

OMRON



Solution **AnyFeeder**

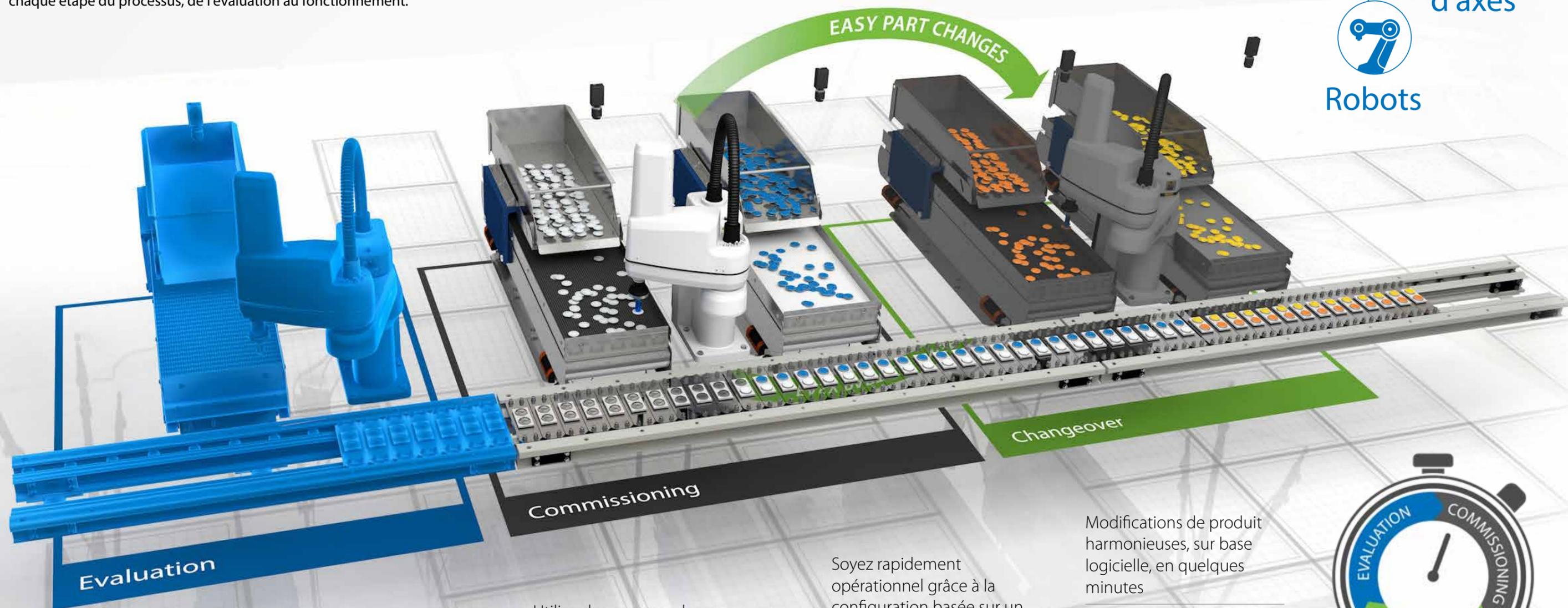
SYSTÈME D'ALIMENTATION FLEXIBLE COMPLET

Configuration plus rapide, Changements rapides

Avec son logiciel intelligent et ses composants entièrement intégrés, la **solution AnyFeeder Omron** est conçue pour vous aider à avancer plus rapidement dans chaque étape du processus, de l'évaluation au fonctionnement.

Vision
Optimisé pour
travailler ensemble

SOUS UN POINT DE CONTRÔLE UNIQUE



Le logiciel ACE Sight fournit une intégration facile de AnyFeeder, de vision et de tous les robots Omron

Atteignez la faisabilité en quelques heures

Réutilisez tous les éléments d'émulation pour la mise en service

Utilisez les commandes Smart pré-programmées pour contrôler l'unité AnyFeeder

Étalonnage automatique entre la vision, les robots et les convoyeurs

Soyez rapidement opérationnel grâce à la configuration basée sur un assistant

Basculez entre les modes de production et d'émulation pour faciliter le dépannage

Modifications de produit harmonieuses, sur base logicielle, en quelques minutes

Le gestionnaire de recettes simplifie la formation et les opérations



Économisez **du temps** et **de l'argent** tout au long du processus

DE LA CONCEPTION À LA MISE EN ŒUVRE
DES CHANGEMENTS DE PRODUITS

Une grande variété d'applications

La solution Omron AnyFeeder est idéale pour les applications avec des pièces variées et des changements fréquents.



Automobile



Électronique



Médical

Solution d'alimentation intelligente intégrée

La solution AnyFeeder Omron associe vision et robotique à notre puissant logiciel ACE Sight pour proposer un système complet d'alimentation flexible de pièces en vrac.

Cette solution unique vous permet de gérer une large gamme de types de pièces et de procéder à des changements fréquents de produits en toute simplicité.

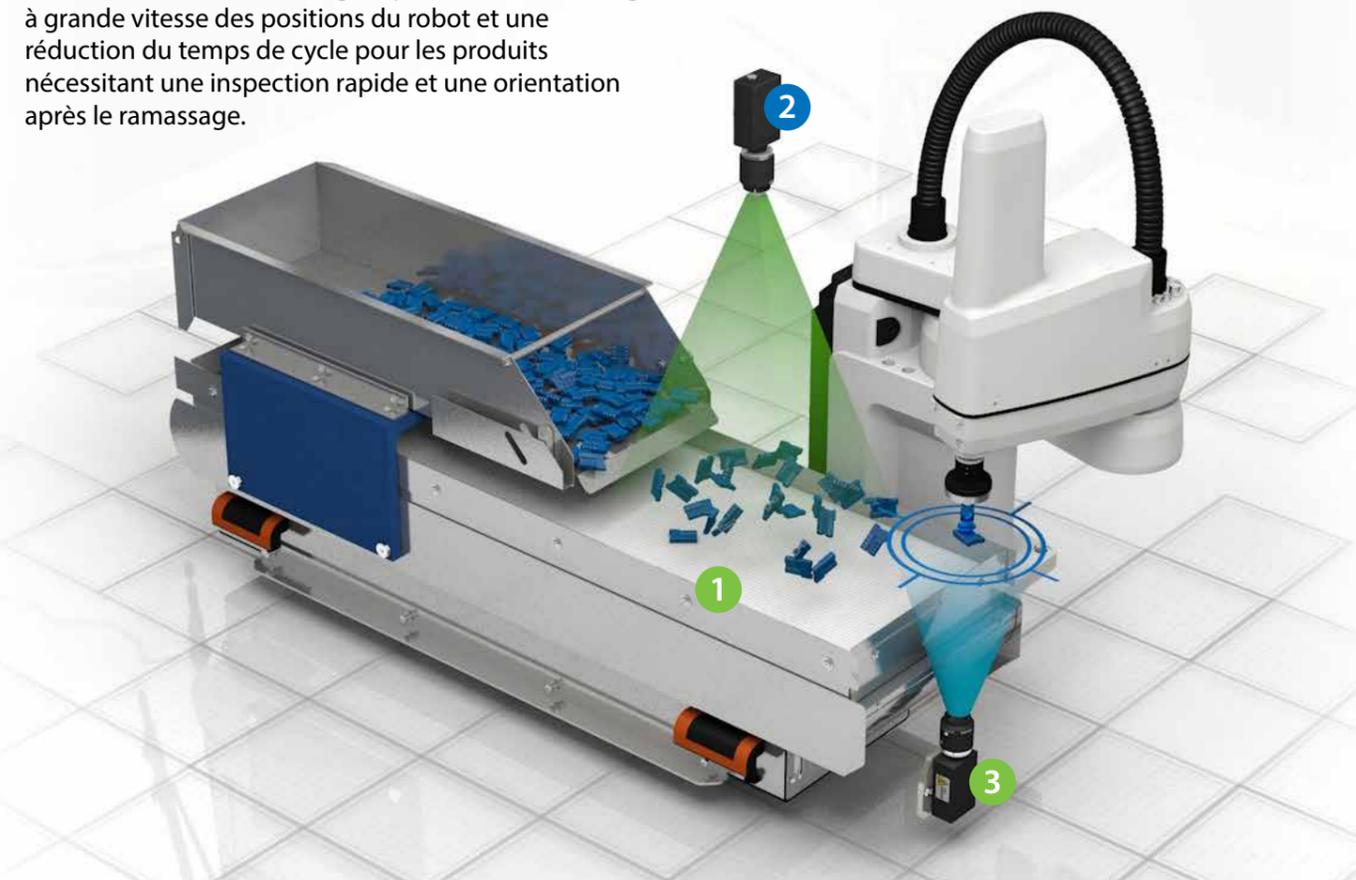
Vision parfaite

La reconnaissance de pièces vous libère des limites de l'alimentation mécanique, accélérant la configuration et éliminant le besoin de calibrer un chargeur manuellement.

L'architecture de vision intégrée permet un verrouillage à grande vitesse des positions du robot et une réduction du temps de cycle pour les produits nécessitant une inspection rapide et une orientation après le ramassage.

Polyvalence inégalée

Un seul AnyFeeder peut remplacer plusieurs ravitailleurs sur votre ligne



1 RÉORGANISATION

Secoue et retourne automatiquement les pièces pour les séparer et les positionner

2 RECONNAISSANCE

Identifie la position des pièces et leur orientation pour la saisie

3 AJUSTEMENT

La fonctionnalité intégrée d'ajustement de la vision à la volée permet une vérification visuelle des pièces, augmentant la précision de placement à 17 microns.

Une seule entreprise, Une seule solution

Les produits Omron simplifient l'automatisation. Chacun de nos composants fonctionnent ensemble par défaut et, combinés avec le puissant logiciel ACE, ils deviennent un système entièrement intégré qui peut être adapté à votre application.



Réseau de collaboration mondiale

Prise en charge de l'expertise en robotique et de l'automatisation de machines par une **équipe mondiale unique.**



40 PAYS

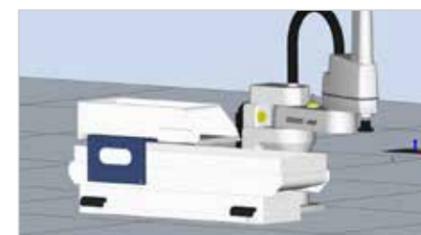
150 LIEUX

3000 INGÉNIEURS EN APPLICATIONS

Planification.
Mise en œuvre.
Prise en charge.

Omron est prêt à vous aider à chaque étape du chemin, n'importe où dans le monde.

Contactez-nous. Notre étude de faisabilité par des experts vous aidera à configurer la bonne solution pour votre application.



Validation technique émulée



Étude de faisabilité réelle



Support sur site

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)