



Sistemi di identificazione

Kit completo: rilevamento del prodotto per l'entrata e l'uscita di merci



Soluzione del sistema Track & Trace Gate



Chiara assegnazione dei prodotti alle merci in entrata e in uscita.

Nessuna consegna errata grazie alla trasparenza del flusso delle merci.

Interfaccia standard per SAP / ERP.

Pacchetto applicativo pronto all'uso con semplice configurazione grafica.

Rilevamento della direzione e misurazione del volume 3D opzionale.



La logistica resa semplice

La soluzione completa per le merci in entrata e in uscita comprende tutti i componenti RFID necessari per il rilevamento automatico del prodotto. I sensori opzionali consentono di determinare la direzione del movimento o anche il volume dei prodotti.

Dispositivi di segnalazione ottica e acustica aiutano i processi. Report e messaggi di allarme possono essere trasmessi direttamente al sistema di gestione delle merci.

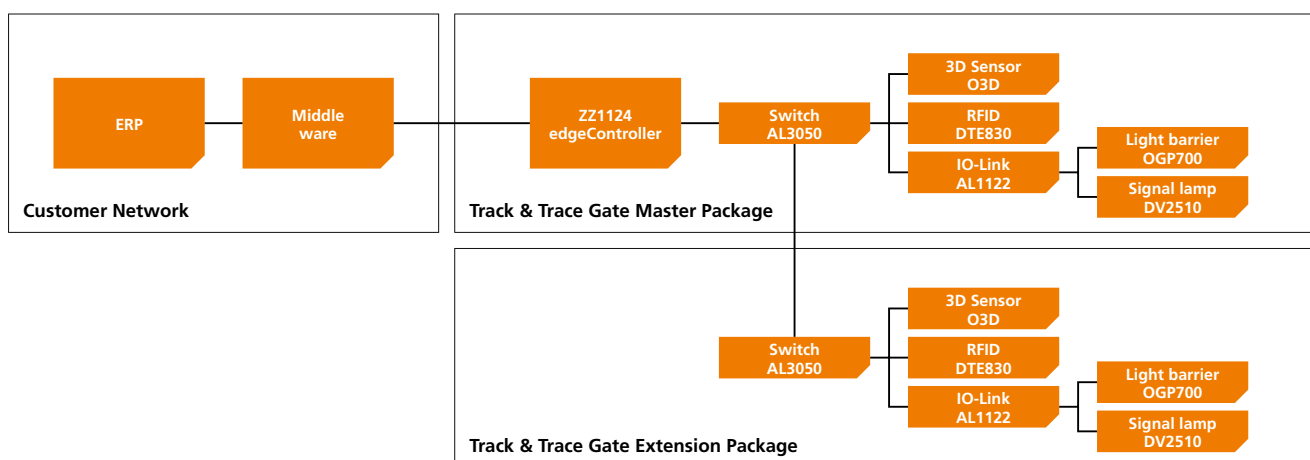
Semplice espansione

Il pacchetto base con edgeController centrale può essere integrato in qualsiasi momento con pacchetti per l'espansione fino a max. 10 varchi.



Descrizione	Possibilità di espansione	Trigger	Rilevamento della direzione	Codice art.
Master Package con edgeController	Per 1 varco, ampliabile con max. 9 Extension Package per il controllo di 10 varchi per ogni Master Package	Sensore O3D	•	ZZ0814
Extension Package per ZZ0814 o ZZ0816	1 Extension Package necessario per ogni altro varco	Sensore O3D	•	ZZ0815
Master Package con edgeController	Per 1 varco, ampliabile con max. 9 Extension Package per il controllo di 10 varchi per ogni Master Package	Fotocellula reflex laser	•	ZZ0816
Extension Package per ZZ0814 o ZZ0816	1 Extension Package necessario per ogni altro varco	Fotocellula reflex laser	•	ZZ0817
UHF Gate edgeController	Ricambio per ZZ0814 e ZZ0816	edgeController con software RFID preinstallato	–	ZZ1124

Panoramica del sistema



Flusso di merci sotto controllo

Grazie ad un'ispezione intelligente delle merci in entrata e in uscita mediante RFID, i flussi di merci possono essere visualizzati in modo trasparente e trasferiti ad un sistema intelligente. Questo permette di migliorare i tempi di carico, evitare errori e ottimizzare i costi.

Vantaggi di un controllo intelligente delle merci in entrata e in uscita

- Chiara assegnazione dei prodotti alle merci in entrata e in uscita.
- Nessuna consegna errata grazie alla trasparenza del flusso delle merci.
- Ottimizzazione dei costi e prevenzione degli errori.

Altri vantaggi

Intelligente collegamento in rete dei sensori

Come opzione, il sistema consente di rilevare la direzione, tramite sensori 3D o barriere fotoelettriche. Un'altra opzione è la possibilità di misurare il volume 3D.

Supporto individuale in tempo reale da edgeDevice ad ERP

Interfaccia semplice tramite trasferimento di file tra edgeController ed ERP per processi logistici in rete. L'edgeController, compresa l'interfaccia per il sistema ERP del cliente, è incluso nella fornitura.

Implementazione ed espansione rapide

I componenti del sistema e le loro funzioni vengono attivati tramite plug & play. Ulteriori varchi possono essere aggiunti all'edgeController esistente in modo semplice tramite uno switch.

Ideale per applicazioni robuste

La soluzione gate ifm è costituita interamente da componenti adatti per applicazioni industriali con grado di protezione IP 65 / IP 67.