



## RFMS Pro

Flexibilidad y gran rendimiento del sistema

**SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DE ENVÍOS “TRACK & TRACE”**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Resumen de los datos técnicos

<b>Uso</b>	Lectura y asignación de etiquetas RFID a técnicas de transporte
<b>Aplicaciones</b>	Registro de datos maestros, Entrada de mercancías, Salida de mercancías, Técnica de transporte
<b>Tarjeta de memoria</b>	XML, ASCII, Protocolo de cliente



### Descripción del producto

Equipado para los requisitos del futuro: el sistema de seguimiento de envíos “track & trace” RFMS Pro (Radio Frequency Modular System) de SICK convence por su diseño modular industrial y las soluciones probadas de SICK. Dispone de interrogadores para la identificación RFID, un controlador central con un algoritmo de asignación integrado y encoders incrementales para determinar la posición del objeto en la cinta transportadora. El innovador diseño modular permite adaptar rápidamente la configuración mecánica a las más diversas aplicaciones logísticas. El asistente de instalación integrado en el software de configuración de SICK hace posible una puesta en servicio in situ económica. El resultado: transparencia absoluta en la cadena de suministro.

### De un vistazo

- Módulos estándar con o sin antena
- Módulos autoportantes
- Eficaz algoritmo de asignación para etiquetas RFID en objetos
- Detección y filtrado de etiquetas estáticas
- Herramientas integradas de servicio, supervisión y diagnóstico
- Salida de datos de los objetos a través de interfaces comunes, como Ethernet, serie o PROFIBUS
- Clonación de parámetros de todos los componentes

### Su beneficio

- Amplia gama de opciones para el diseño del túnel con solo dos módulos estándar, con poca necesidad de planificación y construcción
- Reducción del tiempo y los costes de montaje gracias a la puesta en servicio rápida y sencilla
- El espacio mínimo entre objetos permite lograr un alto rendimiento
- Integración sencilla con 4Dpro de SICK, p. ej., para ampliar una aplicación con un lector de códigos de barras
- Diseño sin mantenimiento que ahorra tiempo y dinero
- Los componentes de alta calidad confieren un alto nivel de fiabilidad a todo el sistema y simplifican la integración
- Los módulos autoportantes no requieren ningún bastidor auxiliar. Se eliminan los costes adicionales de construcción y materiales.

### Campos de aplicación

- Comercio minorista, logística, almacén, industria de la automoción y aeroportuaria
- Registro de datos maestros a nivel de artículo individual (“item level tagging”)
- Comparación de la entrada de mercancías con el aviso
- Control de entrada y salida de mercancías
- Identificación de objetos en recorridos de transporte con pequeñas distancias
- Lectura de etiquetas de agrupación e individuales

### Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/RFMS\\_Pro](http://www.sick.com/RFMS_Pro)

Aplicación	Tipo	N.º de artículo
Registro de datos maestros, Entrada de mercancías, Salida de mercancías, Técnica de transporte	RFMS Pro	Previa solicitud

## LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

**Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.**

## CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → [www.sick.com](http://www.sick.com)