



Soluzioni industriali  
**Dashboard**

# Stai ottenendo valore dai tuoi dati telematici?

La conoscenza è potere, ma bisogna saperla utilizzare. Sappiamo quanto possa essere impegnativo ottenere il massimo dai propri report telematici.

Abbiamo progettato Dashboard con l'intento di offrire un sistema che faciliti la raccolta, la visualizzazione e il monitoraggio dei dati telematici delle macchine, siano esse Komatsu oppure no.



## Dati

I dati telematici sono generati dalla tecnologia a bordo macchina, non importa se Komatsu o meno.

## Stoccaggio

I dati telematici confluiscono nel database.



## Analisi dei dati

Dashboard collega i dati telematici raccolti dalle attrezzature e visualizza in modo chiaro l'analisi dei dati sul pannello.

## Mobile-ready (collegamento a dispositivi mobili)

È possibile accedere a Dashboard da diversi dispositivi (computer, tablet, smartphone).



## Personalizzabile

Dashboard contiene un elenco di grafici, tabelle e mappe. Ogni elemento può essere spostato, ridimensionato o eliminato in base alle necessità. Inoltre, sono disponibili modelli predefiniti da cui partire.





## Integrazione dell'interfaccia API ISO 15143-3 con Dashboard

L'interfaccia API (application programming interface) ISO 15143-3 consente ai gestori delle flotte di integrare le ultime informazioni telematiche digitali nei sistemi esistenti. Dashboard permette di visualizzare non solo i dati forniti dal sistema Komtrax di Komatsu, ma anche i dati dei sistemi di altri OEM. Ora è possibile visualizzare facilmente un'intera flotta, estrarre rapporti sull'operatività e impostare allarmi.

### Disponibilità di dati API

|   |
|---|
| Informazioni installazione macchina             |
| Ultima ubicazione nota                          |
| Ore di funzionamento                            |
| Carburante complessivo utilizzato               |
| Carburante utilizzato nelle precedenti 24 h     |
| Distanza complessiva percorsa                   |
| Rapporto carburante residuo                     |
| Rapporto fluido di scarico diesel (DEF) residuo |
| Velocità giornaliera di picco                   |
| Carico utile complessivo                        |
| Ore totali di inattività                        |
| Codice di errore                                |

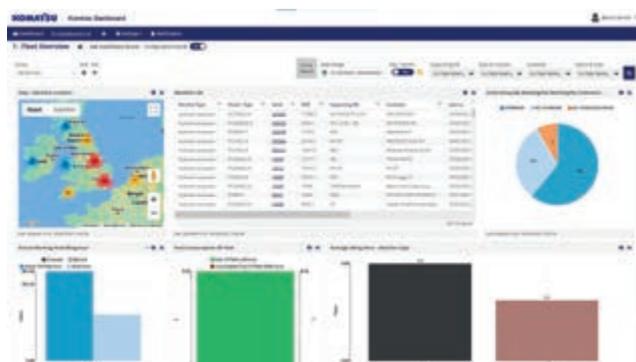
Disponibilità di data point a seconda della versione Komtrax e della classe della macchina.

## Come sfruttare al meglio i dati telematici

I dati telematici possono dare buoni risultati per l'attività aziendale quando si riesce a raccogliermi e analizzarli in modo efficiente. Dashboard analizza i dati telematici ricavati dalla tecnologia installata sulla tua macchina - Komtrax e Komtrax Plus o dati API ISO 15143-3 ottenuti dai sistemi di altri OEM (a seconda della disponibilità dei dati) - e li visualizza in un formato di facile lettura. Dashboard può aiutarti a migliorare la tua produttività in molti modi:

- Visualizzazione e gestione rapida di tutti i tuoi dati in un'unica schermata
- Benchmarking delle prestazioni della macchina
- Identificazione dei valori anomali e delle prestazioni inusuali
- Indicazione del consumo di carburante e gestione del rendimento del carburante
- Verifica dei codici di errore per prevenire i guasti
- Personalizzazione di qualsiasi elemento per soddisfare le tue esigenze
- Accesso a tutti i tuoi dati in qualsiasi momento e ovunque

Approfondimenti che possono aumentare i tuoi profitti, senza preoccupazioni.



Modello di visualizzazione della visione d'insieme della flotta



Modello di visualizzazione della visione d'insieme per il CEO

---

Il vostro partner Komatsu:

**KOMATSU**

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

