

Soluciones para máquina del packaging, envase y embalaje

Servoaccionamientos · Sensores
Autómatas Programables
Pantallas Táctiles · Sistemas de Marcado Láser



IN Your Innovation



ENCARTONADORAS

Máquinas sencillas:

Coordinación de hasta 32 ejes con el Controlador de Movimiento GM1 para máquinas modulares



Máquinas dinámicas:

Arranque rápido con el servo accionamiento MINAS A6 y tiempos cortos de respuesta gracias a la comunicación Ethernet con el autómata programable FP7



Resultados de embalaje perfectos:

Sensores FX y CX: Detección de puntos adhesivos y monitorización de la altura de la pila de cartón en el cargador



Máquinas sencillas:

Excelente relación calidad-precio con el servo accionamiento MINAS LIQI en las cintas transportadoras



ETIQUETADORAS

Máquinas dinámicas:

Servoaccionamiento MINAS A6 para un comportamiento de aceleración excepcional



Resultados de embalaje perfectos:

Sensores EX/CX para la detección fiable de etiquetas y film transparentes



Máquinas sencillas:

Autómatas programables compactos FP0H o FP0R: Hardware potente en un tamaño compacto fácilmente programable



SISTEMA DE MARCADO LÁSER

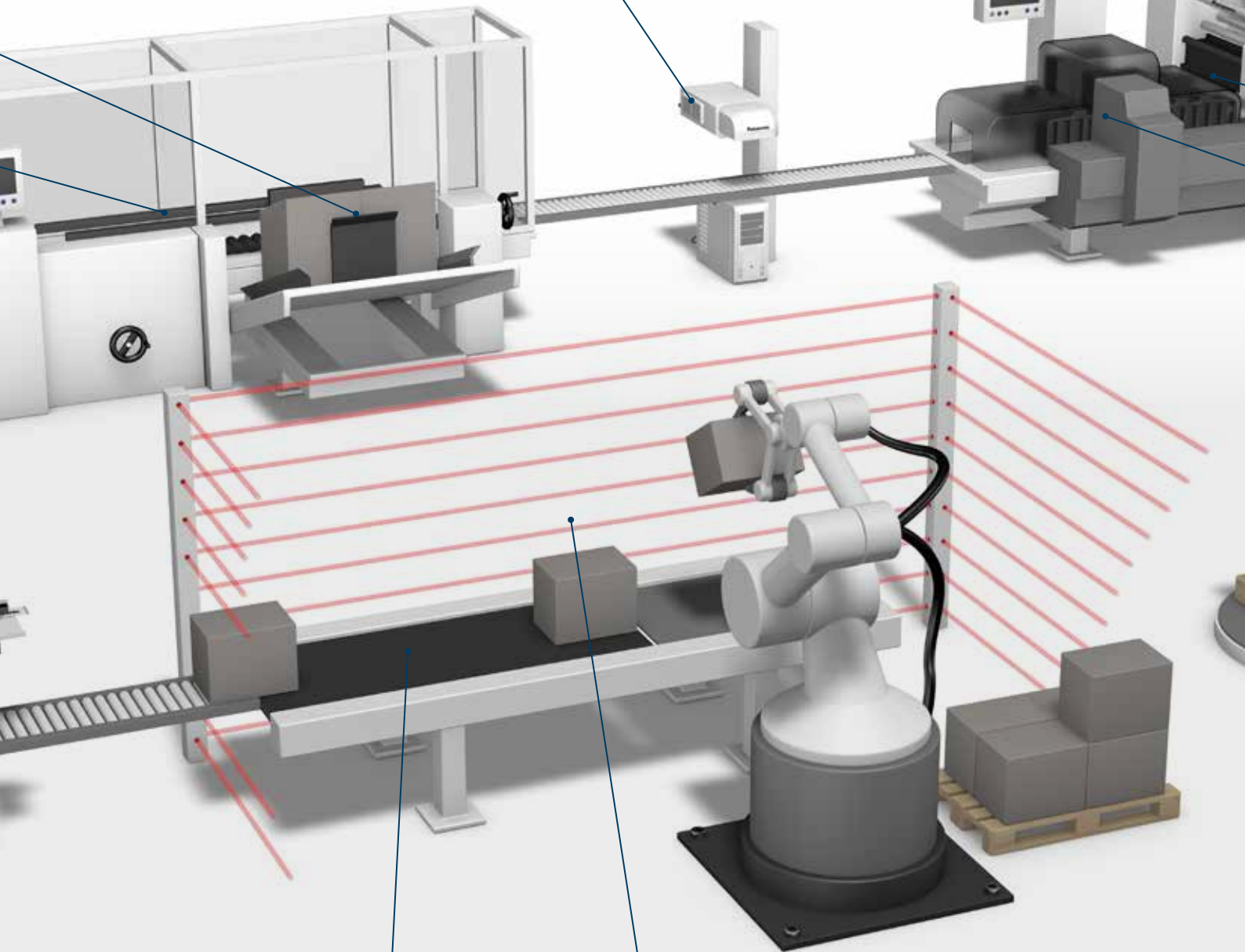
Resultados de embalaje perfectos:

Fecha de caducidad legible y permanente

EMBALADORA HORIZONTAL

Apta para Industry 4.0:

Corvina Cloud para monitorización y recopilación de datos en remoto



Seguridad:

Servoaccionamientos y motores de baja tensión de 24/48V CC

SISTEMAS DE PALETIZACIÓN

Flexibilidad:

Barreras de seguridad SF4D con *muting/blanking* y salida de seguridad vía IO-Link



Máquinas dinámicas:

Manejo sencillo con las pantallas táctiles HM para una visualización de alta resolución y alta conectividad. Autómata programable FPOH para la regulación del rodillo.



Resultados de embalaje perfectos:

Ionizadores para eliminar las impurezas del film de plástico



Resultados de embalaje perfectos:

Familia de sensores LX para la detección fiable de las marcas de corte y sensores láser de medida HG-C para comprobar el cierre correcto de los embalajes



Máquinas sencillas:

Servoaccionamiento MINAS A6 Multi compacto (doble eje) y modular



Sostenibilidad en el envase y embalaje:

El papel como material de embalaje vuelve a cobrar protagonismo. Nuestra familia de sensores CX detecta de forma fiable tanto papel liso como plástico transparente. Allí donde el espacio reducido supone un reto, nuestros sensores minitarura de la serie EX-20 son la solución perfecta.

MAQUINAS ENVOLVEDORAS

Solución integral con un mismo fabricante:

- Pantalla táctil
- Autómata programable
- Servoaccionamiento y servomotor
- Sensor



Estamos a su disposición para un asesoramiento personalizado sobre su aplicación: → soporte.tecnico@eu.panasonic.com

Soluciones de automatización para el sector del Packaging

En la actualidad, la rápida evolución de la Industria implica un desafío técnico constante, cuyo principal objetivo es la reducción de los tiempos de producción y un aumento de esta. Se requieren sistemas capaces de dar solución a estas necesidades, sistemas que estén conectados entre sí y que sean capaces de tomar decisiones en tiempo real y de forma autónoma.

En toda esta revolución, las máquinas siguen siendo el corazón de esta industria, enfrentándose a menudo a diferentes retos como

- Deben alcanzar la máxima eficiencia, ofreciendo al mismo tiempo la más alta flexibilidad.
- Precisión y rapidez son fundamentales para obtener unos resultados perfectos de embalaje en el menor tiempo de ciclo posible.
- La óptima utilización de materias primas y recursos es uno de los temas más importantes de la actualidad. Economía circular y reutilización son conceptos claves.

➤ Industry 4.0, Internet de las Cosas. La conectividad nos ayuda a ser más eficientes y al control de los procesos.

Para hacer frente a estos desafíos, Panasonic Industry ofrece soluciones y productos que pueden integrarse fácilmente para dar respuesta a las necesidades y requerimientos de los procesos industriales.

Nuestro equipo de ventas y especialistas de producto podrán asesorarle sobre cualquier nuevo proyecto, ofreciendo la mejor solución posible para su necesidad.

No dude en contactar con nuestros técnicos especialistas en el siguiente servicio en línea:

Tel.: +34 91 3293875

E-mail: sopORTE.tecnico@eu.panasonic.com



Panasonic Industry sinónimo de calidad y eficiencia

La calidad es muy importante en Panasonic: todos nuestros productos se someten a intensivas pruebas antes de pasar a la producción en serie, para garantizar la máxima calidad en las máquinas. Además, ofrecemos una garantía de 3 años para todos nuestros productos (excepto para los sistemas de marcado por láser, cuya garantía es de 2 años).

Con frecuencia, la mejor solución técnica en una máquina o en un proceso, es una cuestión de detalles. Por eso Panasonic sabe adaptarse y ofrece soluciones personalizadas.

Gracias a su amplia cartera de productos, como autómatas programables, servomotores, sensores, soluciones de seguridad y sistemas de marcado láser, además de una completa oferta de servicios, Panasonic Industry es el mejor socio del mercado para la industria del Packaging, envase y embalaje.

Panasonic

INDUSTRY



We are dedicated to the highest standards of global sustainability as **Your Committed Enabler**. Find out more on our [website](#).

Panasonic Industry Iberia S.A.

Calle San Severo, 20
28042 Madrid
Tel. +34 913293875
info.piib@eu.panasonic.com
<https://industry.panasonic.eu/es/panasonic-industry-iberia-sa>