

Offline-Programmier- software für Roboter





Maximiere die Auslastung und den Wirkungsgrad deiner Roboter

Programmiere deine Industrieroboter mit unserer schnellen, einfachen und universell kompatiblen Offline-Programmiersoftware (OLP).

Roboterprogrammierung für alle Prozesse

Programmiere deine Industrieroboter, ohne die laufende Produktion zu unterbrechen – ganz bequem von deinem Büro aus. Verwende deine 3D-CAD-Daten, um effiziente, fehlerfreie Programme für jeden industriellen Prozess wie Schweißen, Lackieren oder Schneiden zu erstellen.

Schnellere Amortisierung einer Roboterinvestition

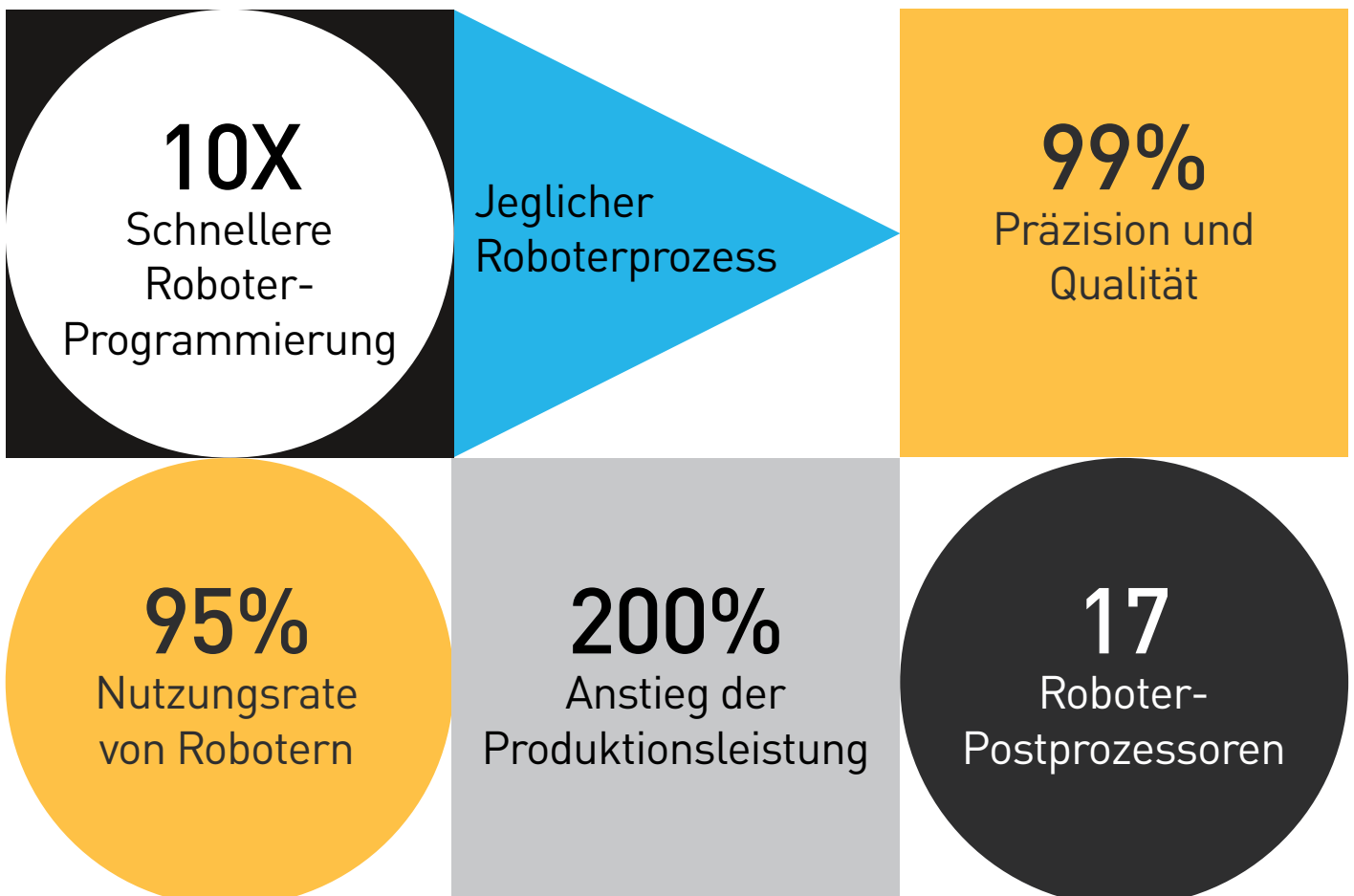
Schnellere Inbetriebnahme von Robotern, weniger Ausfallzeiten und höhere Effizienz. Optimierte die Auslastung deines Robotersystems sowie die Produktionsleistung, um die Amortisation deiner Roboterinvestition zu verkürzen.

Fertigungsprozesse optimieren

Fördere die nahtlose Zusammenarbeit zwischen Konstrukteuren und Roboterprogrammierern, um kurzfristige Änderungen an Vorrichtungen, Werkzeugen und Produkten zu vermeiden. Führe bereits lange vor dem eigentlichen Produktionsstart virtuelle Tests von Produktionssystemen durch.

Reduziere die Programmierzeit

Programmiere deine Roboter beliebiger Hersteller, Prozesse oder Komplexität 10-mal schneller und minimiere Ausfallzeiten. Speichere deine Programme jederzeit in deiner Prozesswissensdatenbank und greife darauf bei Bedarf zurück, um eine gleichbleibende Qualität zu gewährleisten. Übersetze Programme mit einem unserer 17 Postprozessoren.





Erfolgsgeschichten unserer Kunden



Wir wollten die beste technologische Lösung und Software, die mit möglichst vielen Roboterherstellern kompatibel ist.

Erik Åstrand
Spezialist für die Optimierung von
Schweißprozessen
Volvo CE



Ohne Visual Components OLP würden wir den Roboter nicht als effizient genug betrachten, wenn wir ihn manuell mit der Steuerung programmieren würden.

D'Angelo Michael
Manager für strategische Schweißlösungen
Bunorm Maschinenbau



Unsere Programmierzeit hat sich um 60 % verringert, und wir haben unsere Produktion von 8 auf 16–20 Kipperwannen pro Tag erhöht.

Gerhard van der Walt
Manager für kontinuierliche Weiterentwicklung
Afrit



Statt der zehn Tage, die die Programmierung zuvor in Anspruch nahm, kann sie jetzt in nur einem Tag abgeschlossen werden.

Asko Haataja
Teamleiter, Fertigungstechnik
Ponsse PLC

Alle industriellen Prozesse

Programmiere deine Roboter effizient für unterschiedlichste Aufgaben wie Schweißen, Bearbeiten, Lackieren, vorrichtungslöse Montage sowie Teilehandhabung und -montage auf einer einheitlichen Plattform.





Visual Components Roboter Offline-Programmierungssoftware



Schnell und Einfach

10-mal schnellere Programmierung ohne Produktionsstopp. Keine Programmierkenntnisse erforderlich. Per Mausklick einsatzbereite Programme erstellen und Kollisions- und Erreichbarkeitsprobleme lösen.



Flexibel und vielseitig

Mit einer einzigen Software lässt sich die Nutzung jedes Robotersystems maximieren, da sie alle Hersteller, Prozesse und Komplexitätsgrade unterstützt. Roboterprogramme können mit einem unserer 17 Roboter-Postprozessoren übersetzt werden.



Reproduzierbare Qualität

Präzise und fehlerfreie Programme, die jederzeit für die Wiederverwendung in deiner Prozesswissensdatenbank bereitstehen. Minimiere Ausschuss und Risiken, indem du die Machbarkeit und Effizienz testest und optimierst.



Rundum-Sorglos-Paket

Sichere den Erfolg deines Projekts mit bewährter Branchenerfahrung, Schulungen und technischem Support, einschließlich der Kalibrierung von Roboterzellen und der Inbetriebnahme von Software.

Kontaktiere uns und lege jetzt los



Finde deinen Partner vor Ort
www.visualcomponents.com/de/

Hauptsitz

Vänrikinkuja 2
02600 Espoo, Finnland
sales@visualcomponents.com

Amerika

550 Congressional Blvd
Suite 350
Carmel, IN 46032, Vereinigte Staaten
vcnasales@visualcomponents.com

Deutschland

Elsenheimerstrasse 63
80687 München, Deutschland
sales-dach@visualcomponents.com

Schweden

Blidö, Schweden
sales.sweden@visualcomponents.com