

ZONING

Sistema di sicurezza attivo applicato a mezzi e varchi che consente di operare in sicurezza all'interno di aree predefinite ottimizzando l'operatività del carrello elevatore.



Il sistema Zoning permette di gestire le prestazioni del carrello per rispettare i requisiti di sicurezza richiesti in specifiche aree, attivando autonomamente sul mezzo le sicurezze più idonee e controllando l'ambiente circostante in base alla tipologia di lavoro da svolgere. Entrando nelle aree "SAFE" il carrello verrà "interrogato" dal sistema attraverso le antenne poste sul varco e di conseguenza saranno attivate immediatamente le funzioni di sicurezza prestabilite.



Utilizzando la tecnologia RFID (Identificazione a radio frequenza) quando il mezzo transita attraverso il varco, oltre all'interazione con il mezzo, il sistema Zoning interagisce con l'ambiente circostante, in base alle esigenze specifiche del cliente (apertura porte, accensione luci, etc.).



Basato sulla tecnologia brevettata EGOpro Safety. Permette una rilevazione a distanze elevate.

Esempi di interazione col carrello elevatore

- Riduzione automatica velocità di trazione*
- Blocco o limitazioni sul sollevamento*
- Accensione dei fari di lavoro

*Solo sui mezzi predisposti

Esempi di interazione ambientale

- Apertura automatica delle porte
- Accensione automatica delle luci
- Attivazione segnalazioni acustiche e visive



I vantaggi

- Maggiore sicurezza per operatori e carrellisti
- Diminuzione dei danni ai carrelli
- Tutela dell'investimento
- Movimentazione sicura delle merci
- Accesso limitato a personale autorizzato
- Responsabilità dell'utilizzatore