

OMRON

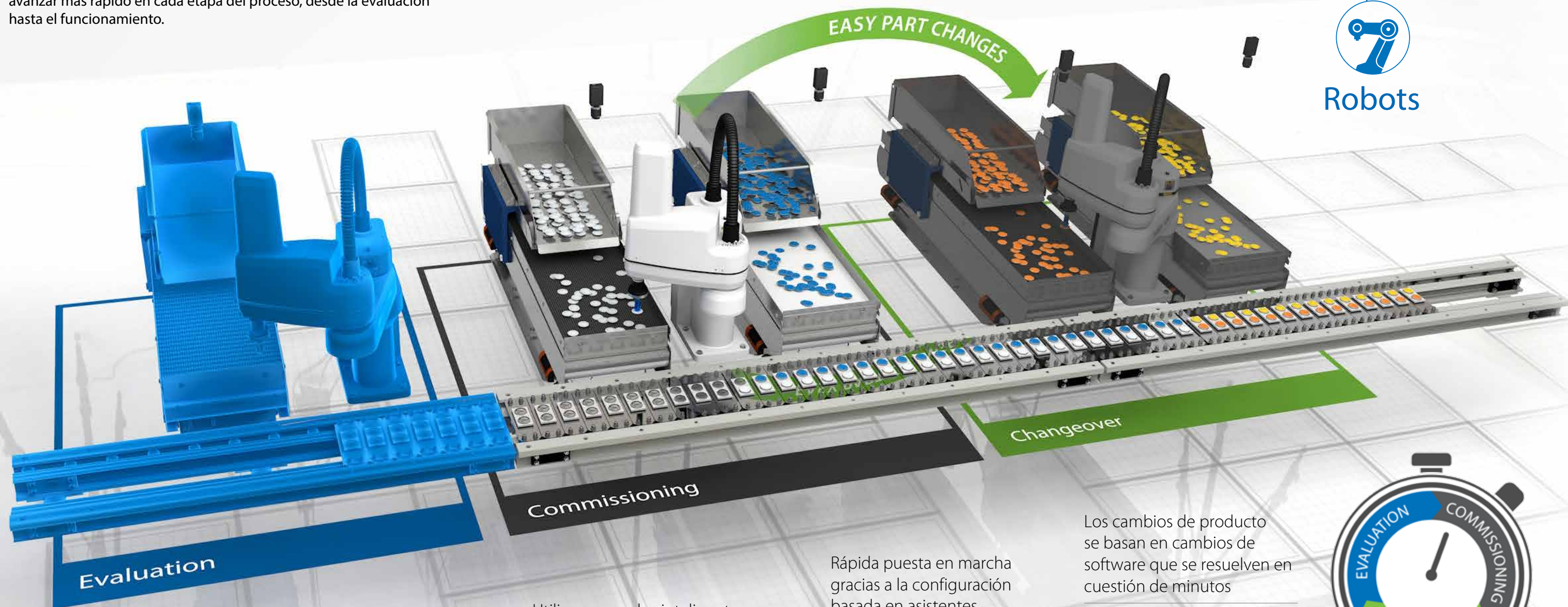


Solución **AnyFeeder**

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLE Y COMPLETO

Configuración más rápida, cambios rápidos

Con el software inteligente y los componentes totalmente integrados, La solución AnyFeeder de Omron se ha diseñado para ayudarle a avanzar más rápido en cada etapa del proceso, desde la evaluación hasta el funcionamiento.



El software ACE Sight proporciona una integración sencilla de AnyFeeder, visión y todos los robots de Omron

Complete su estudio de viabilidad en apenas unas horas

Reutilice todos los elementos de la simulación para la puesta en marcha

Utilice comandos inteligentes preprogramados para controlar la unidad AnyFeeder

Calibración automática entre la visión, los robots y las cintas transportadoras

Rápida puesta en marcha gracias a la configuración basada en asistentes

Cambie entre el modo de simulación y de producción para facilitar la solución de problemas

Los cambios de producto se basan en cambios de software que se resuelven en cuestión de minutos

El gestor de recetas simplifica la formación y las operaciones



Ahorre **tiempo** y **dinero** en todo el proceso

DESDE EL DISEÑO HASTA LA IMPLEMENTACIÓN EN CAMBIOS DE PRODUCTO

Amplia variedad de aplicaciones

La solución AnyFeeder de Omron es ideal para aplicaciones con diversas piezas y cambios frecuentes.



Solución de alimentación inteligente e integrada

La solución **AnyFeeder de Omron** combina la visión y la robótica con nuestro potente software **ACE Sight** para ofrecer un sistema completo para la alimentación flexible a granel.

Se trata de una única solución para gestionar una amplia gama de tipos de piezas, proporcionándole la capacidad de realizar cambios de producto **frecuentes de forma sencilla**.

Visión perfecta

El reconocimiento visual de piezas le libera de los límites que supone la alimentación mecánica, lo que acelera la configuración y elimina la necesidad de calibrar manualmente el alimentador.

La arquitectura de visión integrada permite una alta velocidad de captura de posiciones del robot y una reducción del tiempo de ciclo para productos que requieran una inspección rápida y una orientación tras la recogida.

Versatilidad sin igual

Una unidad AnyFeeder puede sustituir varios alimentadores convencionales en su línea



1 REORGANIZACIÓN

Gira/sacude automáticamente las piezas para separarlas y colocarlas

2 RECONOCIMIENTO

Identifica la posición y la orientación de las piezas para la recogida

3 OPTIMIZACIÓN

La función de mejora integrada en la visión permite verificar visualmente las piezas sobre la marcha, lo que aumenta la precisión de colocación hasta 17 micras.

Una solución para cada empresa

Los productos Omron facilitan la automatización. Todos nuestros componentes están listos para su uso desde el primer momento y, combinados con el potente software **ACE**, se convierten en un sistema completamente integrado que se puede personalizar para su aplicación.



Red colaborativa global

Experiencia en robótica y soporte para la automatización de máquinas de la mano de **un único equipo global.**



40 PAÍSES

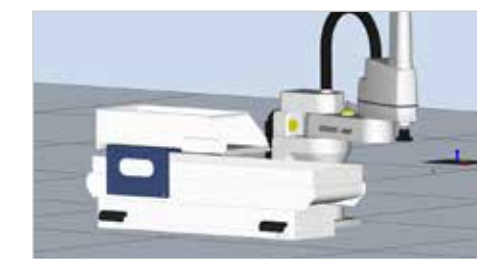
150 UBICACIONES

3000 INGENIEROS DE APLICACIONES

Planificación.
Implementación.
Asistencia.

Omron está listo para ayudarle en cada paso del camino y en cualquier parte del mundo.

Llámenos. Nuestro experto en estudios de viabilidad le ayudará a configurar la solución adecuada para su aplicación.



Prueba simulada del diseño



Estudio de viabilidad real



Asistencia en las instalaciones

OMRON Corporation Industrial Automation Company
Kyoto, JAPAN

Contact: www.ia.omron.com

Regional Headquarters

OMRON EUROPE B.V.
Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp
The Netherlands
Tel: (31)2356-81-300/Fax: (31)2356-81-388

OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.
No. 438A Alexandra Road # 05-05/08 (Lobby 2),
Alexandra Technopark,
Singapore 119967
Tel: (65) 6835-3011/Fax: (65) 6835-2711

OMRON ELECTRONICS LLC
2895 Greenspoint Parkway, Suite 200 Hoffman Estates,
IL 60169 U.S.A.
Tel: (1) 847-843-7900/Fax: (1) 847-843-7787

OMRON ADEPT TECHNOLOGIES, INC.
4550 Norris Canyon Road, Suite 150, San Ramon, CA 94583 U.S.A.
Tel: (1) 925-245-3400/Fax: (1) 925-960-0590

OMRON (CHINA) CO., LTD.
Room 2211, Bank of China Tower, 200 Yin Cheng Zhong Road,
PuDong New Area, Shanghai, 200120, China
Tel: (86) 21-5037-2222/Fax: (86) 21-5037-2200

Authorized Distributor:

© OMRON Corporation 2017 All Rights Reserved.
In the interest of product improvement,
specifications are subject to change without notice.

Printed in Japan
0717(0717)