



Soluzioni per applicazioni cava e miniera

Monitor di guida per l'operatore

Monitor di guida per l'operatore

Il monitor di guida per l'operatore migliora l'efficienza operativa grazie agli obiettivi KPI (Key Performance Indicator) che aiutano gli operatori ad aumentare e raffinare le loro abilità, garantendo maggiori risparmi di carburante e maggiore produttività, oltre a più sicurezza sul posto di lavoro.

Imposta i tuoi obiettivi

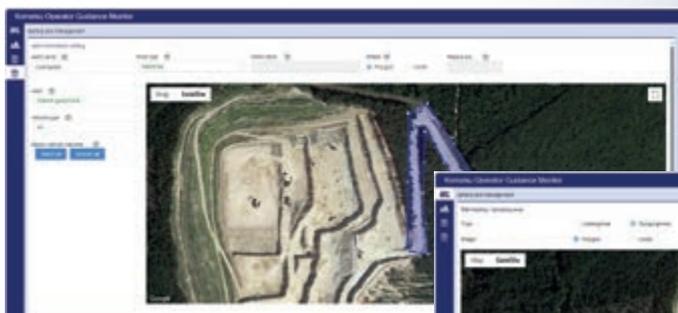
Nel back office

- Imposta i tuoi obiettivi in termini di KPI per ogni trasporto stradale, da qualsiasi postazione remota
- Segui lo status di ogni obiettivo in base a data, ora, turno di lavoro od operatore
- Soglie per evento, per esempio uso del freno a pedale
- Imposta specifiche indicazioni geofence per aumentare la sicurezza e migliorare la logistica all'interno del cantiere



E' possibile impostare i seguenti KPI:

Tempo di ciclo [min]	Minimo [%]
Carico utile [t]	Produttività 1 [t/h]
Consumo carburante [l/h]	Produttività 2 [t/l]
Tempo di percorrenza [min]	Consumo di carburante [l]





Facilità d'uso

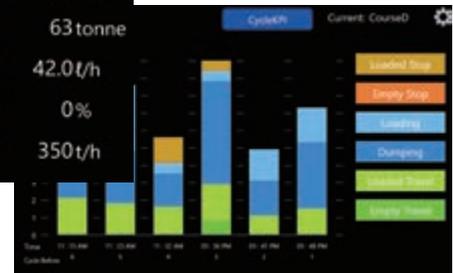
- Monitor touch screen da 8" facile da usare
- Selezione automatica del percorso

Vantaggi per l'operatore

- Feedback in tempo reale sulle prestazioni dell'operatore
- Follow-up sugli obiettivi KPI
- Autoapprendimento facilitato dalla visualizzazione delle prestazioni operative in tempo reale
- Nessuna necessità di input da parte dell'operatore



Schermata KPI ciclo

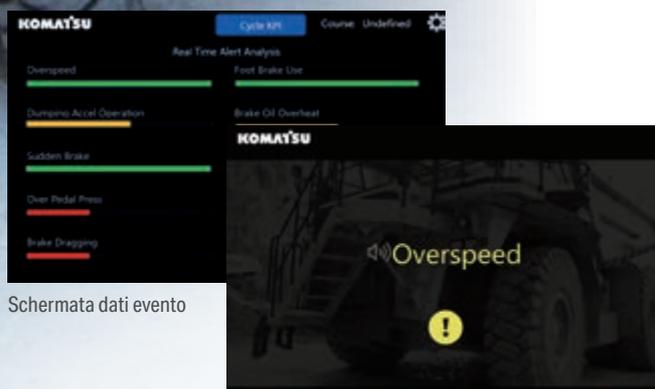


Schermata dati storici KPI

Schermata di login

Identificazione dell'operatore

- ID e password individuali per ogni operatore
- Analisi individuale delle prestazioni degli operatori
- Sistema di identificazione conforme al regolamento GDPR sulla privacy



Schermata dati evento

Schermata rilevamento evento

Migliorie in termini di sicurezza

- Lo schermo OGM (Operator Guidance Monitor) visualizza avvisi in tempo reale in caso di manovre poco sicure, come eccessi di velocità o frenate improvvise
- Gli avvisi di sicurezza vengono registrati

Rapporti sui dati KPI per il back office

Software per la console dati

L'acquisizione automatica di dati dalla macchina consente di produrre da remoto, mediante la console, report con i dati di produzione e dei singoli eventi. I dati possono essere filtrati per data, turno di lavoro, macchina, operatore o trasporto stradale.



Il monitor di guida per l'operatore può essere installato sui dumper HD465/605/785-7/-8, nuovi ed esistenti. Per ulteriori informazioni, contatta il tuo distributore Komatsu.

Il tuo partner Komatsu:

KOMATSU

komatsu.eu

