

IN-AISLE DETECTION SYSTEM

PROTEGE TU EQUIPO CON 3 NIVELES DE SEGURIDAD.

Diseñado para reforzar el entranamiento del operador, el In-Aisle Detection System (IADS) de Raymond, alerta a los operadores cuando objetos son detectados en el camino del equipo y lo detiene de forma controlada.

Disponible como opción en modelos Order picker y Swing-Reach de Raymond, el IADS ayuda mantener a los Orderpicker y a los Swing-Reach separados mientras están en la guía en el pasillo, mejorando la seguridad del operador y la confianza en pasillos muy estrechos, aplicaciones(VNA)

Un sensor LiDAR detecta objetos dentro de 30 pies del equipo cuando viaja en tractor-first direction en el centro del camino del equipo en guía de radiofrecuencia, aplicaciones VNA. Consulte las especificaciones clave



3 NIVELES DE SEGURIDAD

Cuando un objeto es detectado en el camino del equipo, el operador es alertado.



Alarma sonora



Alerta visual



Parada controlada

El operador puede continuar operando el equipo, pero su velocidad queda limitada a 1 mph hasta que el objeto haya sido removido.

REFORZAR MEJOR LAS PRACTICAS

El In-Aisle Detection System de Raymond ayuda a reforzar mejor las practicas para la operación del equipo, lo que resulta en operadores más seguros.

Con los requisitos de selección rápida, el sistema notifica a los operadores sobre la proximidad del camion a otros objetos.

+ Aunque los operadores deben seguir su entrenamiento y mirar en la dirección de desplazamiento, el IADS mejora la conciencia del operador sobre su entorno.



ESPECIFICACIONES CLAVE

Tipo de sensor: LiDAR

Distancia del sensor programable: $\geq 30'$

Altura mínima detectable del objeto: 8"

Ancho mínimo detectable del campo : 9"

Requiere guía de radiofrecuencia

No apto para almacenes de temperaturas bajas.

MODELOS COMPATIBLES

El IADS está disponible en los siguientes equipos guiados por guía de radiofrecuencia de Raymond:

Orderpickers:
5300/5400/5500/5600

Modelos Swing-Reach:
9600/9700

SOLUCIONES INTELIGENTES DE ALMACÉN

El In-Aisle Detection System de Raymond es solo una parte de un conjunto de soluciones integradas e inteligentes, diseñadas para mejorar la competencia, seguridad, conciencia y productividad del operador:

- intelliguide™ Wire Guidance System
- Zoning & Positioning
- iWAREHOUSE RTLS
- Virtual Reality Simulator

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RAYMOND

Bruno Albarrán

Ingeniero de proyectos de automatización y
iWarehouse

Celular: (52) 442 471 3391

Teléfono: (52) 442 209 5001

balbarran@raymond.com.mx

Para más información:

<https://raymond.mx/contact-us.php?sec=8>