

EXTRAPASS Logistica intelligente

Un controllo attivo dei parametri di guida del carrello permette di accrescere la sicurezza delle operazioni all'interno di aree di lavoro circoscritte. Maggior sicurezza per le merci, per le infrastrutture e per gli operatori

EXTRAPASS è un dispositivo elettronico che si basa sulla trasmissione dei dati attraverso tecnologia Wireless Personal Area Network (WPAN).

Con Extrapass è possibile gestire l'operatività di un carrello elevatore, in tutta sicurezza, all'interno di un'area predefinita.



Collocando in prossimità di un accesso la doppia antenna e la corrispondenza sul carrello, la trasmissione dei dati consente di attivare e disattivare automaticamente i parametri di guida predefiniti sulla base delle specifiche esigenze del Cliente.

Tra i settaggi disponibili, Extrapass permette :

- Il rallentamento automatico della velocità del carrello in fase di avvicinamento all'accesso.
- L'apertura di porte o di altri dispositivi di accesso già dotati di automazione
- Il riconoscimento dell'area di lavoro e dei relativi parametri di guida ad essa associati, ad esempio la riduzione della velocità di trazione, il blocco di sollevamento delle forche, l'accensione automatica di avvisatori, etc...
- La gestione dell'uscita dall'area con rallentamento e il ripristino sul carrello dei parametri di guida standard.

La funzionalità del processo e' garantita da un sistema di autodiagnosi del dispositivo, basato su continui test di controllo, in grado di rilevare eventuali anomalie ed evidenziarle all'operatore.



Extrapass porta i seguenti vantaggi :

- Aumenta la sicurezza nelle operazioni
- Protegge gli accessi riducendo i danni alle infrastrutture in maniera significativa
- Personalizza la movimentazione delle merci in funzione dell'ambiente, dell'esperienza dell'operatore e delle esigenze legate all'attività stessa.