



Komplettset: Produkterfassung für den Wareneinund -ausgang.



Track & Trace Gate Systemlösung



Eindeutige Zuordnung der Produkte zum Warenein- und -ausgang.

Vermeidung von Falschlieferungen durch Transparenz des Warenflusses.

Standardisierte Schnittstelle zum SAP / ERP.

Ready-to-start Application Package mit einfacher grafischer Inbetriebnahme.

Mit Richtungserkennung und optionaler 3D-Volumenmessung.



Logistik ganz einfach

Die Komplettlösung für den Warenein- und -ausgang beinhaltet alle benötigten RFID-Komponenten, die zur automatischen Produkterfassung erforderlich sind. Optionale Sensoren bieten die Möglichkeit, die Bewegungsrichtung oder auch das Volumen der Produkte zu bestimmen. Optische und akustische Signalgeber unterstützen die Prozesse. Reports und Alarmmeldungen können direkt in das Warenwirtschaftssystem gemeldet werden.

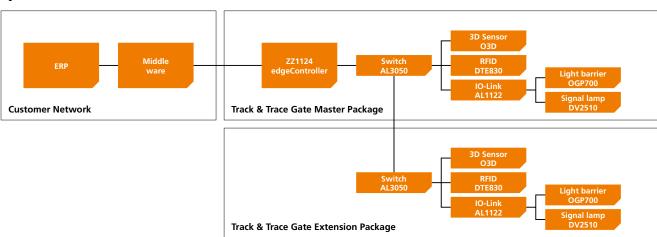
Einfache Erweiterung

Das Basispaket mit dem zentralen edgeController kann jederzeit um Erweiterungspakete für bis zu 10 Tore ergänzt werden.



Beschreibung	Erweiterbarkeit	Triggerung	Richtungs- erkennung	Bestell- Nr.
Master Package mit edgeController	Für 1 Gate, erweiterbar mit max. 9 Extension Packages zur Kontrolle von 10 Gates je Master Package	O3D-Sensor	•	ZZ0814
Extension Package für ZZ0814 oder ZZ0816	1 Extension Package pro weiteren Gate erforderlich	O3D-Sensor	•	ZZ0815
Master Package mit edgeController	Für 1 Gate, erweiterbar mit max. 9 Extension Packages zur Kontrolle von 10 Gates je Master Package	Laser-Reflexlicht- schranke	•	ZZ0816
Extension Package für ZZ0814 oder ZZ0816	1 Extension Package pro weiteren Gate erforderlich	Laser-Reflexlicht- schranke	•	ZZ0817
UHF Gate edgeController	Ersatzteil für ZZ0814 und ZZ0816	edgeController mit vorinstallierter RFID-Software	-	ZZ1124

Systemübersicht



Warenfluss im Blick

Durch den Einsatz einer smarten RFID-Warenein- und -ausgangskontrolle können Warenflüsse transparent dargestellt und in ein smartes System transferiert werden. Dadurch lassen sich Verladezeiten optimieren, Fehler vermeiden und Kosten einsparen.

Vorteile einer smarten Warenein- und -ausgangskontrolle

- ছ Eindeutige Zuordnung der Produkte zum Warenein-und -ausgang.
- und -ausgang.

 Vermeidung von Falschlieferungen des Warenflusses.

 Kosten- und Fehlereinsparungen.

 ifm.com/de/gate • Vermeidung von Falschlieferungen durch Transparenz



Weitere Vorteile

Intelligent vernetzte Sensorik

Das System erlaubt eine Richtungserkennung, wahlweise über 3D-Sensorik oder Lichtschranken. Auch eine 3D-Volumenmessung ist optional möglich.

Individuelle Echtzeitunterstützung von Edge Device und ERP

Einfache Schnittstelle durch Filetransfers zwischen edgeController und ERP für vernetzte Logistikprozesse. Der edgeController inklusive Schnittstelle zum ERP-System des Kunden befindet sich im Lieferumfang.

Schnelle Umsetzbarkeit und Erweiterung

Die Systemkomponenten und deren Funktionen werden per Plug & Play in Betrieb genommen. Weitere Gates können ohne großen Aufwand über einen Switch an den vorhandenen edgeControllern ergänzt werden.

Für den robusten Einsatz geeignet

Die ifm-Gate-Lösung besteht durchgehend aus industrietauglichen Komponenten in den Schutzarten IP 65 / IP 67.