

OMRON



# Solução **AnyFeeder**

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO COMPLETO E FLEXÍVEL

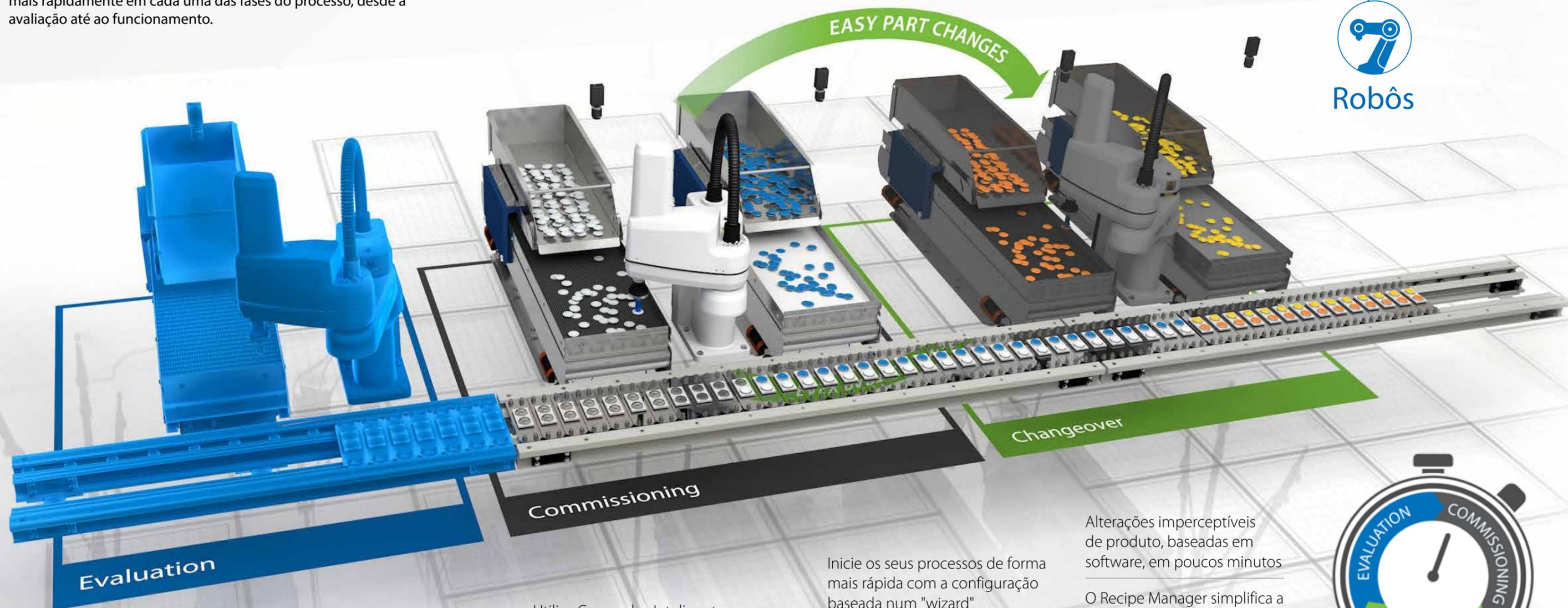
# Configuração mais rápida, alterações simples

Com um software inteligente e componentes totalmente integrados, a **solução AnyFeeder da Omron** foi concebida para o ajudar a mover mais rapidamente em cada uma das fases do processo, desde a avaliação até ao funcionamento.



Optimizada para **trabalho em conjunto**

A PARTIR DE UM ÚNICO PONTO DE CONTROLO



O software ACE Sight proporciona uma integração fácil do AnyFeeder, da visão e de todos os robôs Omron

Transforme a sua viabilidade em poucas horas

Reutilize todos os elementos de emulação para a colocação em funcionamento

Utilize Comandos Inteligentes pré-programados para controlar a unidade AnyFeeder

Calibração automática entre visão, robôs e transportadores

Inicie os seus processos de forma mais rápida com a configuração baseada num "wizard"

Altere entre os modos de emulação e de produção para uma resolução mais simples dos problemas

Alterações imperceptíveis de produto, baseadas em software, em poucos minutos

O Recipe Manager simplifica a formação e as operações



Poupe **tempo** e **dinheiro** ao longo de todo o processo

DESDE O DESIGN À IMPLEMENTAÇÃO E ÀS ALTERAÇÕES DE PRODUTO

## Vasta gama de aplicações

A solução AnyFeeder da Omron é ideal para aplicações com várias peças e alterações frequentes.



Automóvel



Electrónica



Medicina

## Solução de alimentação inteligente integrada

A solução AnyFeeder da Omron combina visão e robótica com o nosso potente software ACE Sight para proporcionar um sistema completo e flexível de alimentação de peças em lote.

É uma solução simples para gerir uma vasta gama de tipos de peças, que lhe permite efectuar alterações de produto de forma frequente e simples.

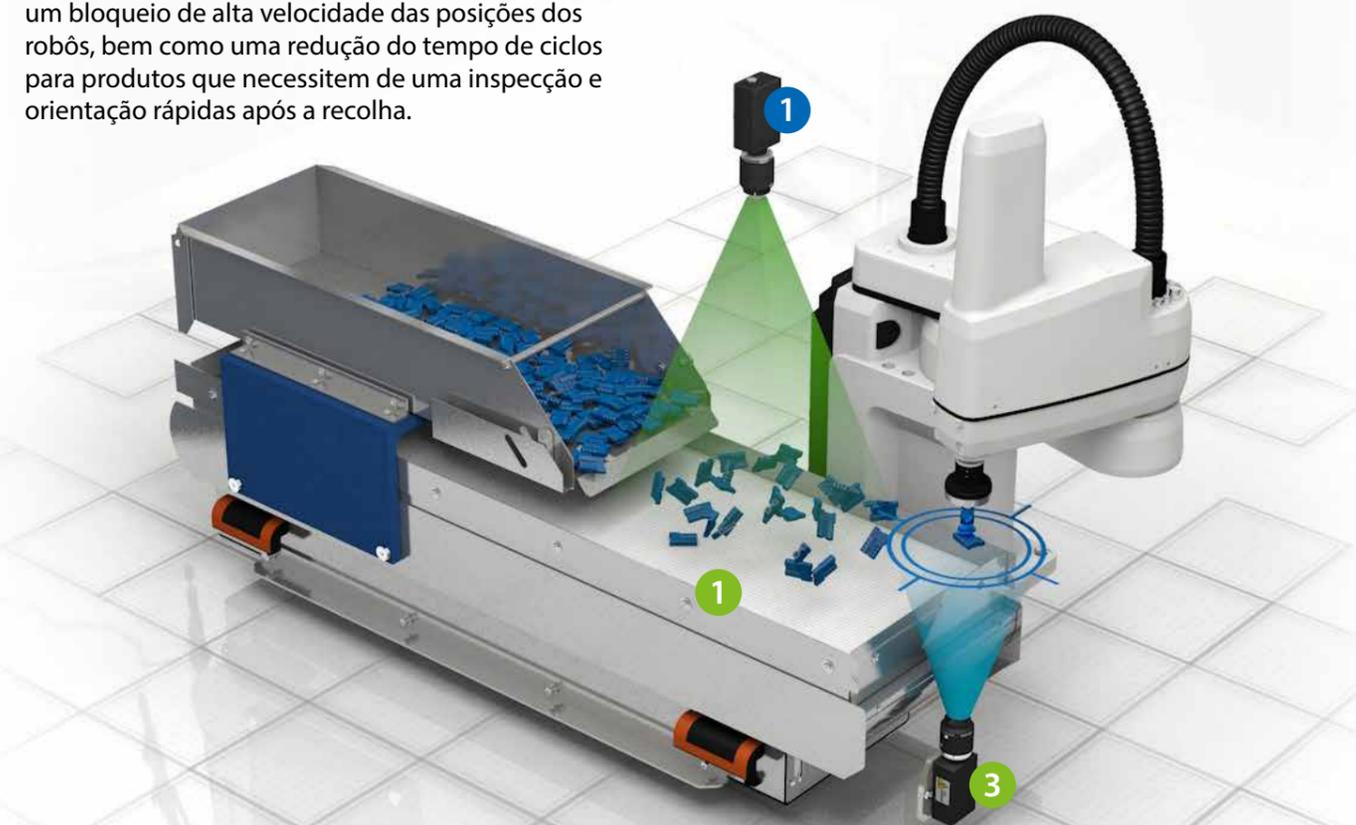
### Visão perfeita

O reconhecimento visual de peças liberta-o dos limites da alimentação mecânica, facilitando a configuração e eliminando a necessidade de realizar calibrações manuais do alimentador.

A arquitectura de visão integrada proporciona um bloqueio de alta velocidade das posições dos robôs, bem como uma redução do tempo de ciclos para produtos que necessitem de uma inspecção e orientação rápidas após a recolha.

### Versatilidade incomparável

Um AnyFeeder pode substituir vários alimentadores convencionais na sua linha



#### 1 REORGANIZAR

Vira/agita as peças automaticamente para as separar e posicionar

#### 1 RECONHECER

Identifica a posição e a orientação da peça para a recolha

#### 3 REFINAR

O ajuste imediato "on the fly" da visão integrada permite a verificação visual das peças, aumentando a precisão de posicionamento para cerca de 17 micrones.

# Uma empresa, uma solução

Os produtos da Omron facilitam a automação. Todos os nossos componentes funcionam em conjunto de forma inovadora e, em combinação com o potente **software ACE**, tornam-se num sistema totalmente integrado que pode ser personalizado de acordo com a sua aplicação.



# Rede de colaboração global

Assistência à especialização em robótica e à automação de máquinas disponibilizada por uma **única equipa global**.



40 PAÍSES

150 LOCALIZAÇÕES

3000 ENGENHEIROS DE APLICAÇÕES

Planeamento.  
Implementação.  
Assistência.

A Omron está preparada para o ajudar em todos os momentos e em qualquer parte do mundo.

**Telefone-nos.** O nosso estudo de viabilidade especializado ajuda-o a configurar a solução ideal para a sua aplicação.



Emulação da prova de conceito



Estudo real de viabilidade



Assistência no local

**OMRON Corporation Industrial Automation Company**  
Kyoto, JAPAN

Contact: [www.ia.omron.com](http://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)