



Sistemas de identificación

# Set completo: detección de productos para la entrada y salida de mercancías.



Solución completa Track & Trace Gate



**Asignación clara de  
productos a la entrada  
y salida de mercancías.**

**Se evitan las entregas erróneas  
gracias a la transparencia del  
flujo de mercancías.**

**Interfaz estandarizada con  
SAP / ERP.**

**Application Package listo para  
usar con una sencilla puesta en  
marcha gráfica.**

**Con detección de dirección  
y medición de volumen 3D  
opcional.**



## La logística simplificada

La solución completa para la entrada y salida de mercancías incluye todos los componentes RFID necesarios para la detección automática de productos. Los sensores opcionales ofrecen la posibilidad de determinar la dirección del movimiento o incluso el volumen de los productos. Los dispositivos de señalización óptica y acústica sirven de apoyo a los procesos. Los informes y mensajes de alarma se pueden transmitir directamente al sistema de gestión de mercancías.

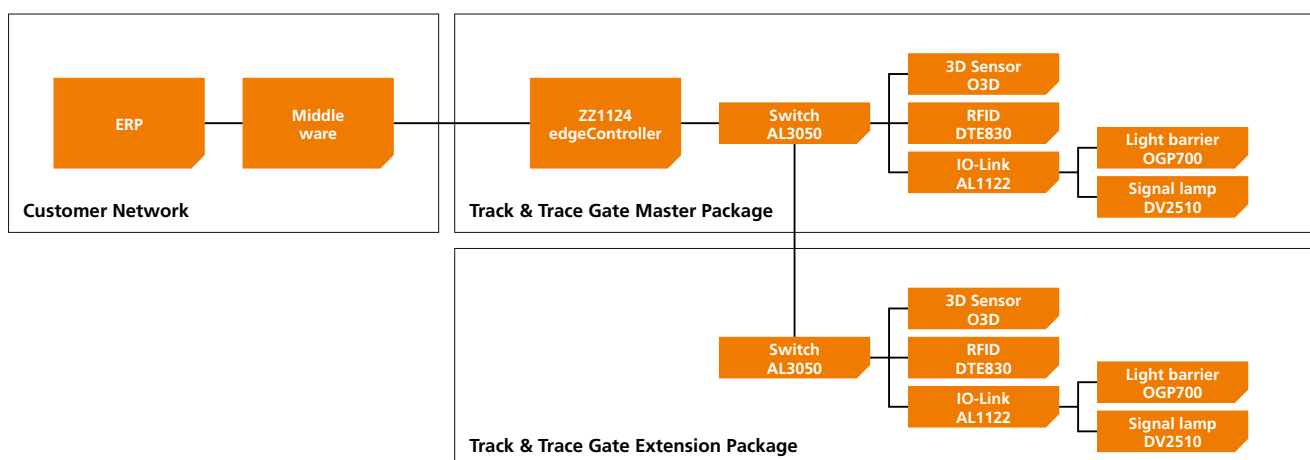
## Sencilla ampliación

El paquete básico con el edgeController central se puede completar en todo momento con paquetes de ampliación para hasta 10 puertas.



Descripción	Opciones de ampliación	Activación	Detección de dirección	Nº de pedido
Paquete básico con edgeController	Para 1 puerta, ampliable con un máximo de 9 paquetes de ampliación para controlar 10 puertas por cada paquete básico	Sensor de visión O3D	•	<b>ZZ0814</b>
Paquete de ampliación para ZZ0814 o ZZ0816	Se necesita 1 paquete de ampliación por cada puerta adicional	Sensor de visión O3D	•	<b>ZZ0815</b>
Paquete básico con edgeController	Para 1 puerta, ampliable con un máximo de 9 paquetes de ampliación para controlar 10 puertas por cada paquete básico	Sensor réflex láser	•	<b>ZZ0816</b>
Paquete de ampliación para ZZ0814 o ZZ0816	Se necesita 1 paquete de ampliación por cada puerta adicional	Sensor réflex láser	•	<b>ZZ0817</b>
UHF gate edgeController	Pieza de repuesto para ZZ0814 y ZZ0816	edgeController con software RFID preinstalado	–	<b>ZZ1124</b>

## Visión general del sistema



## Flujo de mercancías bajo control

Gracias al uso de un sistema inteligente de control de entrada y salida de mercancías por RFID, los flujos de mercancías pueden visualizarse de forma transparente y transferirse a un sistema inteligente. Esto permite optimizar los tiempos de carga, evitar errores y ahorrar costes.

### Ventajas de un sistema inteligente de control de entrada y salida de mercancías

- Asignación clara de productos a la entrada y salida de mercancías.
- Se evitan las entregas erróneas gracias a la transparencia del flujo de mercancías.
- Se ahorran costes y se evitan errores.

## Otras ventajas

### Sensores inteligentes conectados en red

El sistema permite detectar la dirección, opcionalmente a través de sensores de visión 3D o fotocélulas. También es posible una medición de volumen en 3D.

### Soporte individual en tiempo real de edgeDevice y ERP

Interfaz sencilla mediante la transferencia de archivos entre el edgeController y el sistema ERP para procesos logísticos en red. El edgeController, incluida la interfaz con el sistema ERP del cliente, está incluido en la entrega.

### Rápida implementación y ampliación

Los componentes del sistema y sus funciones se ponen en marcha a través de Plug & Play. Se pueden añadir fácilmente puertas adicionales a los edgeController existentes mediante un switch.

### Aptos para aplicaciones robustas

La solución para puertas de ifm está compuesta en su totalidad por componentes aptos para la industria con los grados de protección IP 65 / IP 67.