



*Tecnología*

# **WEIGHTS *InMotion***<sup>®</sup>

Tecnología para el registro y validación automática de pesaje de materiales.



Mediante esta tecnología AXC realiza el registro automático del peso de los materiales, colocados en las básculas.

Para las operaciones de dosificado, los pesajes serán validados al compararse con el elemento correspondiente.

Para las operaciones de surtido de piezas se realiza la validación con la suma del total de piezas y sus pesos nominales.

La validación del peso se realiza al comparar el peso objetivo del material y una tolerancia configurable.

El módulo de conexión PLC-WIFI recibe el peso de la báscula y realiza la validación correspondiente, al mismo tiempo que retroalimenta visualmente al operario sobre el estado del registro.

El módulo le indicará al operario si existe algún error en el pesaje o si el peso fue registrado correctamente para que pueda continuar con el proceso.

Esta tecnología asegura el correcto surtido de los materiales y el registro del inventario por peso de los materiales del almacén. Realiza la operación de una forma segura y rápida.

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