

# Pensate fuori dagli schemi: manutenzione preventiva tramite tracciamento

Tracciare le singole attrezzature non alimentate dalle macchine è una modalità innovativa per effettuare la manutenzione preventiva sui mezzi aziendali.



# Pensate fuori dagli schemi: manutenzione preventiva tramite tracciamento

Tracciare le singole attrezzature non alimentate dalle macchine è una modalità innovativa per effettuare la manutenzione preventiva sui mezzi aziendali.

## **Manutenzione preventiva: evitare la perdita di ore di lavoro**

“Come possiamo evitare di perdere ore di lavoro per guasti e attese di sostituzioni delle attrezzature non alimentate?”

Questa era la sfida che doveva affrontare uno dei nostri clienti svedesi.

Di solito non c'è modo di monitorare l'uso delle attrezzature non alimentate. E quando si desidera tracciare l'uso e le condizioni di una benna di carico massiccia che lavora con rocce frantumate in un ambiente grezzo, sembra impossibile.

Tuttavia, esiste solo una soluzione di tracciamento che può risolvere questo problema.

## **Una sola soluzione per avere tutto sotto controllo**

Una società svedese si è messa in contatto con Entrack, un fornitore di parti soggette a usura, benne e bandelle per macchine pesanti.

Era alla ricerca di una soluzione che le consentisse di sostituire in tempo le piastre d'usura e altre parti soggette a usura della benna in acciaio del proprio caricatore gommato CAT massiccio.

Oltre a questa manutenzione preventiva, voleva sapere quando era il momento di investire su pezzi nuovi e più cari per evitare di perdere ore di lavoro in seguito a guasti o all'attesa dei ricambi.

I nostri partner, Euro Spårning, hanno fornito alla società un dispositivo di tracciamento Trusted da montare sul retro della benna.



Dispositivi  
durevoli

## Una soluzione di tracciamento durevole e affidabile che funziona

I dispositivi di tracciamento Trusted non temono lo sporco, gli urti o le forze della natura. Questo è stato provato sugli iceberg dell'Atlantico, nelle riserve naturali africane e ora anche in una cava di ghiaia della Svezia rocciosa.

E, proprio come viene pubblicizzato, i sensori del dispositivo di tracciamento forniscono alla società i dati sulle ore di utilizzo effettive e la quantità di urti che la benna può sostenere.

Ciò consente di calcolare quando si dovrebbero sostituire le parti soggette a usura che richiedono manutenzione, prolungando così la vita utile della benna in acciaio del caricatore gommato.

Un allarme impostato nel software notifica inoltre l'utente quando è il momento di effettuare la manutenzione preventiva e la sostituzione sulla base dei dati forniti dal mezzo.



## Un investimento redditizio

Tracciare le singole attrezzature non alimentate dalle macchine è una modalità innovativa per effettuare la manutenzione preventiva sui mezzi aziendali.

Pensare fuori dagli schemi e disporre di una soluzione di tracciamento all'avanguardia è un abbinamento redditizio per il nostro cliente.

“Pensare fuori dagli schemi e disporre di una soluzione di tracciamento all'avanguardia è un abbinamento redditizio per il nostro cliente.”

La società ora può differenziare l'uso delle attrezzature e delle macchine, quindi non è più un problema se un caricatore gommato utilizza benne diverse in momenti diversi.

Con il dispositivo di tracciamento collegato, ora l'azienda sa quando è il momento di sottoporre a manutenzione le piastre d'usura di ogni benna. Installando i dispositivi di tracciamento su ogni macchina, saprà anche quando la macchina dovrà essere sottoposta a manutenzione.

È un investimento che consente di risparmiare sui costi e anche dal punto di vista ambientale per le imprese edili e le società di noleggio, dal momento che estende la vita utile massima di macchine e attrezzature.



## Benefici del tracciamento e della registrazione dei dati

- Panoramica di utilizzazione delle prestazioni dei mezzi
- Ottimizzazione della produttività tramite la manutenzione preventiva
- Protezione dai furti tramite allarmi da geopunti e recupero mediante GPS
- Conoscenza precisa della posizione delle vostre macchine e attrezzature
- Controllo rapido della disponibilità di mezzi e attrezzature
- Riduzione dei costi di spesa e di leasing grazie a una maggiore efficienza
- Ottimizzazione dei tempi di consegna
- Maggiore soddisfazione dei clienti

Per più casi di applicazione o soluzioni personalizzate in base alle vostre esigenze di tracciamento, chiamateci oggi stesso o prenotate un appuntamento.

**Sales Manager**  
**Michele Muratore**

Tel.: +45 6110 0432  
E-mail: [MIM@trustedglobal.com](mailto:MIM@trustedglobal.com)



Trusted A/S  
Ballevej 2A  
DK-8600 Silkeborg

+45 7199 7307  
[hello@trustedglobal.com](mailto:hello@trustedglobal.com)  
[www.trustedglobal.com](http://www.trustedglobal.com)