

OMRON

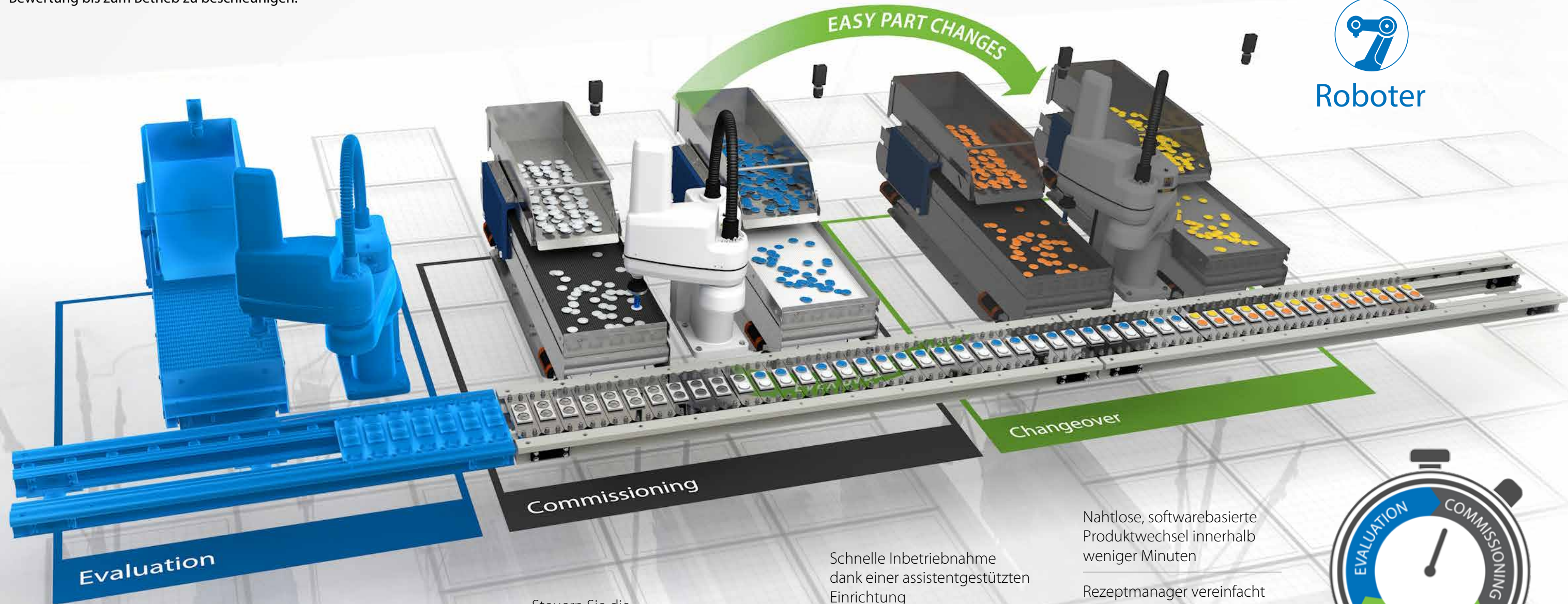


AnyFeeder

EINE UMFASSENDE UND FLEXIBLE ZUFUHLRÖSUNG

Schnellere Einrichtung, verzögerungsfreie Produktwechsel

Mit seiner intelligenten Software und den voll integrierten Komponenten, hilft Ihnen der **Omron AnyFeeder** dabei, Ihre Produktionsschritte von der Bewertung bis zum Betrieb zu beschleunigen.



Evaluation

Commissioning

Changeover

Die Software ACE Sight ermöglicht Ihnen die problemlose Integration von AnyFeeder, Bildverarbeitung und allen Omron-Robotern.

Machbarkeitsberechnung in wenigen Stunden

Wiederverwendung aller Emulationselemente für die Inbetriebnahme

Steuern Sie die AnyFeeder-Einheit mit vorprogrammierten Smart-Commands

Automatische Kalibrierung von Bildverarbeitung, Robotern und Förderern

Schnelle Inbetriebnahme dank einer assistentgestützten Einrichtung

Schalten Sie zur leichteren Fehlerbehebung zwischen Emulations- und Produktionsmodus hin und her.

Nahtlose, softwarebasierte Produktwechsel innerhalb weniger Minuten

Rezeptmanager vereinfacht Training und Betrieb



Sparen Sie **Zeit** und **Geld** über den gesamten Prozess hinweg.

VON DER KONSTRUKTION ÜBER DIE EINRICHTUNG BIS HIN ZU PRODUKTWECHSELN

Große Bandbreite an Anwendungen

Der Omron AnyFeeder ist ideal für Anwendungen mit verschiedenen Teilen und häufigen Produktwechseln geeignet.



Automotive



Elektronik



Medizin

Integrierte, intelligente Zufuhrlösung

Das **AnyFeeder System** von Omron vereinbart Bildverarbeitung und Robotik mit unserer leistungsstarken Software **ACE Sight** und bietet damit eine umfassende und flexible Zufuhrlösung für große Stückzahlen.

Eine einzige Lösung ist in der Lage, eine große Bandbreite an Teiltypen zu verarbeiten **und mit häufigen Produktwechseln problemlos fertigzuwerden.**

Perfekte Bildverarbeitung

Dank visueller Teileerkennung sind sie nicht länger an die Beschränkungen mechanischer Zufuhrsysteme gebunden, wodurch die Konfiguration beschleunigt wird und die manuelle Kalibrierung des Zufuhrsystems entfällt.

Die integrierte Bildverarbeitungsarchitektur ermöglicht eine schnelle Verkettung von Roboterpositionen und eine Verringerung der Zykluszeit für Produkte, die nach dem Pick-up schnell inspiziert und ausgerichtet werden müssen.

Unerreichte Vielseitigkeit

Mit einem AnyFeeder können Sie mehrere herkömmliche Zufuhrmaschinen in Ihrer Produktionslinie ersetzen.



1 POSITIONIERUNG

Dreht oder rüttelt Teile, um sie zu trennen und zu positionieren

2 ERKENNUNG

Erkennt die Position und Ausrichtung von Teilen für die Aufnahme

3 OPTIMIERUNG

Dank der integrierten Funktion zur Bildverarbeitungs-optimierung können Teile visuell geprüft und die Positionierungsgenauigkeit auf 17 Mikrometer erhöht werden.

Ein Unternehmen, eine Lösung

Omron-Produkte erleichtern die Automation. Alle unsere Komponenten funktionieren ohne Einrichtung nahtlos miteinander und werden im Zusammenspiel mit der **ACE-Software** zu einem vollständig integrierten System, das auf Ihre Wünsche maßgeschneidert werden kann.



Globales kollaboratives Netzwerk

Unser globales Netzwerk von Experten in der Maschinenautomatisierung hilft Ihnen bei der **Auswahl der richtigen Produkte**.



40 LÄNDER

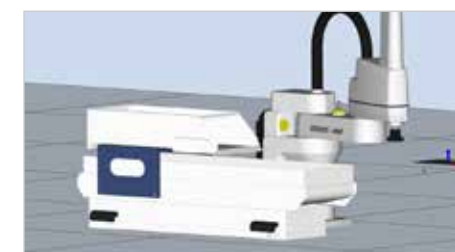
150 STANDORTE

3000 ANWENDUNGS-INGENIEURE

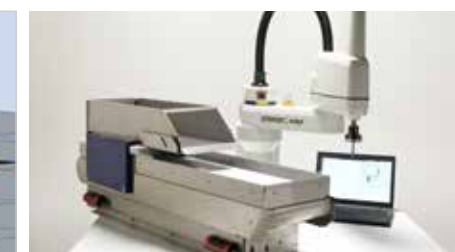
Planung.
Umsetzung.
Unterstützung.

Omron steht bereit, Ihnen bei jedem Schritt zu helfen, überall auf der Welt.

Rufen Sie uns an. Mithilfe unserer professionellen Machbarkeitsstudie können Sie die richtige Lösung für Ihre Anwendung konfigurieren.



Emulierte Machbarkeitsstudie



Echte Machbarkeitsstudie



Support vor Ort

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)