Octobre 2022

Exposition : Bauma 2022
Lieu : München, Allemagne
Date : Du 24 au 30 octobre 2022
Stand n° : FM.711/1

Doosan dévoile sa « plateforme tout-en-un » pour une gestion de chantier intelligente

- De nouvelles solutions basées sur XiteCloud seront exposées à l'Innovation Center-

L'Innovation Center constitue une des composantes remarquables du stand Doosan à la Bauma. Doosan y dévoilera sa "plateforme tout-en-un", la nouvelle génération XiteCloud pour une gestion de chantier intelligente, sous sa célèbre bannière "Powered by Innovation".

En 2019, en Corée du Sud, Doosan a présenté Concept-X, la première solution de commande intégrale automatisée et sans conducteur au monde, pour la construction, les carrières et l'exploitation minière. XiteCloud constitue la première étape de la commercialisation de Concept-X.

Doosan est soucieux de produire des produits et des services innovants pour ses clients et d'offrir de la valeur ajoutée par le biais de l'innovation. Les visiteurs de la Bauma auront l'opportunité de découvrir les plus récents développements du système XiteCloud alors que Doosan continue d'étendre son offre aux solutions de gestion de chantier, en complément de son activité de constructeur et de distributeur d'engins de chantier.

Gérer des tâches multiples à partir d'une seule plateforme

Avec XiteCloud, le client peut gérer de nombreuses tâches, telles que les études préalables, les analyses de sol, l'utilisation des machines et la gestion des travaux à partir d'une plateforme unique, ce qui réduit les coûts, fait gagner du temps, accroît la précision des opérations et représente au final un gain de productivité notable. XiteCloud permet également aux clients de gérer plusieurs projets sur une même plateforme ainsi que d'accumuler et gérer des données qui pourront être utilisées pour de futurs chantiers et planifications.

A la Bauma 2022, les visiteurs de l'Innovation Center du stand Doosan pourront découvrir la nouvelle plateforme tout-en-un de gestion de chantier intelligente, conçue autour du système XiteCloud. Cette plateforme tout-en-un introduit toute une gamme de nouvelles solutions, intégrées à XiteCloud, qui seront démontrées à la Bauma et qui couvrent de nombreux aspects de la gestion de chantier. Elles incluent :

- XiteCore
- XiteFleet
- XiteAnalyst
- XiteSIM

- XiteSafety
- XiteAuto

Comme son nom le suggère, XiteCore est un tableau de bord ouvert, intégré à XiteCloud, qui connecte toutes les solutions XiteCloud. Il fournit les informations nécessaires à la réalisation d'un projet et un moyen facile de le gérer et le surveiller d'un coup d'oeil.

Ce système offre des possibilités de collaboration et de communication entre les participants à un projet grâce à une plateforme ouverte qui adopte une interface de type carte et permet à l'utilisateur de configurer le tableau de bord à volonté en fonction des caractéristiques spécifiques du projet (type de carte, emplacement, taille, etc.) Il inclut également le contrôle en temps réel de la météo, de la main d'oeuvre, des machines, des instruments, des caméras de surveillance et d'autres facteurs ainsi que la connexion aux autres solutions disponibles dans XiteCloud telles que XiteFleet, XiteAnalyst et ainsi de suite.

Une technologie testée de manière exhaustive

Outre plusieurs contrats obtenus en Corée du Sud et ailleurs dans le monde, le système XiteCloud a subi un processus exhaustif de contrôle de sa technologie sur de nombreux chantiers internationaux dans les secteurs de la construction, des mines et des carrières. Après avoir implanté avec succès XiteCloud dans son marché national et au-delà, Doosan utilise la Bauma 2022 comme un tremplin important pour continuer le lancement international de son système XiteCloud.

[Télécharger les visuels en cliquant ici](#)

Pour de plus amples informations sur les engins de chantier Doosan, visitez le site internet : www.eu.doosanequipment.com