CELLRO
AUTOMATION

Die Zukunft der Zerspanung liegt in Ihren Händen

Darum ist Automatisierung im Zeitalter der Industrie 4.0 unverzichtbar

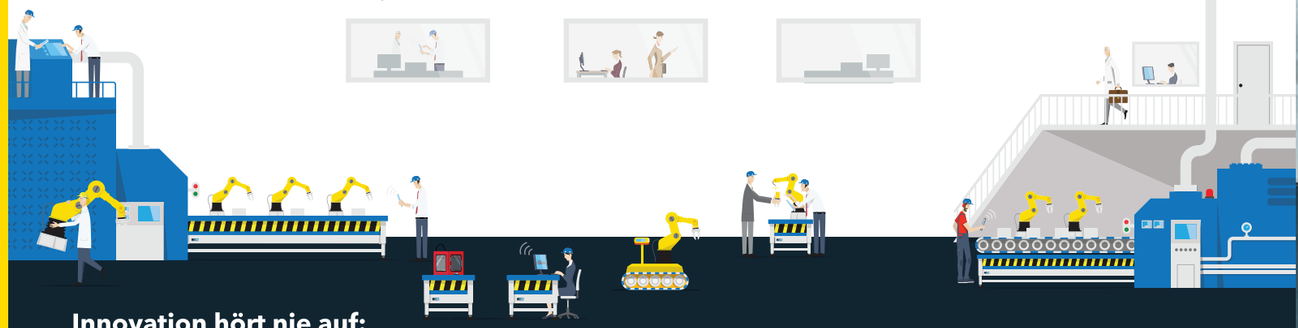
Die Kernphilosophie von Cellro hat sich in vielerlei Hinsicht der Philosophie der Industrie 4.0 angepasst. Zur Zeit unserer Firmengründung war das typische Automatisierungssystem lediglich in der Lage, den ganzen Tag die gleiche einfache Aufgabe zu bewältigen. Wir waren überzeugt, dass diese Systeme nicht das waren, was die Zerspanungsindustrie brauchte. Eines fehlte ihnen: Flexibilität.

Die Fertigungsbetriebe stellen sich den harten Marktanforderungen an Produkten mit zunehmender Vielfalt, Komplexität und Qualität. Erst wenn ein Automatisierungssystem flexibel anpassbar ist, liefert es über Jahre hinweg einen Mehrwert.

Deshalb entstehen alle Cellro-Systeme nach dem gleichen einfachen Konstruktionsprinzip: sie lassen sich flexibel anpassen und funktionieren. Heute, morgen und auch noch nach vielen Betriebsjahren.

Unsere Automatisierungssysteme werden digital angetrieben. Sie kombinieren modulare Hardware mit intelligenter, standardisierter Cellro-Software. Jede Zelle basiert auf der gleichen Software-Architektur.

Modularität macht den Unterschied. Ihr Cellro-System kann für die Arbeit mit verschiedenen Maschinen, Aufträgen, Werkstücken, Kommunikationssystemen und Produktionszyklen geändert werden. Genau das verspricht die Industrie 4.0: intelligenter und integrierter produzieren.



Innovation hört nie auf: Wir präsentieren die Fixture Exchange

Ein Cellro-System ist modular aufgebaut. So können Sie jederzeit Zusatzfunktionen und Lagerplätze hinzufügen. Unser F&E-Team entwickelt kontinuierlich Module, die Ihnen helfen, mehr Produkte in kürzerer Zeit zu produzieren. Unsere neueste Innovation: die Fixture Exchange

Die Fixture Exchange ist ein funktionales Modul für Cellro's Xcelerate Automatisierungssystem. So kann der Roboter automatisch die Maschinenschraub-stöcke wechseln, was den automatischen Produktwechsel noch beschleunigt. Durch die Automatisierung der Schraubstockhandhabung steigern Sie Ihre Produktionseffizienz erheblich. Sie können verschiedene Serien zu einem einzigen Produktionszyklus zusammenfassen. Bedienerer-fahrung oder Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich. Sie erhalten qualitativ hochwertige Ergebnisse, in kürzerer Zeit und mit weniger Personalaufwand.

Über Cellro

Cellro ist ein erstklassiger Entwickler robotergestützter Automatisierungslösungen für die zerspanende Industrie. Unser Unternehmen gestaltet Ihre Automatisierung zukunftssicher. Da Sie nicht wissen, wie sich Ihre Produktion in Zukunft ändern wird, hängt der langfristige Wert einer Automatisierung vollständig von ihrer Flexibilität ab. Das bedeutet, dass ein System von Cellro, wie etwa Xcelerate, einfach angepasst werden kann, um Ihre Gewinne in den kommenden Jahren zu steigern.

Modularität ist Ihr Schlüssel zu einer langfristig profitablen Automatisierung. Lassen Sie sich durch eine starre Automatisierung nicht in Ihrer Flexibilität einschränken. Cellro sorgt mit seiner modularen Technologie und intelligenten Steuerung dafür, dass Funktionen und Optionen jederzeit geändert werden können. Dadurch profitieren Sie beim aktuellen und künftigen Einsatz von umfassender Flexibilität.

www.cellro.com

Cellro B.V.
Koningsschot 41
3905 PR Veenendaal
die Niederland

CELLRO
AUTOMATION

Das ultimative Sortiment
für die standardisierte Automatisierung

Hohe **Flexibilität** über verschiedener Maschinen, Funktionen und Werkstücke.

Einfache Bedienung via Touchscreen-Steuerung –eine eintägige Schulung ist ausreichend.

Das **kompakteste** System auf dem Markt – in Minutenschnelle voll beweglich.

Gleichzeitiger Betrieb an **zwei Maschinen**, Handhabung von Produkten und Paletten.

Einfache Bedienung via Touchscreen-Steuerung – es sind keine Programmierkenntnisse erforderlich.

Zukunftssicher: einfaches Nachrüsten von Zusatz-funktionen und Lagermodulen.

Überlegene Speicherkapazität durch vertikale Lagerung.

Völlig anpassungsfähiger Grundfläche zu Ihrem Fabrikboden - ein Traylift passt immer.

Unterstützt breite **Produktvielfalt** - handhabt alle Formen und Größen.

Perfekt geeignet für die **Just-in-time-Fertigung** bei großen Stückzahlen.

Unterstützt eine **breite Auswahl von Produkten** in allen Formen und Größen – bis 260 kg.

Wächst mit Ihrer Produktion – zusätzliche Funktionen und Lager einfach später hinzufügen.

CELLRO AUTOMATION