

Paris, le 6 novembre 2023

My Digital Buildings et Samp s'associent pour accélérer le développement des jumeaux numériques dans l'industrie

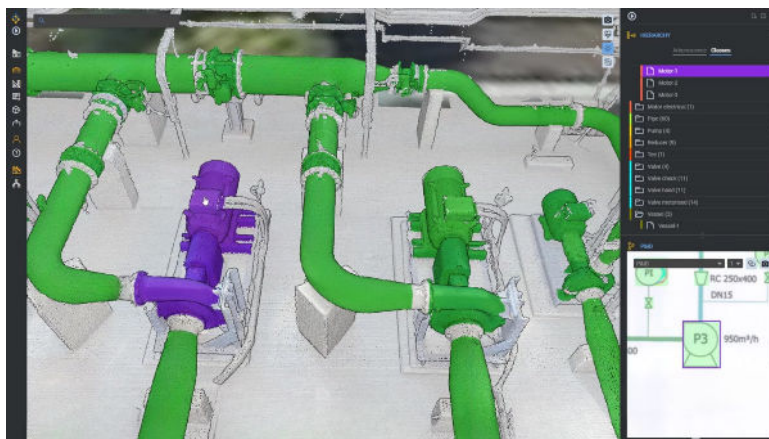
My Digital Buildings, une entreprise spécialisée en scan 3D de bâtiments, pionnière dans l'utilisation de scanners dynamiques, et Samp, une entreprise deeptech qui automatise la génération de jumeaux numériques, ont uni leurs forces pour accélérer la mise en place de jumeaux numériques de sites industriels. Grâce à ce partenariat, My Digital Buildings intégrera notamment la solution de « Réalité Partagée » de Samp à son catalogue d'offres.

Les origines de ce partenariat remontent à 2020, lorsque les deux entreprises se sont rencontrées pour la première fois à Station F, le plus grand campus de start-ups du monde. Depuis lors, elles collaborent sur des projets d'ampleur avec des acteurs phares de l'industrie tels que SUEZ et ENGIE. La complémentarité de leurs expertises les a conduit à renforcer et officialiser leur collaboration. Ce partenariat renforce la rapidité, la précision et la réactivité de mise en œuvre de leurs solutions, apportant de la valeur et un retour sur investissement plus rapidement aux utilisateurs finaux.

Une synergie entre la captation terrain et l'intelligence artificielle

La solution innovante Réalité Partagée de Samp crée des modèles exacts de sites industriels en quelques jours seulement, et relie la captation de réalité 3D aux schémas systèmes, grâce à une intelligence artificielle brevetée et à une technologie de streaming 3D.

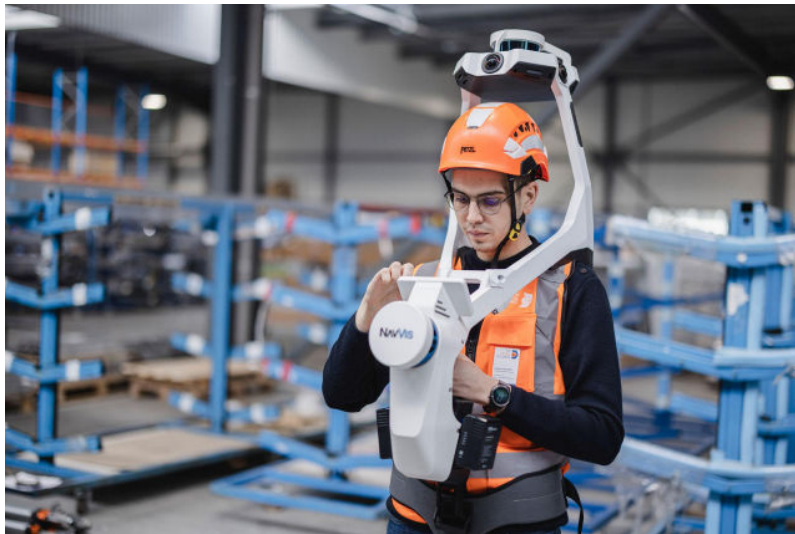
Samp offre à toutes les équipes un accès instantané à un espace de travail unique, combinant la vue réelle du site à la documentation technique. Cela permet aux clients de maintenir la cohérence de l'information, afin de mieux exécuter les processus métiers quotidiens coûteux et risqués : la vérification des P&ID, les études de modification, l'approvisionnement, la consignation des équipements, la mise en service industrielle, les formations ou les inspections de site.



Inventaire alimenté par l'IA et connecté aux schémas de processus

Des expertises combinées pour accélérer le jumeau numérique

My Digital Buildings propose un service de scan 3D unique, conçu pour être efficace à chaque étape du processus, en particulier lorsqu'il s'agit de gérer des projets industriels multi-sites. En s'appuyant sur un réseau d'agences et des protocoles de numérisation 3D intégrant des scanners dynamiques, My Digital Buildings offre réactivité, rapidité sur site et une livraison rapide des données.



Opérateur de scan 3D utilisant un scanner dynamique: le NavVis VLX

L'ensemble du processus de capture de données est accéléré, jusqu'au déploiement sur la solution de Samp, qui est réalisé en quelques jours. Ce partenariat représente et renforce l'engagement des deux entreprises à accélérer la création et l'exploitation de jumeaux numériques.

Emeric Mourot, Président de My Digital Buildings précise: « *Nous sommes ravis de nous associer à Samp, avec qui nous partageons une vision commune sur la valeur des nuages de points 3D. Fournir à nos clients les meilleures solutions pour exploiter leurs données spatiales dans des cas d'usages spécifiques est essentiel pour nous, et nous sommes convaincus de la valeur que la solution de Réalité Partagée peut apporter.* »

Laurent Bourguin, Président de Samp déclare: « *Je suis ravi de ce partenariat avec My Digital Building, qui est un catalyseur de notre engagement à fournir de la valeur à nos clients à une vitesse inégalée. C'est particulièrement significatif alors que l'adaptation au changement climatique entraîne une transformation accélérée de leurs installations.* »

À propos de Samp

Samp est une société deeptech qui accélère la transformation et la décarbonation des sites industriels grâce à un « jumeau numérique » des installations, généré en quelques jours directement depuis le terrain. Leur solution web de « Réalité Partagée » réconcilie les scans 3D des sites avec la documentation technique (schémas, plans, inventaires) bien souvent incomplète et rarement à jour. Cette solution brevetée basée sur l'Intelligence Artificielle et le streaming 3D apporte simplicité et efficacité aux projets de modernisation de sites industriels.

À propos de My Digital Buildings

My Digital Buildings est spécialisé dans la création et l'exploitation de doubles numériques, et reconnu pour sa capacité à adresser rapidement et efficacement des opérations de numérisation 3D à grande échelle.

En s'appuyant sur un réseau de scan 3D et des protocoles de numérisation 3D rapides, My Digital Buildings accompagne les acteurs du bâtiment dans la production du double numérique de leurs assets sous divers formats (nuages de points ; modèles BIM / 3D ; plans 2D ; visites virtuelles), livrés sur une plateforme unique.

Contacts :

Samp

Mail: info@samp.ai

Tel: +33 7 61 73 16 80

My Digital Buildings

Mail: contact@mydigitalbuildings.com

Tel: +33 6 31 12 80 82