

Die Zukunft der Zerspantung 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



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 Maschinenschraubstöcke 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. Bedienererfahrung oder Programmierkenntnisse sind nicht



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.

erforderlich. Sie erhalten qualitativ hochwertige Ergebnisse, in kürzerer Zeit und mit weniger Personalaufwand.

Über Cellro

Cellro ist ein erstklassiger Entwickler roboter-gestützter 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 Niederlande
T. +31 (0)318 627 100



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.

**Überlegene
Speicherkapazität**
durch vertikale Lagerung.

**Völlig anpassungsfähiger
Grundfläche** zu Ihrem Fabrikboden -
ein Elevate passt immer.

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

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.

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.

