail d'Ingénierie – Des intégrations natives permettent des itérations rapides et une meilleure précision des modèles as-built.

Optimisation de l'Exécution des Projets – Réduction des coûts, accélération de la planification et renforcement de la collaboration.

Évolutif et Intuitif – Environnement 3D interactif avec une accessibilité cloud pour toutes les équipes.

Modèle d'Abonnement Flexible – Des plans évolutifs adaptés aux PME, équipes en croissance et grandes entreprises.

Cas d'Usage Clés

Gestion des Installations

Maintenir un jumeau numérique précis et à jour pour le suivi des actifs, les inspections et la planification de la maintenance.

Ingénierie & Conception

Valider les conceptions, effectuer des détections de collisions et optimiser l'aménagement des espaces avant la mise en œuvre.

Opérations & Maintenance

Rationaliser les flux de travail, améliorer l'efficacité et optimiser l'utilisation des actifs pour de meilleures performances.

Santé & Sécurité

Former les équipes dans un environnement immersif, identifier les dangers potentiels et garantir la conformité aux réglementations en matière de sécurité.

Collaboration à Distance & Visites Virtuelles

Réduire les coûts de déplacement et améliorer la prise de décision grâce à un accès immédiat aux données en temps réel.

Étude de Cas

Révolutionner le remplacement des turbomachines

En utilisant la numérisation 3D en temps réel et la plateforme Prevu3D, RMS a optimisé le processus grâce à : la cartographie numérique, l'assemblage virtuel et l'atténuation proactive.

[Consultez l'étude de cas complète ici.](#)

7-jours

Réduction du temps d'arrêt grâce à l'identification virtuelle des problèmes avant l'exécution du projet sur le terrain.

100%

Des éléments imprévus éliminés grâce à l'atténuation des problèmes d'installation avant l'exécution du projet sur le terrain.

Commencez dès maintenant

Découvrez comment Prevu3D peut transformer vos flux de travail en ingénierie et en exploitation. [Visitez notre site Web](#) ou [contactez-nous](#) pour une démonstration.