

[silwaCAM]

Massimizza l'efficienza del tuo impianto dotando i mezzi di movimentazione di un sistema **RTLS (Real Time Location System)** completo, preciso e affidabile, in grado di abilitare l'ottimizzazione delle missioni, la riduzione dei tempi e dei costi della supply chain, ma anche di aumentare la sicurezza e di ridurre gli infortuni.

[La soluzione]

- **SISTEMA COMPLETO PER LA LOCALIZZAZIONE DEI MEZZI**

silwaCAM è un Real Time Location System (RTLS) completo, che comprende tutti i componenti necessari per abilitare la **localizzazione precisa dei mezzi e degli operatori** all'interno degli impianti, a prescindere dalle dimensioni, dalla complessità e dalle tecnologie adottate.

- **LOCALIZZAZIONE PRECISA E REAL TIME**

Completamente progettato e realizzato da Stesi e pensato per dare una marcia in più a ogni impianto, silwaCAM opera in tempo reale con **altissimi livelli di precisione**, è facilmente integrabile e opera in sinergia con qualsiasi sistema logistico preesistente.

- **UN SISTEMA SCALABILE E DI QUALITÀ**

Le ottime prestazioni, unite alla flessibilità e all'esperienza di Stesi, rendono silwaCAM un prodotto dal rapporto qualità/prezzo ai vertici del mercato, ideale per le aziende che vogliono abbattere le inefficienze e trasformare la logistica in un **vantaggio competitivo**.

- **TECNOLOGIA AL TOP, PREZZO ABBORDABILE**

silwaCAM utilizza la tecnologia ottica, che offre prestazioni paragonabili alle soluzioni alternative ma con maggiore **semplicità di implementazione e costi minori**.

- **SISTEMA FACILMENTE ESPANDIBILE**

Il sistema RTLS può essere **integrato con sensori** per misurare il peso del carico, l'altezza delle forche e lo stato carico/scarico delle stesse.

- **UNA SOLUZIONE COMPLETA**

silwaCAM è una soluzione all-in-one **comprendensiva di hardware e software** che fa parte della Suite *silwa* di Stesi.

A seconda delle esigenze e della dotazione dell'azienda, è possibile prevedere una configurazione differente.

[Cosa puoi fare con silwaCAM]

silwaCAM permette di conoscere la posizione di un oggetto che si muove in tempo reale. Ciò permette all'azienda di abilitare diverse possibilità operative che rendono l'impianto più efficiente, le risorse più efficaci e la riduzione dei costi.

- **Conoscere l'ubicazione dei carrelli in realtime** permette di ottimizzare i percorsi e le missioni, riducendo i tempi delle movimentazioni.
- Grazie al sistema di localizzazione dei mezzi, è possibile **identificare le UDC senza lettura di codici a barre o RFID**.

- La tecnologia RTLS abilita i **sistemi di guida "GPS-Like" per i carrellisti**, automatizzando la scelta del percorso e lo svolgimento delle operazioni di prelievo e stoccaggio.
- La geolocalizzazione permette di **monitorare le attività** in tempo reale, da cui interventi di perfezionamento della produttività.
- I sistemi RTLS permettono una precisa **mappatura dell'ambiente logistico**, visualizzabile in 3D.
- È possibile **prevenire infortuni** segnalando la vicinanza tra mezzi e persone.



[Integrazione]

silwaCAM è un prodotto **completo e integrabile** in qualsiasi ambiente, a prescindere dalle tecnologie e dai sistemi informativi adottati.

silwaCAM è garantito dall'esperienza e dal know-how di Stesi, l'azienda italiana che opera dal 1996 nel mercato del software per l'ottimizzazione della logistica e della produzione.

[I benefici]

- **INCREMENTO DI PRODUTTIVITÀ DELLE FLOTTE DI MEZZI**
L'RTLS permette di ridurre le distanze percorse dai mezzi e, in questo modo, di perfezionare le missioni e di aumentare la loro produttività nell'unità di tempo.

- **RIDUZIONE COSTI DEL SISTEMA DI SUPPLY CHAIN**
Ottimizzare le missioni e ridurre i tempi di operatività dei mezzi si ripercuote positivamente sui costi di tutte le attività esecutive.
- **AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ DEGLI OPERATORI**
La localizzazione, con conseguente riduzione dei percorsi, abbate il tempo impiegato per ogni missione di trasporto e aumenta la produttività delle risorse.
- **RIDUZIONE IMPATTO AMBIENTALE**
Perfezionare e minimizzare i percorsi dei mezzi ha un impatto importante anche sulla sostenibilità ambientale.
- **ELIMINAZIONE SCANSIONI UDC E UBICAZIONI**
La localizzazione dei mezzi e delle unità di carico consente di evitare le operazioni di lettura di codici a barre, con conseguente aumento di efficienza.
- **AUMENTO DELLA SICUREZZA DELL'IMPIANTO**
Conoscere la posizione di mezzi e operatori permette di integrare dispositivi di sicurezza e allarme anticollisione tra mezzi e personale, con una conseguente riduzione del rischio di infortuni.



Preferred Partner
TOYOTA
MATERIAL HANDLING



Microsoft
Partner

Stesi S.r.l.

Via Villa Liccer, 10/7 - 31020 San Fior (TV)

Tel: +39 0438 403271

VAT Code 04361220264 - SDI KUPCRM

info@stesi.it - www.stesi.it