



Die Modullösungen

CREDIMEX – Ihr Weg zur Lösung

Die Credimex AG hat sich seit der Firmengründung 1949 kontinuierlich den Märkten und Technologien angepasst, um den Kunden den bestmöglichen Nutzen bieten zu können. Unsere Kernkompetenzen liegen innerhalb der Bereiche Bewegungstechnik, Robotik, Bildverarbeitung, chemisch-technische Produkte, sowie tribologische Beschichtungen. Machen Sie unser Wissen und unsere Erfahrung zu Ihrem Nutzen.

Unsere Standorte Sarnen und Renens bringen Kundennähe und erlauben optimale logistische Abläufe. Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist die Grundlage unseres Erfolges. Bei uns erhalten Sie nicht nur Produkte, sondern Lösungen.

Unsere Stärken, Ihr Nutzen

- Kompetente Beratung
- Kundenspezifische Lösungen
- Technischer Support bei Projekten
- Neuste Technologien
- Hohe Verfügbarkeit
- Zuverlässig und flexibel
- Seminare und Tagungen
- Qualitätsmanagement ISO 9000

Wir kennen die Lösung

Mit innovativen Produkten, einem hohen Mass an Qualitätsbewusstsein und der Fachkompetenz unseres Mitarbeiterteams im Innen- und Aussendienst haben wir uns zu einem zuverlässigen und kompetenten Partner in der Schweizer Automations-, Maschinen- und Apparateindustrie entwickelt.



Hauptsitz in Sarnen, Obwalden



Unser Support unterstützt Sie und das Projekt.



Unsere Logistik garantiert Produktabfragen just in time.










CresaSolution

Mit CresaSolution erhalten Sie massgeschneiderte Modullösungen erstellt aus unserem umfangreichen Produktsortiment für die Automatisierung.

Modullösungen sind einfach in Ihre bestehenden Systeme zu integrieren und machen Sie frei, sich auf Ihre Prozesskompetenzen zu konzentrieren.

Wir automatisieren mit CresaSolution modular Ihre Prozessaufgabe.

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
CresaFlex  Flexible Zuführsysteme	4 – 5
CresaPlace  Vision Guided Motion	6 – 7
CresaModul  Mehrachsensysteme	8 – 9
CresaP&P  IAI Portal, ZR-Modul & Vision	10 – 11
CresaBox  Automationsbox	12 – 13
CresaCheck  Oberflächeninspektion	14 – 15
CresaMove  Individuell konfigurierbares Modul	16 – 17
CresaBond  Industrielle Kleb- und Dichtlösungen	18 – 19
CresaSoft  Software-Module	20 – 21
CresaStudy  Machbarkeitsstudien und unsere Kompetenzen	22 – 23



CresaFlex – Flexible Zuführsysteme

CresaFlex sind flexible, kompakte Zuführsysteme, welche sich in Ihren Prozess oder Ihre Systeme effizient integrieren lassen, da wir die technischen Schnittstellen zwischen Roboter, Kamera und Zuführsystem optimal gelöst haben.

CresaFlex-alpha

COGNEX® Vision System

Als ASP-Partner von COGNEX® integrieren wir aus langjähriger Erfahrung das erforderliche Vision-System effizient für Ihre flexible Zuführung und nutzen hierzu anyfeedWare CX.

IAI SCARA-Roboter IX-Serie

Die SCARA-Roboter der IX-Serie garantieren Spitzenleistung in ihrer Klasse und ein exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis. Neben SCARA integrieren wir auch kartesische Roboter von IAI und PreciseAutomation.

anyfeed™ von Flexfactory

Die hochflexiblen Schüttgut-Zuführsysteme in verschiedensten Baugrößen ermöglichen die unterschiedlichsten Bauteile zuzuführen. Dank der kurzen Umrüstzeit wird Ihre Produktion hochflexibel gestaltet.



CresaFlex-omega

Serie In-Sight Micro

Diese ultrakompakten Vision-Systeme sind ideal für unser kompaktes flexibles Zuführsystem für Kleinstkomponenten.

Flexibles Miniaturzuführsystem Asycube

Mit Asycube nutzen wir die neuesten Standards in der Zuführung von Kleinstbauteilen. Mit Komponenten-Dimensionen zwischen 0.2mm – 3mm ist CresaFlex-omega ideal für die Uhren- und Mikroindustrie geeignet.



Delta-Roboter für die Mikroindustrie

Die verschiedenen Delta-Roboter-Ausführungen für schnelle und hochpräzise Handhabung von Mikrokomponenten sind in CresaFlex-omega optimal für Ihre Zuführprozesse integriert.



CresaPlace – Vision Guided Motion

CresaPlace sind flexible, kompakte Mehrachsen-Robotersysteme, welche sich höchsteffizient in Ihren Prozess oder Ihre Systeme und Anlagen integrieren lassen, da Sie schlüsselfertig «Out of the Box» geliefert werden.

PrecisePlace – der kartesische Roboter

Der kartesische PrecisePlace Roboter wird Plug&Play-fähig und vorkonfiguriert geliefert und ist umgehend bereit für Ihre Applikationsaufgabe. Verbinden Sie den Roboter über Ethernet TCP/IP – und schon sind Sie mit dem Webbrowser Online und können sich auf Ihre Applikation konzentrieren. Durch die hohe Integration der Elektronik, der Motoren und Ein-/Ausgangs-Funktionen entfallen externe Schaltschränke. Mit der integrierten Verdrahtung und Verschlauchung der Luft- und Vakuumzuleitung bis hin zum Greifer am Roboterkopf, verfügen Sie über ein flexibles, kompaktes System für unzählige Applikationsaufgaben.



PreciseController

Precise Automation verfügt über hochintegrierte Controller, welche webbasierend, konfigurierbar sind. Sparen Sie Geld und Platz dank dem kompakten Design und den hochintegrierten Funktionen. Bei PreciseAutomation Mehrachsen-Controllern sind die leistungsstarken Endstufen bereits integriert, und es können bis zu 32 Achsen über Ethernet TCP/IP koordiniert werden. Ihre prozessrelevanten Aktuatoren und Sensoren werden über die integrierten, digitalen oder analogen Ein-/Ausgänge angesteuert.



PreciseVision

PreciseVision arbeitet nahtlos mit allen PreciseController. PreciseVision besitzt eine protokolloptimierte Schnittstelle zu den PreciseController und macht das Einbeziehen der Vision-Ergebnisse in die Robotersteuerung sehr effizient.

3D-Vision-Assembling

Mit den für Roboterbewegungen optimierten VisionSystemen von Cognex oder PreciseVision werden die PrecisePlace- und PreciseFlex-Roboter ausgebaut mit leistungsstarken 3D-Vision Guided Motion und Visual Servoing Fähigkeiten. Sie verfügen mit CresaPlace über eine einzigartige Modullösung, welche höchsten Präzisionsansprüchen in der Automatisierung für Mikro-Handling und Mikro-Montageprozesse gerecht wird.



PreciseFlex

PreciseFlex ist ein 4-Achsen-Roboter mit allen Vorzügen und Funktionalitäten für CresaPlace. Vision Guided Motion und Visual Servoing-Applikationen sind ebenfalls möglich. Sie sparen viel Platz durch seine kompakte Bauweise und vollständige Integration der Elektronik und internen Verkabelung der Elektrik und Pneumatik.



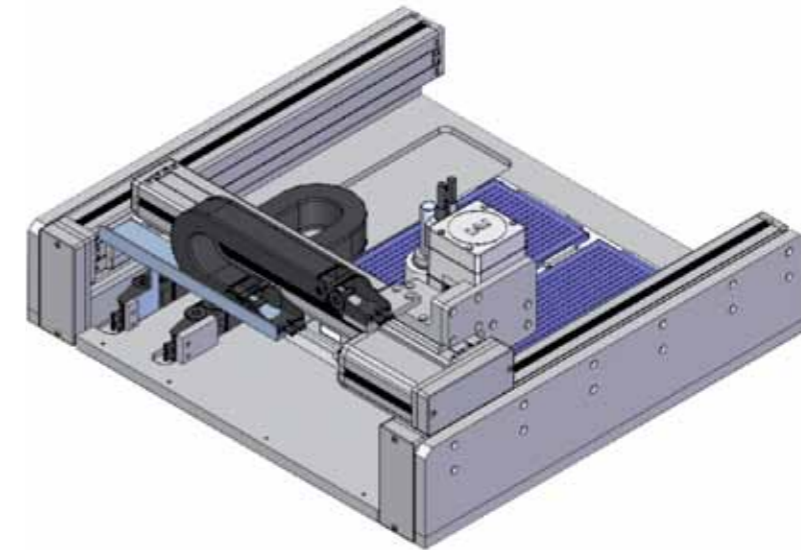
Visual Servoing – «damit der Roboter sieht, was er macht!»

Da die Bauteile in der Mikroindustrie immer kleiner werden, können die Kosten für automatisierte Systeme und Prozesse geradezu explodieren. Wenn man Vision Systeme für Roboter einsetzt, mit welchen sich der Positionier-Loop von preiswerten Robotern schliessen lässt, spricht man von Visual Servoing Systemen. Visual Servoing erschliesst neue Prozessautomatisierungsfelder für die Mikroindustrie.



CresaModul – Mehrachsensysteme

CresaModul sind optimierte, kundenspezifische Mehrachsen-Robotersysteme, welche aus dem umfangreichen IAI-Achsenortiment auf Ihre spezifische Prozessaufgabe zu kompakten Modullösungen integriert werden.



CresaModul – Wettbewerbsvorteil durch Standardachsen

CresaModul, bestehend aus Standardachsen von IAI, wird dank unserer langjähriger Engineering-Erfahrung zur kundenspezifischen Modullösung integriert. Sie profitieren damit von bewährten IAI-Achsen, welche für Ihre individuelle Prozessaufgabe in kürzester Zeit als Automatisierungssystem verfügbar sind. Ihr Integrationsaufwand und Risiko wird dadurch erheblich reduziert. Mit CresaModul verfügen Sie über entscheidende Wettbewerbsvorteile durch verkürzte Durchlaufzeit, fixe Kosten und minimierte Risiken.

IAI-Standard-Sortiment

Das umfangreiche Sortiment an Achsen von IAI ist eine unerschöpfliche Quelle um Ihre Prozessaufgabe einer innovativen Lösung zuzuführen. Wir verfügen über Schrittmotor- und Servomotor-Antriebsachsen, welche alle mit Encoder ausgerüstet als closed-Loop-Systeme geliefert werden. Die Achsen sind als Schubstangensysteme oder Schlittenachsen erhältlich. Um erhöhten Ansprüchen bezüglich Präzision, Beschleunigung und Geschwindigkeit gerecht zu werden, sind Linearmotor Achsen im Sortiment verfügbar. CresaModul liefern wir sowohl mit Positioniersteuerungen für einzelne Achsen als auch mit Mehrachsen-Programmiertsteuerungen mit welchen bis zu 6 Achsen interpoliert angesteuert werden können. Durch die integrierten digitalen Ein-/Ausgänge lassen sich Ihre peripheren Aktuatoren oder Sensoren problemlos integrieren.

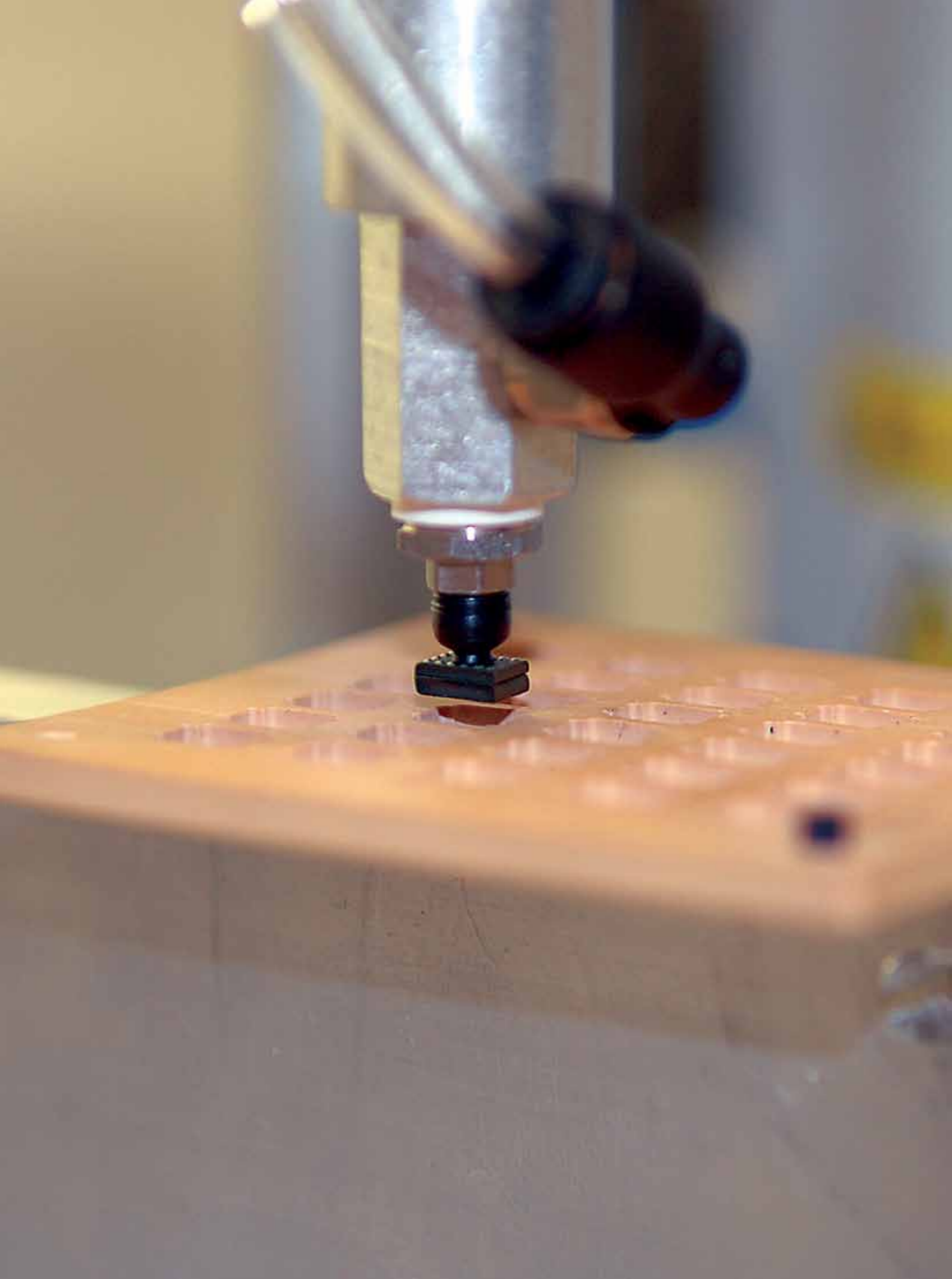
CresaModul – Integration in Ihre Netzwerkumgebung

Die Systeme können mittels Ethernet TCP/IP, Modbus, Profibus, DeviceNet in Ihre Netzwerkumgebung integriert werden. Unser Ingenieurteam integriert bei Bedarf CresaModul massgeschneidert für Beckhoff TwinCAT SPS Applikationen.

CresaModul – mit Cognex Vision

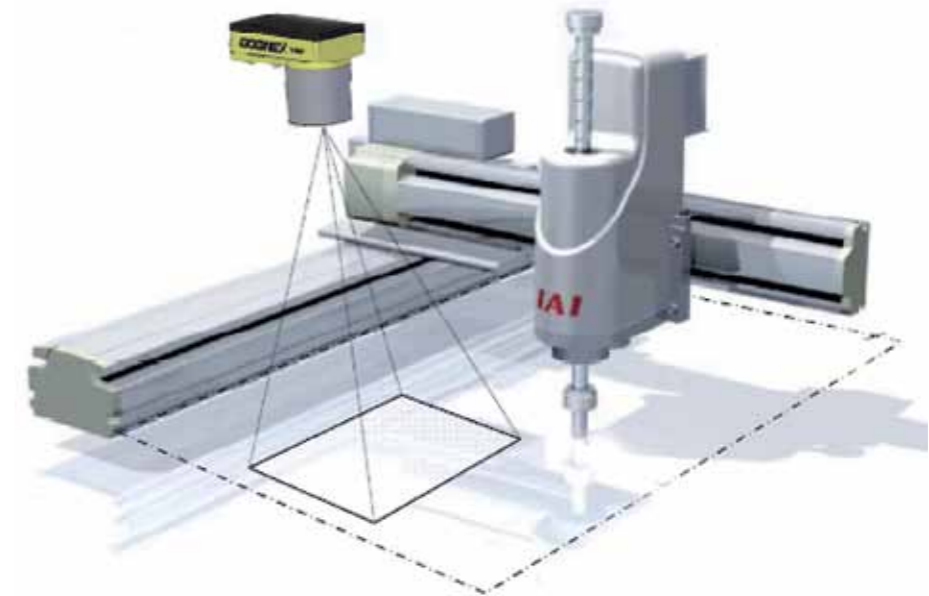
Als langjähriger ASP-Partner von Cognex sind wir täglich mit neuen Aufgaben aus der Industrie gefordert, innovative Cognex Produkte und Vision-Applikationslösungen zu evaluieren und einer optimalen Integration der Prozesse zuzuführen.

CresaModul, ausgerüstet mit Cognex Vision Systemen, wird zum unverzichtbaren Leistungsträger für Ihre Produktionsprozesse. Vision Systeme integrieren wir in CresaModul einerseits zur hochpräzisen Robotersteuerung und andererseits zur unmittelbaren Prozess- und Qualitätskontrolle.



CresaP&P – IAI Portal, ZR-Modul & Vision

CresaP&P sind modulare, integrierte Robotersysteme bestehend aus dem IAI ZR-Modul montiert auf einem kartesischen Einzel- oder Mehrachsensystem und ausgerüstet mit Cognex Vision System. Mit CresaP&P erhalten Sie eine standardisierte, skalierbare Modullösung, geeignet für Ihre Pick & Place Prozesse.



CresaP&P – Ihr Wettbewerbsvorteil

CresaP&P ist auf standardisierten kartesischen Achsensystemen von IAI aufgebaut, verfügt mit dem ZR-Scara-Modul über bewährte Technologie und wird, ausgerüstet mit Cognex Vision Systemen, zur idealen, flexiblen Pick&Place-Modullösung für Ihre individuelle Aufgabe. Sie profitieren damit von bewährter standardisierter Technologie, welche für Ihre individuelle Aufgabe in kürzester Zeit verfügbar ist. Ihr Integrationsaufwand wird dadurch erheblich reduziert, auch weil wir für die Software-Schnittstellen Lösungen verfügbar haben. Mit CresaP&P verfügen Sie über entscheidende Wettbewerbsvorteile durch verkürzte Durchlaufzeit, fixe Kosten und minimierte Risiken.

CresaP&P – ZR-Vertikal-Rotationsmodul

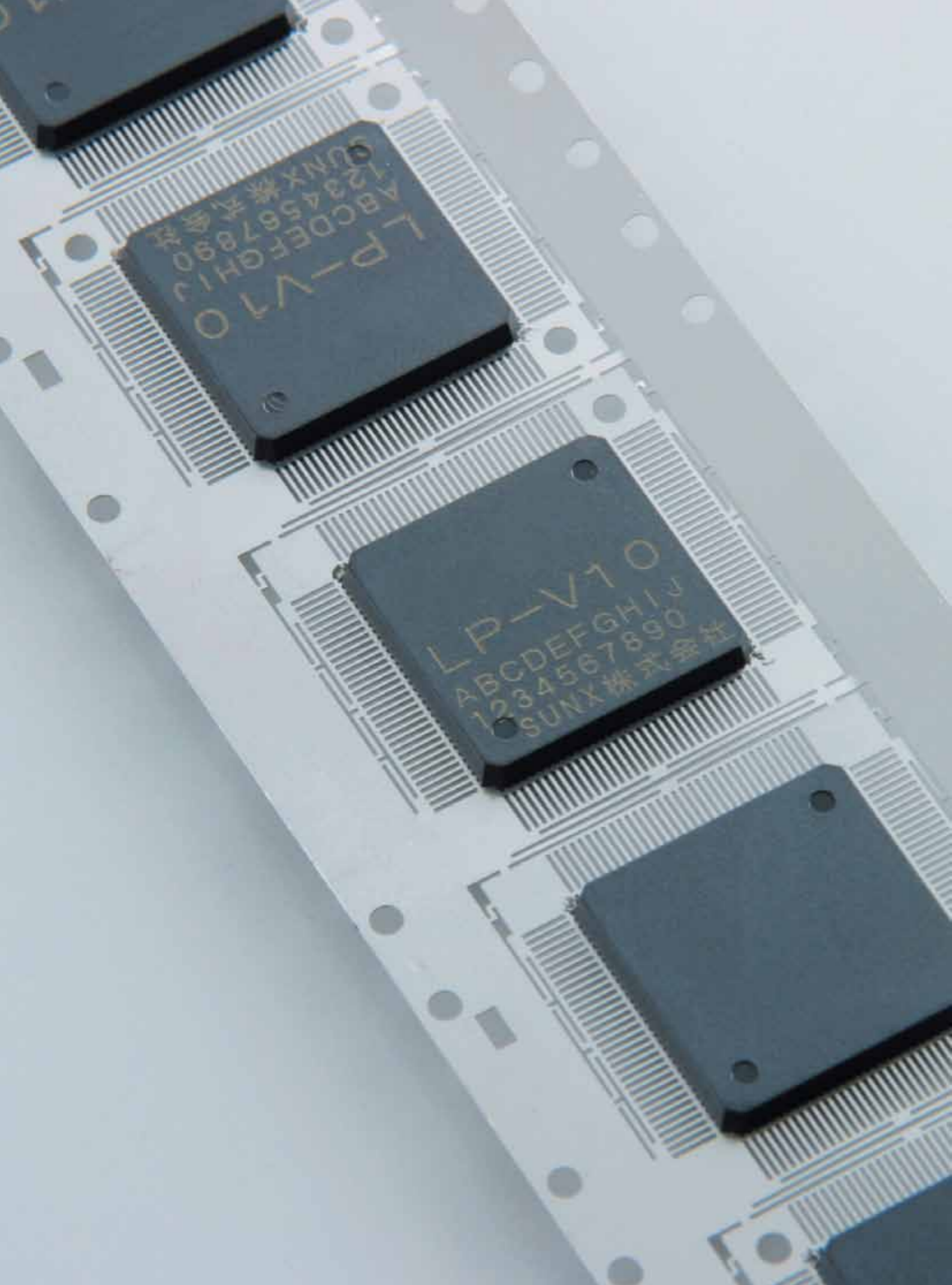
Das ZR-Modul von IAI besteht aus einer Vertikal-Achse (Z) und einem Rotationsmodul (R) wie bei Scararobotern. Somit verfügen Sie mit CresaP&P über ein Mehrachsensystem mit bewährter Technologie, aufgebaut auf einem kartesischen System. Durch diese einzigartige, skalierbare Modullösung kann CresaP&P in kürzester Zeit in Ihre Prozessumgebung integriert werden.

CresaP&P mit Cognex Vision

Als langjähriger ASP-Partner von Cognex sind wir täglich mit neuen Aufgaben aus der Industrie gefordert, innovative Cognex Produkte und Vision-Applikationslösungen einer optimalen Integration der Prozesse zuzuführen. CresaP&P, ausgerüstet mit Cognex Vision Systemen, wird zum unverzichtbaren Leistungsträger für Ihre flexiblen Pick&Place-Prozesse.

CresaP&P – Applikationen

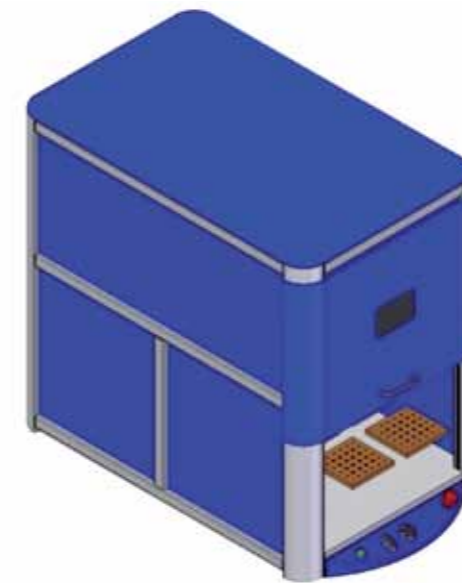
- Palettieren von Komponenten
- flexible Zuführprozesse
- Vision Guided Motion Applikationen
- Komponenten-Sortierprozesse
- und viele mehr



CresaBox – Automationsbox

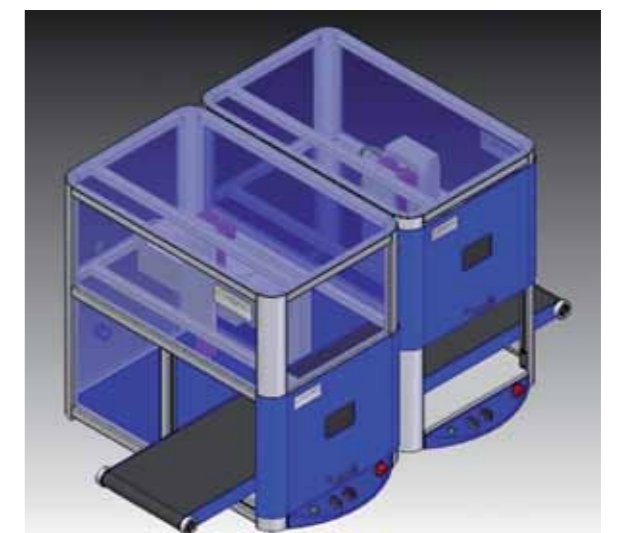
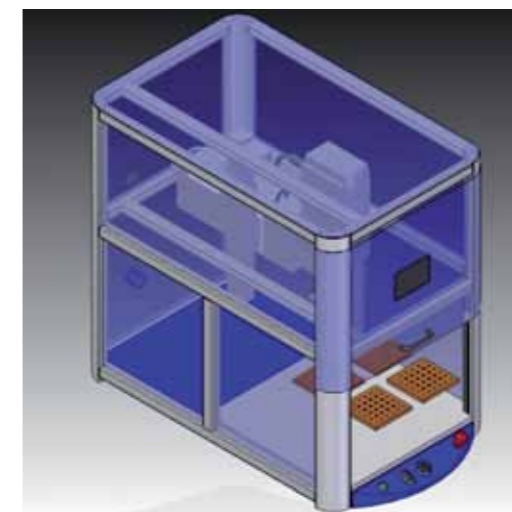
Aussen Standard – Innen individuell!

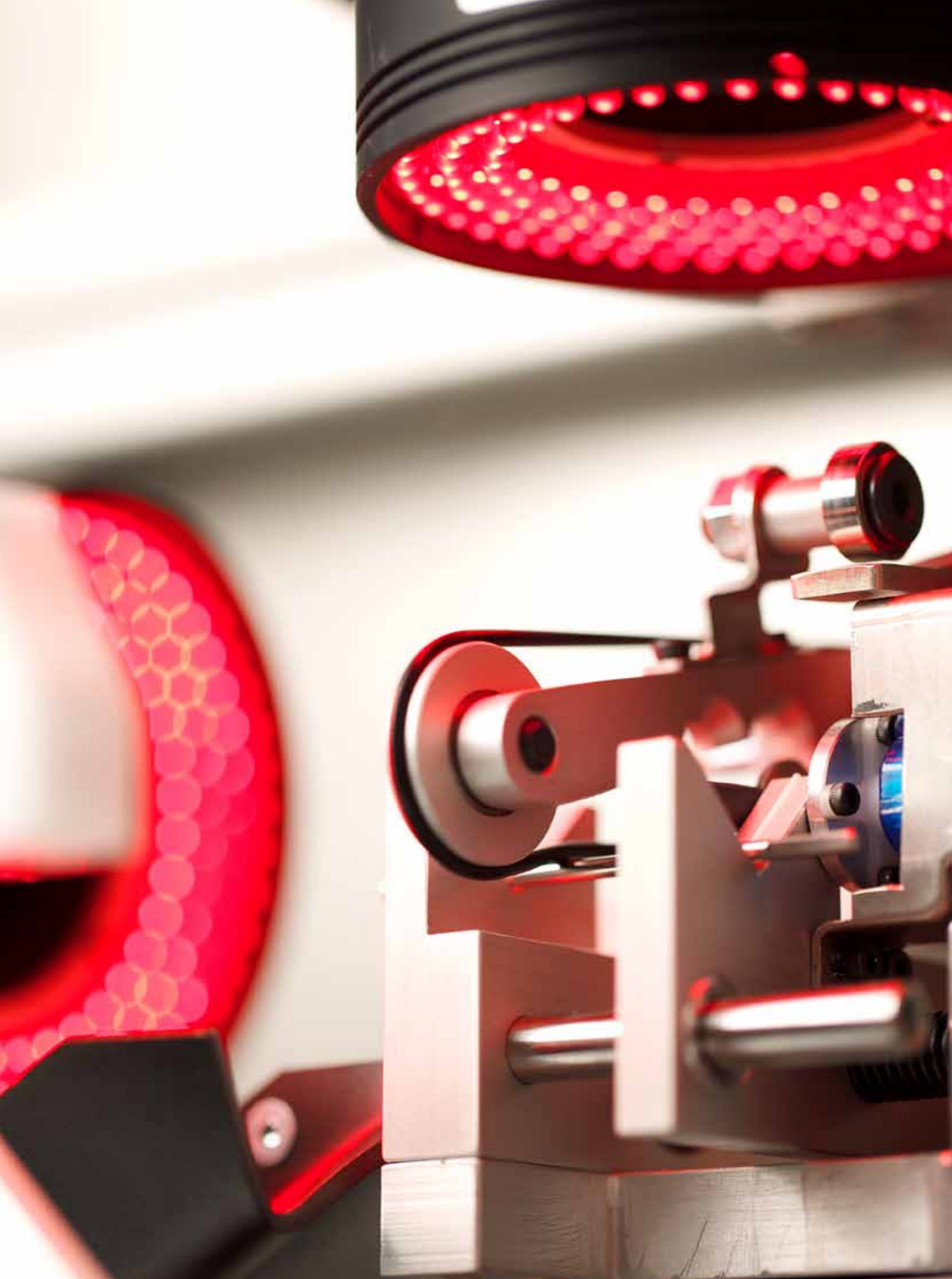
Mit der CresaBox erhalten Sie eine Fertiglösung, auf Ihr Projekt zugeschnitten und verpackt in einer Standardbox. Die Möglichkeiten kennen beinahe keine Grenzen. Sei es für einfache Pick&Place-Anwendungen, Laserbeschriftung oder automatische optische Inspektionskontrolle (AOI). CresaBox bietet genügend Platz für eine optimale Lösung.



Einige Möglichkeiten

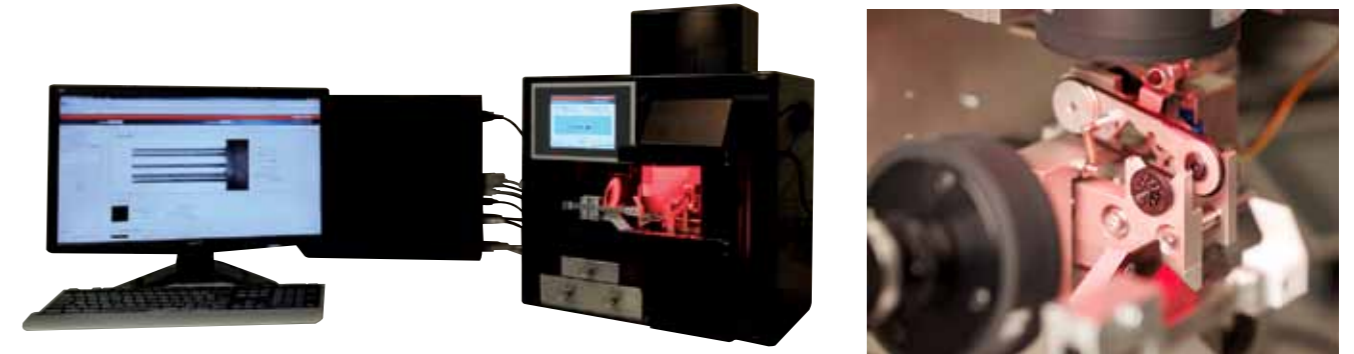
- Ausgerüstet mit Roboter oder Positionier-Achsen
- Vision-Systeme
- Dosier- und Aushärtensysteme für Kleb- und Dichtstoffe
- Plasmasysteme
- XY-Tisch, Rundtisch
- IAI Systeme
- Tolomatic Achsen
- Animatics Smart-Motoren und Achsen
- PreciseRoboter
- Integration von Lasermarkiersystemen
- Palettisierung
- Vision, Q-Kontrolle
- Multisystemlösung – mehrere Zellen verbunden
- Anschlüsse für externes Absaugsystem
- Optional: mit Unterbau als Standalone-System





CresaCheck – Oberflächeninspektion

CresaCheck ermöglicht die automatische Inspektion von Oberflächen und Merkmalen von Komponenten, integriert in Ihren Produktionsprozess und wird dadurch zum entscheidenden Produktionsvorteil. CresaCheck sind automatische optische Inspektions-Geräte mit integrierten, kundenspezifisch angepassten Handlings-Robotersystemen aus dem CREDIMEX Standard-Produktprogramm.



Oberflächen und Merkmal-Inspektion mit Tileye

CresaCheck nimmt mit einer oder mehreren Kameras die Bilder des zu kontrollierenden Bauteils oder Merkmals auf. Aufgrund von Bildern von Gut-Teilen lernt Tileye – eine vom CSEM neu entwickelte, automatische optische Inspektionstechnologie – ein Model, welches alle relevanten optischen Merkmale und Eigenheiten beinhaltet. Schlecht-Teile können somit aufgrund von Abweichungen von diesem gelernten «Ideal»-Teil erkannt und aussortiert werden. Der Menge der möglichen qualitativen Fehlermerkmale sind dabei keine Grenzen gesetzt, solange sie optisch erkennbar und vom Normalfall statistisch unterscheidbar sind.

Keine Programmierung erforderlich

Da mit der in CresaCheck integrierten Tileye Inspektionstechnologie nur Gutteile-Muster benötigt werden um ein Model zu erstellen, bedarf man keinerlei Programmierkenntnisse zum Erstellen und Einlernen von neuen Produkten.

Integrierte Handlungssysteme aus Standard-Produktprogramm

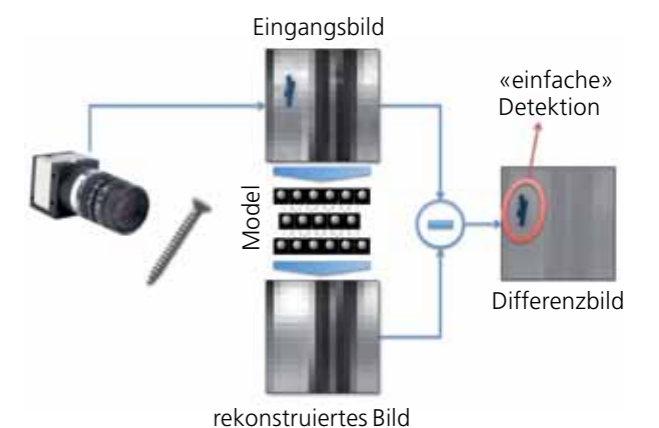
Für das Handling Ihrer Produkte verwenden wir für CresaCheck-Automaten die Achs- und Antriebssysteme aus unserem umfangreichen Robotik- und Bildverarbeitungs-Produktsortiment.

CresaCheck – integriert in Ihren Produktionsprozess

Mit unserer langjähriger Industrieerfahrung und täglich neuen Herausforderungen für Robotik- und Vision-Applikationsaufgaben unterstützen wir Sie bei der Integration von CresaCheck in Ihre bestehende Produktions-Prozesse.

Tileye in Kombination mit Cognex Vision System

CresaCheck wird durch die Kombination von Tileye und Cognex Bildverarbeitungssystemen zu einem hochflexiblen Werkzeug für Ihre Qualitäts- und Prozesskontrolle. Es können somit zum Beispiel Messaufgaben und Oberflächenanalyse mit einer Kamera von Cognex aufgenommen werden. Die Bildauswertung erfolgt parallel mit Cognex und Tileye.





CresaMove – Individuell konfigurierbares Modul

CresaMove ist die flexibel konfigurierbare Modullösung für Ihre individuelle Applikationsaufgabe. Mit den integrierten Animatics Smart Motoren, dem umfangreichen Achsensortiment von Tolomatic, den verschiedenen PC-basierten Softwarelösungen für Ein- oder Mehrachsenroboter und den integrierbaren Touchpanels erhalten Sie mit CresaMove modulbasierte Komplettlösungen. CresaMove ist geeignet für Prozessaufgaben vom einfachen Antriebssystem bis hin zum Mehrachsen-Dosiersystem.



CresaMove – Ihre individuelle Modullösung

Mit CresaMove erhalten Sie von uns die individuelle Modullösung für Ihre Applikationsaufgabe. Durch die grosse Auswahl an Smart Motoren und Tolomatic-Achsen kombiniert mit der Mehrachsenfähigen PC-Software JENCNC oder SMNC setzen Sie Ihre Automatisierungslösung schnell in die Realität um.

CresaMove – Mehrachsensysteme einfach realisiert

Mit den PC-basierten Software JENCNC oder SMNC von Animatics realisieren Sie interpolierbare Mehrachsensysteme. Diese Software verfügt über eine DXF zu G-Code Konvertierungsfunktion, welche die Umsetzung für Aufgaben im kartesischen System sehr schnell und bedienerfreundlich ermöglicht. Zudem sind mit den digitalen Ein- und Ausgängen der Smart Motoren auch externe Aktuatoren oder Sensoren integrierbar, sodass eine externe SPS in den meisten Anwendungen entfällt.

CresaMove – Und auch für Einzelachsensysteme

CresaMove ist auch geeignet für Einzelachsensysteme. Durch die hohe Integration der Animatics Smart Motoren können Einzelachsenanwendungen individuell aufgebaut werden. Egal ob es sich dabei um Schlitten- oder Schubstangenachsen oder Rotationssysteme handelt. Ergänzt mit einem Bedienpanel mit Touchscreen werden individuelle Eingabeeinheiten umgehend und schnell realisierbar und sind ideal in Ihre Prozessumgebung eingebunden.

CresaMove – modular, vielfältig – geeignet für unzählige Applikationen

CresaMove ist dank der modularen und vielfältigen Auswahl von Animatics Smart Motoren und Achsen von Tolomatic geeignet für Prozessaufgaben vom einfachen Antriebssystem bis zum Mehrachsen-Dosiersystem.



CresaBond – Industrielle Kleb- & Dichtlösungen

Klebstoffe sind Bestandteile vieler innovativer Produkte

Ob es um das Abdichten von Gehäusen, den Elektronikverguss von Gehäusen, das schnelle Fixieren von Fügeteilen oder um die Verklebung verschiedenster Werkstoffe geht: das Kleben ist eine moderne Füge-technik, die höchste Anforderungen erfüllt. Besondere Eigenschaften wie Transparenz, geringes Gewicht oder optimale Temperatur- und Klimabeständigkeit machen das Fügeverfahren immer attraktiver.

Die Komplettlösung aus einer Hand

Klebstoff, Dosier-Equipment, Aushärtelampen, Intensitätskontrolle und Implementierung in den Prozess. Dadurch wird aus 5 Ansprechpartnern einer, der mit Systemwissen und als zuständiger Ansprechpartner zu Ihrer Verfügung steht. Seit vielen Jahren fließt daher das Know-how von CREDIMEX auch in Entwicklung und Vertrieb von Geräten für industrielle Serienprozesse.

CresaBond – mit DELO

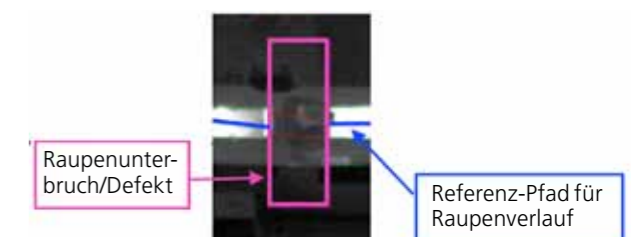
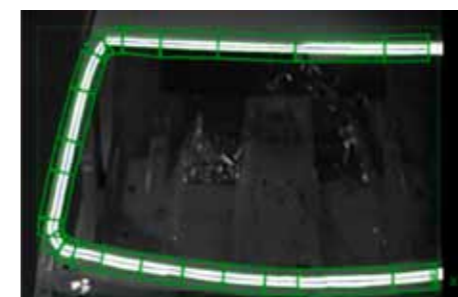
DELO ist führender Hersteller von Industrie-Klebstoffen. Das Unternehmen entwickelt und produziert seit 50 Jahren Spezialklebstoffe und ergänzende Gerätesysteme. Hinzu kommt umfangreiche Beratung durch technisch ausgebildete Vertriebsingenieure oder durch Mitarbeiter unserer Partnerhändler.

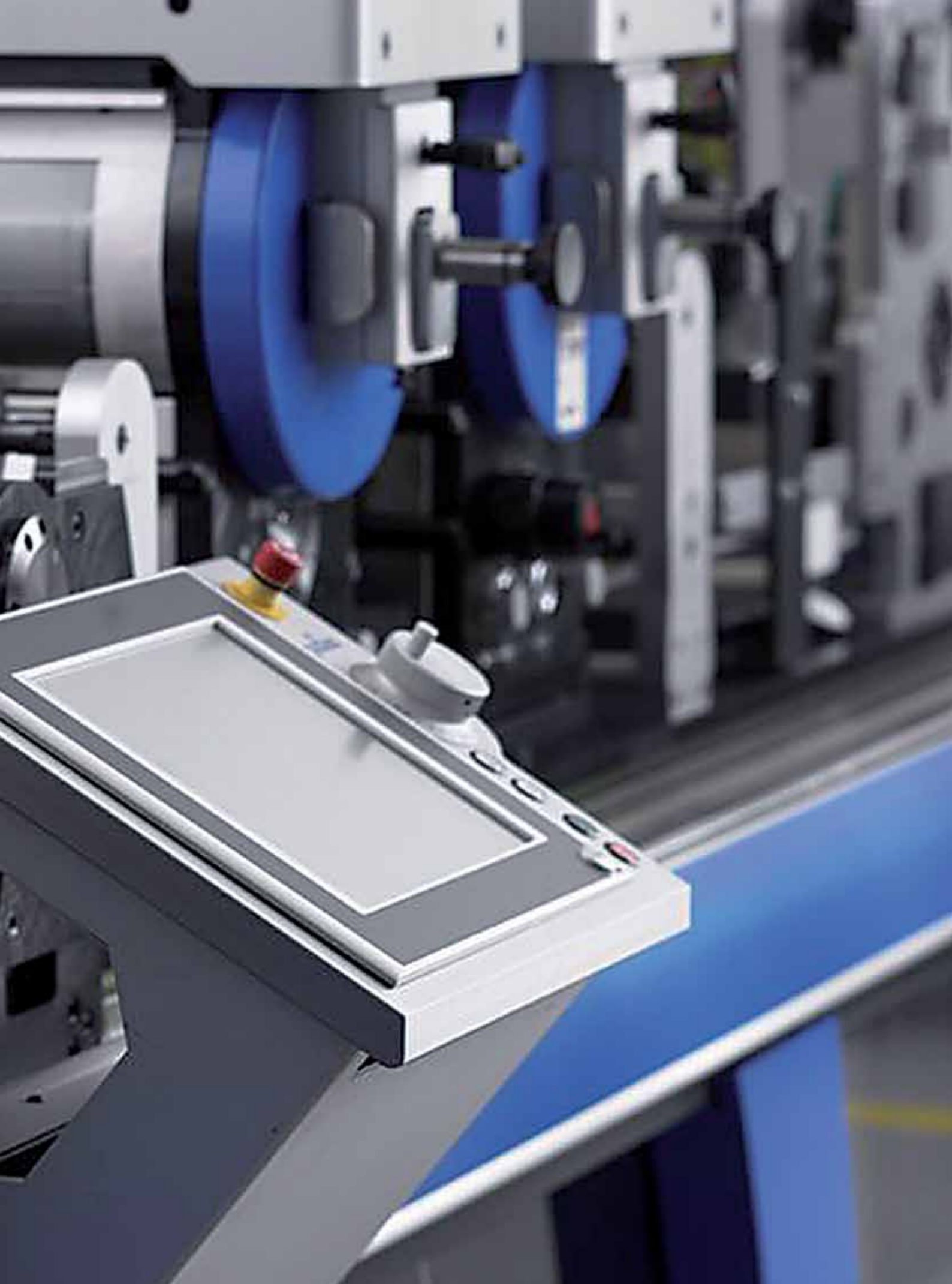
CresaBond – mit Vision-Inspektion

Mit unseren Vision-Lösungen von Cognex werden Dicht- und Klebstoffraupen auf Ihre Qualität nach dem Dosierprozess automatisch inspiziert. Durch die bildbasierten Werkzeuge werden sowohl Raupen-Pfadverlaufverletzungen, Raupenbreitenverletzungen und Raupenunterbrüche oder Defekte erkannt. Durch CresaBond mit Vision-Inspektion werden Dosierprozessfehler unmittelbar erkannt und es können rechtzeitig Prozesskorrekturen eingeleitet werden. Teure Prozess-Folgekosten werden dadurch eingespart.



Komplettlösung mit Klebstoff, Dosier-Equipment und Aushärtelampe





CesaSoft – Software-Module

CesaSoft sind Software-Module, passend zu unseren CesaSolution Modullösungen, erstellt zur optimierten Integration in Ihre Systeme und Prozessumgebung. Kundenspezifische Anpassungen können wir individuell berücksichtigen und CesaSolution-Modullösungen werden mit CesaSoft zum entscheidenden Wettbewerbsvorteil.



CesaSoft – Schnittstellen gelöst

CesaSoft löst die Schnittstellen-Probleme zwischen den einzelnen integrierten Produkten der CesaSolution-Module. Ihr Integrationsaufwand wird dadurch entscheidend reduziert, weil Sie mit CesaSoft über erprobte Software-Schnittstellen verfügen.

CesaSoft – die Modullösung für Ihre Integration

Bei CesaSoft bauen wir auf unserer langjährigen Automationserfahrung auf und können Ihre individuellen Bedürfnisse durch Erweiterungen der CesaSoft-Module optimal integrieren.

Durch unser erfahrenes Ingenieurteam, welches täglich neue Applikationen der Automatisierung für unsere Produktpalette in der Robotik, Bildverarbeitungs- und Bewegungstechnik löst, entstehen laufend neue CesaSoft-Module. Die Industrieerfahrungen fließen direkt in die Modulentwicklung ein. CesaSoft verschafft Ihnen Wettbewerbsvorteile durch verkürzte Durchlaufzeit und minimierte Risiken.

CesaSoft – Module Peripherie

Sie finden CesaSoft-Module zu CesaFlex, CesaPlace, CesaBond, CesaP&P und CesaModul. Es bestehen Module zur Integration in Beckhoff SPS- Umgebung. Laufend entstehen weitere Softwarelösungen.

CresaStudy – Machbarkeitsstudien

Mit den steigenden Anforderungen an rationalisierte Bewegungsabläufe bieten wir Ihnen Modullösungen, die auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt sind.

Individuelle Lösungen, optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Erreichen Sie wirtschaftlichen Vorsprung durch CresaSolution.

Einfache Integration in Ihre Automationsprozesse.

Mit einer Projektstudie auf dem sicheren Weg

Wenn die Risiken oder die Machbarkeit nicht eingeschätzt werden können, ermitteln wir mit einer Projektstudie, in welchem Umfang, mit welchen Mitteln und in welcher Zeit Ihr Projekt realisiert werden kann. Damit wird eine Gewichtung von Vor- und Nachteilen, sowie der Vergleich von Problemen und Lösungen erstellt. Nutzen Sie die Projektstudie und Sie werden keine negativen Überraschungen erleben.

Unser Engineering ist Ihr Nutzen

Dank unserer Erfahrung können wir Ihnen mit unserem Produktsortiment eine kundenspezifische Modullösung mit integriertem Bildverarbeitungssystem anbieten.

Wir erarbeiten Konzepte zur Rationalisierung der Bewegungsabläufe unter Berücksichtigung der wirtschaftlich und technisch optimalen Lösung für Module in Ihrem System.

Unsere Modullösungen erheben den Anspruch, das Optimum für Ihren Prozess zu erreichen.

Flexibilität, Qualität, neue Werte – Ihr Nutzen

Die CREDIMEX AG hat sich zum Ziel gesetzt, den Kunden immer eine wirtschaftlich und technisch optimale Lösung anzubieten. Mit unseren Modullösungen sind wir genau so flexibel und individuell wie Ihr Projekt und die entsprechenden Anforderungen.

Fordern Sie uns heraus, unsere Kernkompetenzen zu Ihrem Nutzen zu machen.

Applikationsbeispiele:

- Palletisierung von Kleinteilen
- Präzisionspositionierung
- Flexible Zuführsysteme
- Automatisch-Optische Inspektion (AOI)
- Applizieren von Kleb- und Dichtstoffen
- Applizieren von Schmierstoffen

Unsere Kernkompetenzen



Komponenten

- Energieabsorbierung und Schwingungsisolierung
- Pneumatische Spezialkomponenten
- Linearführungstechnik



Robotik

- Robotik- und Positioniersysteme
- CresaSolution – Die Modullösungen



Bildverarbeitung

- Vision-Systeme und Vision-Sensor
- ID Reader
- Beleuchtungssysteme



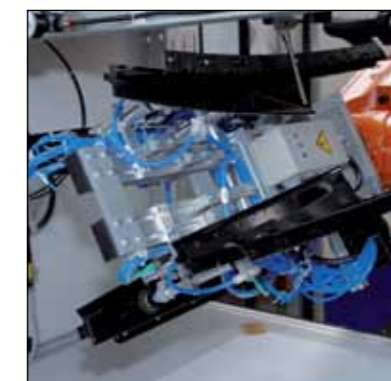
Chemisch-technische Produkte

- Industrieschmierstoffe
- Dicht- und Klebstoffe
- Vergussmassen



Tribologische Beschichtungen

- CresaCoat®
- eco-lubric® in Zusammenarbeit mit der Bossard AG



Synergien

- Durch die Verbindung der Fachbereiche entstehen Synergien und Gesamtlösungen



CREDIMEX

WIR FREUEN UNS AUF IHREN ANRUF

CREDIMEX AG

Industriestrasse 25
CH-6060 Sarnen 2

Telefon +41 (0)41 666 29 49
Telefax +41 (0)41 666 29 50
E-Mail credimex@credimex.ch

www.credimex.ch
www.cresacoat.ch

CREDIMEX SA

av. des Baumettes 3
CH-1020 Renens VD

Téléphone +41 (0)21 703 11 11
Téléfax +41 (0)21 703 11 10
E-Mail credimex@credimex.ch

www.credimex.ch
www.cresacoat.ch

IHR WEG ZUR LÖSUNG