



Solutions pour l'extraction minière et les carrières

Moniteur de guidage de l'opérateur

Moniteur de guidage de l'opérateur

Le moniteur de guidage de l'opérateur permet d'améliorer le rendement grâce à des indicateurs de performance cibles qui aident les opérateurs à renforcer leurs compétences. Ils favorisent ainsi les économies de carburant et la productivité, ainsi que la sécurité sur le chantier.

Définissez vos objectifs

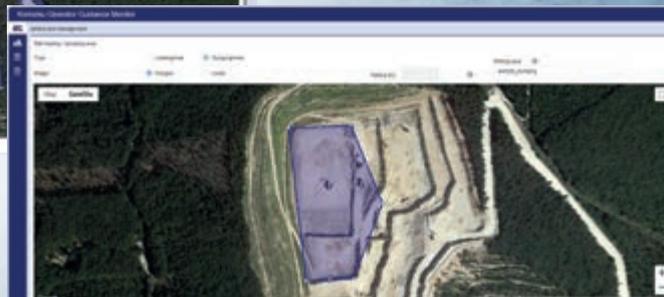
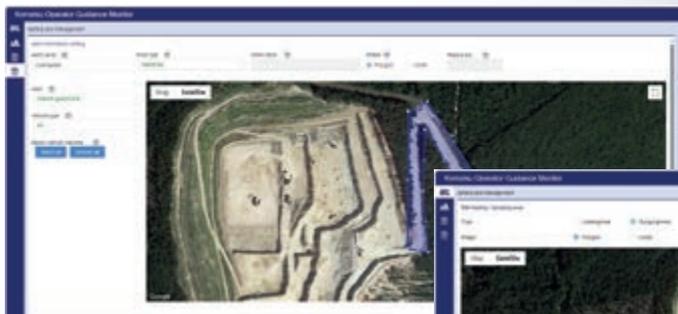
Sans quitter le bureau

- Définissez les objectifs pour chaque route, où que vous soyez
- Suivez l'état de chaque objectif en fonction de la date, de l'heure, de la pause ou de l'opérateur
- Fixez les valeurs limites, tels que l'utilisation du frein à pied
- Ajoutez des zones d'alertes avec des instructions spécifiques pour améliorer la sécurité et la logistique sur le site



Les indicateurs de performance suivants peuvent être définis :

Durée de cycle [min]	Ralenti [%]
Charge utile [tonne]	Productivité 1 [tonne/h]
Consommation de carburant [l/h]	Productivité 2 [tonne/l]
Durée de déplacement [min]	Consommation de carburant [l]





Convivial

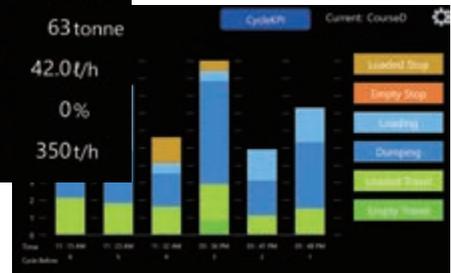
- Ecran tactile de 8 pouces facile à utiliser
- Sélection de trajet automatique

Avantages pour l'opérateur

- Retour d'information en temps réel sur la conduite de l'opérateur
- Suivi des indicateurs de performance cibles
- L'auto-apprentissage est encouragé grâce à un affichage en temps réel des performances
- Ne nécessite aucune intervention de l'opérateur



Affichage des indicateurs de performance du cycle



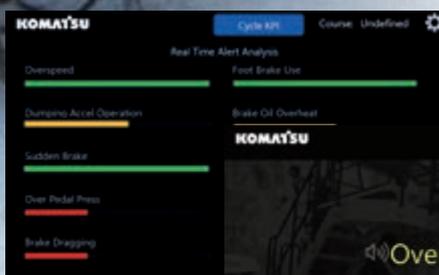
Historique des indicateurs de performance

KOMATSU
Login ID: Login
Password:

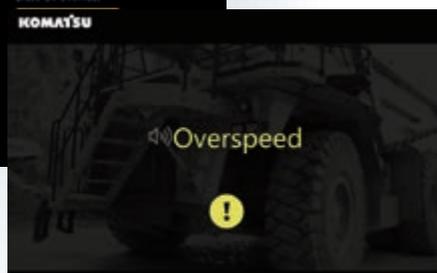
Ecran de connexion

Identification de l'opérateur

- Identifiant unique et mot de passe pour chaque opérateur
- Les performances des opérateurs sont analysées individuellement
- Le système d'identification respecte le RGPD



Historique



Détection d'événement

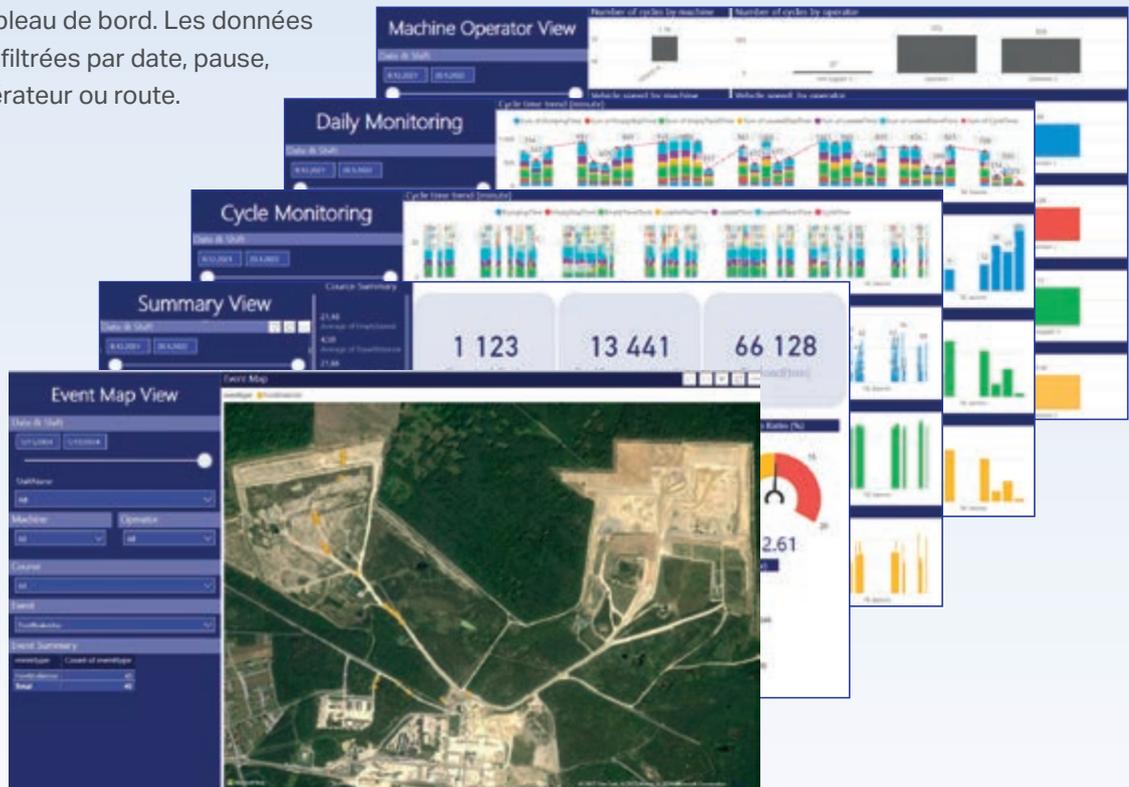
Amélioration de la sécurité

- L'écran OGM affiche des avertissements en temps réel en cas de danger, comme un excès de vitesse ou un freinage trop brusque
- Les avertissements sont enregistrés

Rapport des indicateurs de performance pour le bureau

Tableau de commande logiciel

La collecte automatique des données de la machine permet un rapport à distance des données de production et d'événements à partir du tableau de bord. Les données peuvent être filtrées par date, pause, machine, opérateur ou route.



Le moniteur de guidage de l'opérateur peut être installé sur les nouveaux modèles ou les tombereaux HD465/605/785-7/-8. Contactez votre distributeur Komatsu pour plus d'informations.

Votre partenaire Komatsu :

KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

