

C+R Automations GmbH

Robotik · Handhabungstechnik · Intralogistik

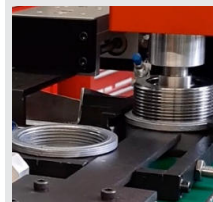
Maschinenbau



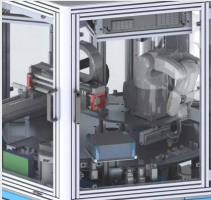
Automatisierung



Prüftechnik



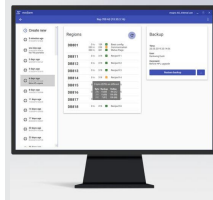
Produktionstechnik



Bildverarbeitung



Software · KI

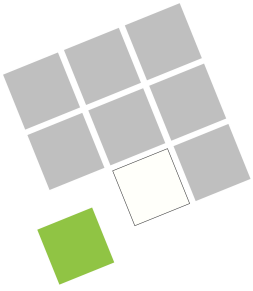


C+R Automation

C+R Automations- GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Kontakt

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99
info@crautomation.de
www.crautomation.de



C+R Automations GmbH

Robotik · Handhabungstechnik · Intralogistik

Robotik



- Maschinenbau, Konstruktion
- Montage und Inbetriebnahme
- Programmierung
- Systemintegration in vorhandene Produktionslinien
- Roboterservice und Wartung

Sensitive Robotik



- Schleifen
- Polieren
- Entgraten
- Kleben
- Montieren

Manuelle Handhabungstechnik

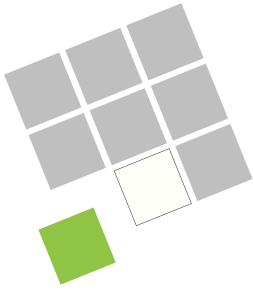


- sicheres, ergonomisches Heben und Bewegen schwerer Lasten
- ein hohes Maß an Mitarbeitergesundheit

Fahrerlose Transportsysteme · Mobile Robotik



- fahrerlose Transportsysteme (FTS)
- autonome mobile Roboter (AMR)
- Paletten-AMR



C+R Automations GmbH

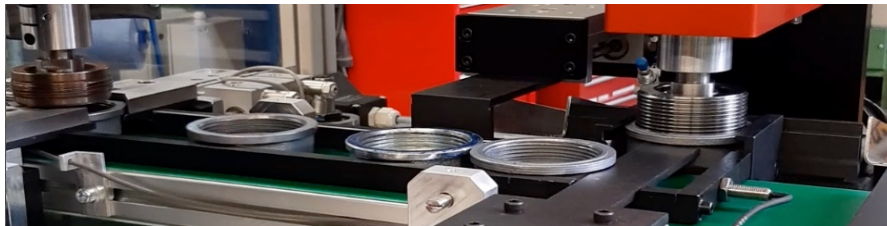
Robotik · Handhabungstechnik · Intralogistik

Lager- und Fördertechnik · Intralogistik



- Be- und Entladen
- Pick & Place
- Palettieren
- Fach-belegt-Kontrolle
- Behälterkommissionierung
- Qualitätskontrolle

Prüf- und Mess-Systeme



Beispiele

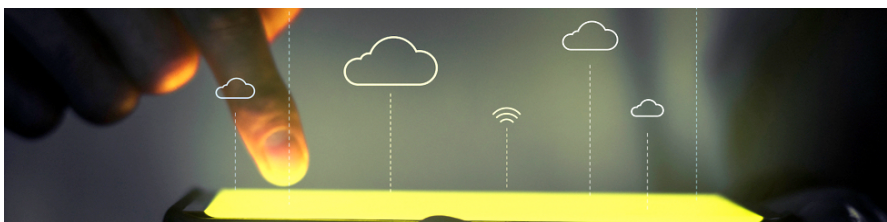
- Gewindeprüfung
- Banddickenmessung
- Oberflächenprofilierung
- taktile Messtechnik

Monitoring · Analyse · Diagnose

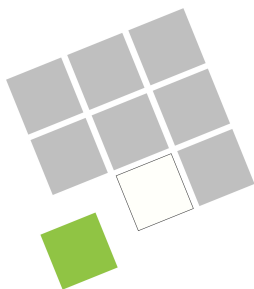


- Bildverarbeitung
- visuelle und digitale Prozess- und Zustandsüberwachung
- Datenlogging mit Datenaufzeichnung

Funksysteme · Cloud · Tracking



- Messdaten-Funkübertragung
- Cloud Analyse
- Indoor- / Outdoor-Tracking



Automatisierung ...

... aus einer Hand !

Automatisierung - Investition in die Zukunft

Automatisierte Prozesse sind effizient und kostensenkend. Automatisierung garantiert Qualität und ist somit ein wichtiges Qualitätssicherungsinstrument. Es dient dazu, dass bestmögliche Ergebnis nicht nur einmal, sondern immer wieder zu erzielen in exakt der Ausführung, die gewünscht und erfordert ist. Qualitätsrisiken werden gemindert, Ausschuss wird vermieden, indem Prozesse immer berechenbar exakt das tun, worauf sie programmiert sind. Automatisierung ist mittel- bis langfristig eine Zukunftsinvestition.

Automatisierungsanlagen für Prozessoptimierung

Moderne Automatisierungsanlagen optimieren Ihre industriellen Produktionsprozesse und führen zu einer Leistungssteigerung Ihrer Produktionsanlagen. Intelligente Automatisierungstechnik übernimmt wiederkehrende Arbeitsabläufe in der Förder- und Handhabungstechnik, beim Beschicken, Übergeben oder Ausrichten von Werkstücken. Unsere Anlagen fördern, drehen oder wenden dabei sowohl leichte als auch schwergewichtige, kleine oder große Teile. Smarte Robotik übernimmt konkrete Aufgaben wie Schleifen, Entgraten, Kleben und Montieren.

Automatisierungslösungen aus einer Hand

Als Anbieter hochwertiger Automatisierungslösungen bieten wir Ihnen langjährige Erfahrung im Bereich industrieller Automatisierung und zielgerichteter Projektierung. Wir verwirklichen Automatisierungsprojekte jeder Art mithilfe einer individuell für Sie konzipierten Automatisierungslösung. Bei uns erhalten Sie maßgeschneiderte Automatisierungsanlagen, Programmierung, Lieferung und Inbetriebnahme bei Ihnen vor Ort - von der Anlagenplanung bis zur Montage - alles aus einer Hand.

Unser Ziel ...

... ist die Schaffung der Möglichkeit, Automatisierung so vielseitig wie ein Werkzeug einzusetzen, intuitiv, einfach, flexibel und maßgeschneidert. Wir lösen Ihren Fachkräftemangel und erhöhen die Qualität Ihrer Produkte.

C+RAutomations-GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf
Germany

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

info@crautomation.de
www.crautomation.de
www.crlled.de

Registergericht Fürth, HRB 8490
UST-Ident-Nr. DE 216248544
Geschäftsführer:
Heiko Jäger, Christian Rott, Michael Kotzbauer