Big Time Givers

Pulp & Paper Italia

LA SFIDA:

Nel plant Big Time Givers, la movimentazione quotidiana di bobine e materiali comportava una costante interazione tra carrelli elevatori, operatori e personale esterno.
Dopo aver introdotto misure di sicurezza tradizionali, come segnaletica, attraversamenti pedonali e barriere di protezione, l'azienda ricercava una soluzione tecnologica per prevenire il rischio di collisione uomo-mezzo, aumentare la consapevolezza degli operatori e disporre di strumenti per monitorare il rischio e migliorare continuamente sicurezza e performance operative.

LE SOLUZIONI:

Prevenzione incidenti carrelli elevatori e AGV

Per rispondere a queste esigenze, Big Time Givers ha scelto AMESPHERE VISTA, la soluzione più evoluta della suite AMESPHERE, che integra tecnologia LPS, TAG attivi e telecamere AI per offrire una protezione completa nelle aree di movimentazione.

- i sensori KEY installati sui carrelli elevatori rilevano gli operatori dotati di TAG e i mezzi equipaggiati con sensore, anche oltre ostacoli e angoli ciechi
- le camere AI permettono il riconoscimento di persone prive di TAG, mezzi senza sensore e ostacoli vari nel campo visivo.



La combinazione delle due tecnologie garantisce il **massimo livello di sicurezza in ogni condizione operativa**.

Sicurezza per operatori esterni e visitatori

La protezione è stata estesa anche ad autotrasportatori e personale esterno, ai quali viene consegnato un TAG AMESPHERE all'ingresso del plant che li protegge durante le operazioni di carico e scarico, garantendo lo stesso livello di sicurezza previsto per gli operatori interni.

WATCH THE FULL CASE HISTORY

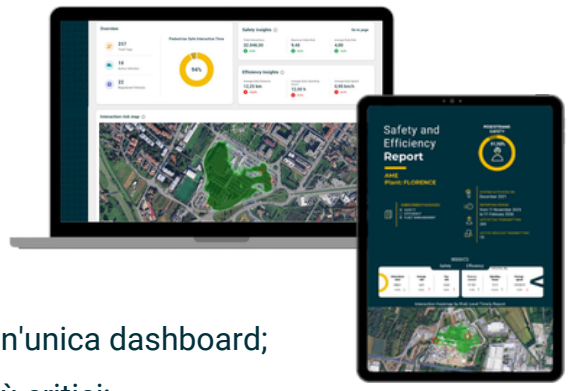
AME REINVENTING PROTECTION



Controllo accessi e sicurezza delle aree ad alto rischio

Big Time Givers ha introdotto checkpoint AMESPHERE agli ingressi dello stabilimento per verificare automaticamente il corretto funzionamento dei TAG prima dell'accesso alle aree operative, assicurando che il personale sia sempre correttamente equipaggiato.

Services



Grazie ai servizi software AMESPHERE, Big Time Givers dispone di strumenti per monitorare le dinamiche della movimentazione interna, valutare il livello di rischio e misurare le prestazioni della flotta nel tempo.
Attraverso la piattaforma AMESPHERE, l'azienda può:

- visualizzare eventi, allarmi e situazioni di rischio in un'unica dashboard;
- individuare e analizzare le aree e i comportamenti più critici;
- monitorare utilizzo, produttività e performance dei mezzi;
- identificare opportunità di miglioramento per aumentare sicurezza ed efficienza operativa.

RISULTATI OTTENUTI:

L'introduzione di AMESPHERE ha consentito a Big Time Givers di rendere i processi di movimentazione quotidiani più sicuri ed efficienti, migliorando la protezione di operatori, personale esterno e mezzi senza impattare sull'operatività del plant. Grazie alla semplicità di utilizzo, la soluzione è stata rapidamente adottata dagli operatori: i TAG sono diventati parte integrante delle attività quotidiane e un supporto concreto alla prevenzione dei rischi.
Inoltre, attraverso la piattaforma AMESPHERE, l'azienda dispone oggi di dati e report sulle interazioni tra persone e mezzi, che consentono di monitorare continuamente i livelli di rischio e orientare interventi di miglioramento sempre più mirati.

- Maggiore protezione degli operatori, sia con che senza TAG
- Modello di sicurezza condiviso tra operatori interni ed esterni
- Decisioni più consapevoli grazie all'analisi di eventi e interazioni
- Ottimizzazione della viabilità interna e delle performance della flotta

WATCH THE FULL CASE HISTORY

AME
REINVENTING PROTECTION