Support Media :
Kevin Broman
+32 499 596 903
kevin.broman@komatsu.eu

Komatsu présente Smart Quarry Site

Le système de gestion de l'ensemble de votre flotte

Vilvoorde, juillet 2023 – Vous cherchez un outil permettant de renforcer la productivité et limiter la consommation de carburant de vos machines ? Vous voulez assurer le suivi et améliorer la sécurité en temps réel tout en limitant les émissions sur chantier ? Komatsu vous présente la solution de gestion de parc de machines tout-en-un Smart Quarry Site qui répond à toutes ces attentes, et plus encore !

Komatsu prévoit le lancement de Smart Quarry Site fin 2023. L'outil avait déjà fait une apparition au salon bauma 2022. Ce système compatible avec toutes les marques cible six aspects principaux : sécurité, gestion de chantier, production, état de la machine, entretien, consommation de carburant et émissions de CO_2 pour les carrières et les projets de construction civile.

Smart Quarry Site fournit des données en temps réel sur toutes les machines de votre parc, leur charge utile et les taux de production. Le système vous aide à renforcer la sécurité et la productivité tout en limitant les frais d'exploitation. En effet, les problèmes et les goulets d'étranglement sont plus rapidement isolés. Vous pourrez ainsi prendre des décisions plus rapides et optimiser le rendement de votre parc.

« Smart Quarry Site offre aux clients actifs dans les carrières et les gros chantiers une vue en temps réel des mouvements et de l'état des machines. Il permet d'afficher les opportunités et les objectifs pour chacune d'elles », explique Daniel Heussen, General Manager Business Transformation chez Komatsu Europe. « Les indicateurs de performance les plus importants pour tout le parc, comme la charge utile, la consommation et la durée d'utilisation des machines, sont affichés afin que les chefs de chantier puissent prendre des décisions éclairées sans devoir passer des heures à analyser des données brutes. »

Grâce à un identifiant unique, chaque opérateur peut se connecter au système et obtenir des données instantanées. L'écran dans la cabine fournit des données en temps réel sur la charge utile, le type de matériau et la destination.

Les données peuvent être échangées entre les machines sur un réseau poste à poste. Lorsqu'une machine se trouve dans une zone sans liaison, les données partagées sur le réseau seront automatiquement chargées dès qu'une des machines mobiles se trouve à portée.

Grâce à ce réseau maillé, la machine au chargement et le tombereau seront connectés, et l'opérateur pourra optimiser la charge utile à chaque cycle.

Les tableaux de bord et l'affichage en temps réel facilitent l'accès aux données du parc et de la production pour tout le personnel au bureau. Tous les détails nécessaires sont accessibles et fournissent des données sur chaque aspect du chantier, comme la sécurité, la production, le temps d'arrêt, le CO_2, le carburant et l'état de la machine.

Vous cherchez des informations sur les contrôles avant utilisation ou la production ? Configurez les rapports et les délais. Vous les recevrez ainsi par e-mail en temps voulu.

Prenez les décisions intelligentes !

Caractéristiques principales

- Solution de gestion de parc de machines pour les carrières et les grands chantiers. Suivez l'intégralité de votre parc dans un même système.
- Toutes marques.
- Récupération en temps réel des données machine à partir du CAN BUS de la machine.
- Tablette renforcée dans chaque machine affichant la charge utile, la production globale, le type de produit et les messages de sécurité.
- Contrôles avant démarrage.
- Identifiant du conducteur.
- Affichage en temps réel de chaque mouvement de machine et de l'état.
- Tableaux de bord (Utilisation / Émissions et carburant / Parc / Production / Opérateur).
- Rapports automatisés et configurables (par exemple : production, ratio d'avancement pré-démarrage et utilisation du parc).
- Avertissements.
- Réseau maillé permettant aux machines d'être en interaction.

Avantages

- Une solution pour tout le parc.
- Excellente productivité et faible consommation.
- Contrôle et amélioration de la sécurité du chantier.
- Réduction des émissions globales sur le chantier.
- Gestion de l'usage des machines et limitation du temps d'arrêt inutile.
- Réduction des frais d'exploitation généraux.
- Suivi de l'état des machines.
- Gain de temps
    - ✓ Collecte automatique des données
    - ✓ Aperçu du parc

À propos de Komatsu
Komatsu est un fabricant et fournisseur de premier plan d'équipements, de technologies et de services pour la construction, les chariots élévateurs, l'extraction minière et les marchés forestiers et industriels. Depuis plus d'un siècle, les machines et services de Komatsu sont utilisés par des entreprises du monde entier pour développer des infrastructures modernes, extraire des minerais essentiels, entretenir des forêts et créer des technologies et des produits de consommation. Les réseaux mondiaux de services et de distributeurs de la société apportent leur soutien aux activités des clients et mettent à profit la puissance des données et de la technologie pour améliorer la sécurité et la productivité tout en optimisant les prestations.

# # #