

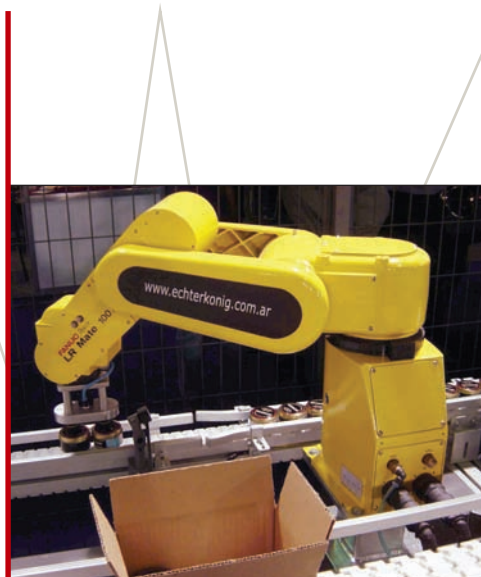
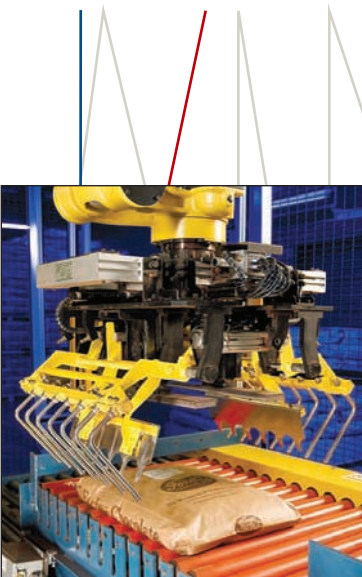


SOLUCIONES INTEGRALES / LLAVE EN MANO

PALLETIZADO Y ENCAJONADO ROBOTIZADO

EK Automación y Movimiento de Materiales se especializa en la Integración de Sistemas Industriales y está especialmente enfocada en aplicaciones que incluyan el envasado y el “Final de Línea” en la industria manufacturera, teniendo en cuenta que en éstas, cada día es indispensable mayor eficiencia con el mínimo requerimiento de personal.

En este sentido, el grupo de ingeniería de EK, diseña soluciones a la medida de cada necesidad, integrando equipos de primera línea de proveedores locales, del exterior, y otros de diseño propio, incluyendo:



SISTEMAS DE TRANSPORTE:

- de banda con cama plana
- de banda con cama de rodillos
- de banda de bajo perfil
- de rodillos motorizados de mínima o “cero” presión
- de cadena plástica
- de cadena y de rodillos motorizados para pallet

EQUIPOS PARA:

- encajonado de estuches, potes, botellas, pouches, latas, etc.
- palletizado de cajas, cajones, bolsas, bandejas, termopacks, lingotes, etc.



Fabricamos también, gran cantidad de accesorios para la automatización de sistemas tales como alimentadores de pallets vacíos, stops neumáticos, derivadores, pushers, volteadores, espaciadores, y acumuladores.

De acuerdo con las necesidades de cada proyecto, se diseñan máquinas y dispositivos tales como grippers (herramientas para robots), derivadores de alta velocidad, sistemas de posicionado, sistemas tipo "Pick and Place", etc.

Acuerdos con diversas firmas líderes en sus especialidades, aportan a la empresa capacitación, consultoría y soporte a los proyectos.

Como parte del proceso de suministro de soluciones completas del tipo "llave en mano", tenemos experiencia en la integración de diversos equipos accesorios, incluyendo, sistemas de lectura de códigos de barras, codificadores Ink Jet y Laser industriales, sistemas de visión inteligente, verificadores automáticos de peso, etc. Incluyendo en ello, su operación automática, captura y adquisición de datos.

Nuestra provisión incluye la ingeniería, la programación de PLCs y el desarrollo de sistemas SCADA.

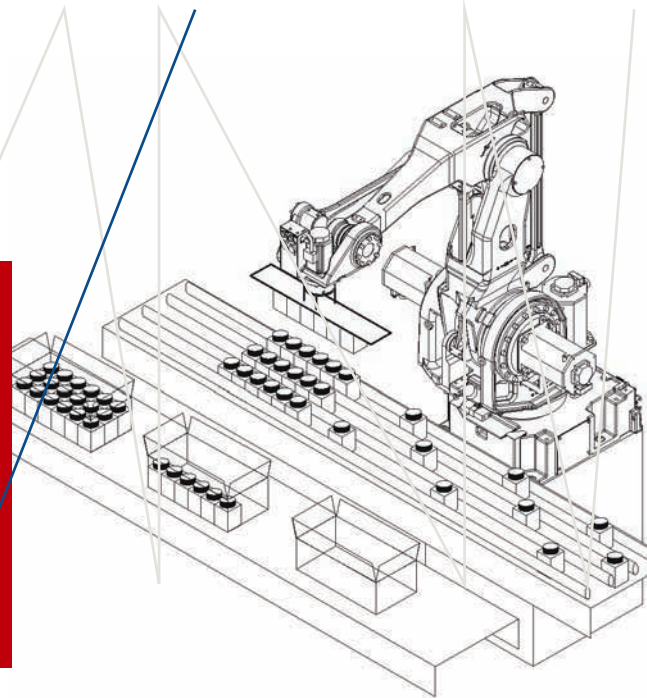
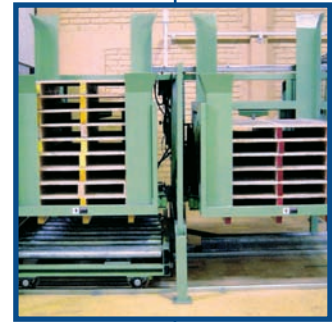


En la búsqueda permanente de equipamiento para integrar en sus proyectos, EK Automación y Movimiento de Materiales ha desarrollado alianzas con diversas firmas del extranjero, fabricantes de equipos de primerísima calidad como por ejemplo:

- **Fanuc Robotics**
- **FlexLink Systems**
- **Hytrol Conveyors**
- **Soco System**

Dentro de lo habitualmente requerido en la industria manufacturera en general, nosotros podemos resolver cualquier desafío en el campo del empaque automático, estando en condiciones de incluir en nuestros proyectos diversos equipos tales como:

- Orientadores de envases
- Empacadoras por termocontracción
- Formadoras automáticas de cajas
- Elevadores verticales de cajas
- Sistemas de sellado
- Cerradoras de cajas por Hot Melt o por cinta autoadhesiva
- Palletizadoras convencionales
- Envolvedoras de pallets con stretch film
- Sistemas de clasificación automática
- Celdas robotizadas de palletizado
- Celdas robotizadas para encajonado y estuchado
- Sistemas pick and place



Finalmente, queremos destacar que es una de nuestras mayores prioridades el poder brindar siempre a nuestros clientes un óptimo soporte técnico post venta conformado por un grupo de ingenieros altamente capacitado y un stock permanente de partes que aseguran el funcionamiento sin interrupción de los equipos suministrados.





ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:

Abbott Laboratories Argentina S.A.
 Aluar
 Arcor
 Bagley
 Cadbury S.A.
 Cia. Chilena de Tabacos (Chile)
 Cicán
 Colgate Palmolive
 Cynamid (Brasil)
 Danone
 EDASA
 Johnson & Johnson de Argentina
 Kimberly Clark
 Massalin Particulares
 New San
 Nobleza Piccardo
 Office Net
 Procter & Gamble
 Roemmers
 Schering Plough
 S.C Johnson de Argentina
 Unilever de Argentina

