



*Tecnología*

# RFID *InMotion*®

Tecnología para el registro automático de movimiento y localización de materiales.

Mediante esta tecnología AXC realiza el registro automático de los movimientos de los materiales en los almacenes y en las áreas de transformación de producto.

Con la identificación de etiquetas de RFID colocadas en los embalajes y en los empaques, los materiales quedan habilitados para ser leídos de manera automática por el equipo de lectura RFID.

Los equipos de lectura RFID pueden ser colocados en los puntos estratégicos de paso del material para controlar el flujo y ubicación de los materiales.

Los equipos de lectura RFID permiten conocer la ubicación actual al tomar en cuenta el último punto de lectura RFID realizado con el material. También es posible conocer la localización en tiempo real de los materiales.

El levantamiento de inventarios de materiales identificados con RFID es realizado de una forma mucho más sencilla al poder realizar la lectura a larga distancia, comparado con una lectura de código de barras.

Esta tecnología incrementa sustancialmente la seguridad del inventario, valida automáticamente los movimientos de los materiales y facilita enormemente la toma física de los inventarios.

Conozca más en nuestro sitio web: [www.axc.mx](http://www.axc.mx)

[www.axc.mx](http://www.axc.mx)

Escanea el código



**Adaptable como ningún otro**



# AXC con la tecnología que su empresa necesita

## SURTIDO

- Control por pieza, empaque y embalaje.
- Surtido simultáneo por zonas.
- Optimización por rutas y balance de cargas.
- Reabastecimientos automáticos.
- Entrega y surtido dirigido por comandos de voz - **VOICE InMotion®**.
- Entrega y surtido por indicaciones luminosas - **LIGHTS InMotion®**.
- Carritos de surtido simultáneo. - **CARTS InMotion®**.
- Reempacado y consolidación de embarques.
- Validación por pesaje - **WEIGHTS InMotion®**.

## INVENTARIOS EN PROCESO

- Identificación de zonas de manufactura.
- Identificación de producto en proceso con C. B. y RFID.
- Registro de duración de cada operación.
- Asignación de la transformación a la OP.
- Enlace con el sistema de control de manufactura (MES).

## CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

- Recepción guiada e identificación automática del producto.
- Lectores automáticos de producto en movimiento.
- Manejo automatizado de materiales.
- Task interleaving.
- Validación de ubicación y flujo - **RFID InMotion®**.
- Transportadores automáticos.
- Identificación de embalajes de surtido con etiquetas RFID.
- Real Time Location System - **RFID InMotion®**.

## LEVANTAMIENTO DE INVENTARIOS

- Por pieza, empaque y embalaje.
- Cíclico, por zonas, familias, etc.
- Equipos de operación simultánea para el levantamiento.
- Código de barras o RFID.
- Estadísticas de ocupación, antigüedad, etc.
- Real Time Location System - **RFID InMotion®**

## INTERFAZ ERP

- Enlace directo y en tiempo real con sistemas ERP como: SAP, Oracle, MS Dynamics, Epicor y otros.

## CONTROL DE OPERACIONES

- Recepción e identificación con código de barras.
- Registro automático de materiales mediante RFID.
- Ubicación guiada para las recepciones.
- Surtidos y embarques dirigidos y validados por el sistema.
- Monitoreo de operaciones en tiempo real.
- Indicadores de rendimiento.
- Diferentes tipos de almacenamiento.
- Control de piezas, empaques y embalajes con código único.
- Manejo automático de surtido.
- Cross docking.

## RASTREABILIDAD

- Registro de las características del producto desde la recepción de materia prima.
- Registro de las operaciones desde la recepción y movimientos del producto hasta el embarque.
- Identificación de subprocesos de transformación.
- Registro de personal operativo.

HAZ CLIC EN LOS ENLACES

### MONTERREY

Av. Revolución 142 Sur,  
Col. Jardines de Contry,  
Monterrey. N.L.,  
México, 64860

81 8363 2300

### CDMX

G. González Camarena  
1600-4A, Santa Fe  
Ciudad de México,  
México, 01210

55 5081 8411

[www.axc.mx](http://www.axc.mx)



[www.automaticatech.com](http://www.automaticatech.com)

[info@automaticatech.com](mailto:info@automaticatech.com)

[automaticatechnologies](#)

[company/automatica-technologies](#)

81 1745 1841