

The logo for LEAN ROBOTICS features a stylized blue and grey robot head icon to the left of the words "LEAN ROBOTICS" in a black, sans-serif font.

LEAN ROBOTICS

PRESSEMAPPE

Hersteller sträuben sich dagegen, Roboter in ihrer Fabrik einzusetzen, weil sie immer noch zu teuer und zu kompliziert sind.

Mit unseren Werkzeugen und unserem Know-how werden kollaborative Roboteranwendungen zum Kinderspiel, so dass Fabriken schneller mit der Produktion beginnen können.

Robotiq arbeitet mit global vernetzten Roboterexperten, die ihre lokalen Hersteller unterstützen, zusammen.

MEDIENKONTAKT:

David Maltais, Koordinator für Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

d.maltais@robotiq.com

1-418-929-2513

[Zum Media-Zentrum](#)

[Zum Ressourcen-Zentrum](#)

Unternehmensprofil

Gegründet: 2008

Stammsitz: 966, chemin Olivier, Suite 325, Lévis, Qc, G7A 2N1, CANADA

Mitbegründer: Samuel Bouchard (Geschäftsführer), Vincent Duchaine und Jean-Philippe Jobin (Technischer Direktor)

Vertriebskanal: [Globales Vertriebsnetz über 40 Länder](#)

Kerngeschäft: Robotiq produziert flexible Robotergreifer, Sensoren und Vision-Systeme, um die Automatisierung für kleine und mittlere Betriebe ohne umfangreiches technisches Wissen zugänglich zu machen und eine schnelle Anlagenrendite zu erreichen.

Hauptprodukte: Flexible elektrische Robotergreifer, Kraft-Momenten-Sensoren und Vision-Systeme, Echtzeit-Roboterüberwachungs-Software, einsatzbereite, herunterladbare Robotik-Programme.

Haupteigenschaften: Leicht zu installieren, einfach zu programmieren, Plug&Play greifen Teile unterschiedlichster Größe, verleihen den Robotern Tastsinn und Sehsinn, mit Schwerpunkt auf Zusammenarbeit Mensch-Roboter, Softwareanwendungen zur Beschleunigung von Roboterprojekte und Optimierung der Roboterleistung.

MANAGEMENT

SAMUEL BOUCHARD, GESCHÄFTSFÜHRER UND MITBEGRÜNDER



Samuel Bouchard ist Präsident von Robotiq, dem Unternehmen, das er 2008 mitbegründete. Samuel hat einen Dokortitel in Maschinenbau und einen Bachelor in Technischer Physik an der Laval Universität erhalten. Er hält regelmäßig Vorträge auf internationalen Veranstaltungen zu Robotertechnik und Wirtschaft, wo er für die Lean Robotics Methode wirbt.

Seine Beiträge zu neuen Anwendungen bei Industrie- und Dienstleistungsrobotern findet man bei [LinkedIn](#), Twitter [@SamBouchard](#) und [blog.robotiq.com](#).

JEAN-PHILIPPE JOBIN, TECHNISCHER DIREKTOR UND MITBEGRÜNDER



Jean-Philippe hat Robotiq in 2008 mitbegründet. Er folgte seiner Leidenschaft für Kreativität und Technologie, mit einer großen Erfahrung in Sachen Technik und Kunst im Gebäck. Als Mitglied des ISO-Ausschusses für Robotersicherheit ist er an der Festlegung der zukünftigen Sicherheitsstandards für kollaborative Roboter beteiligt.

[Lesen Sie mehr über Jean-Philippe in diesem Blog-Beitrag >>](#)

ROBOTIQ-PRODUKTE

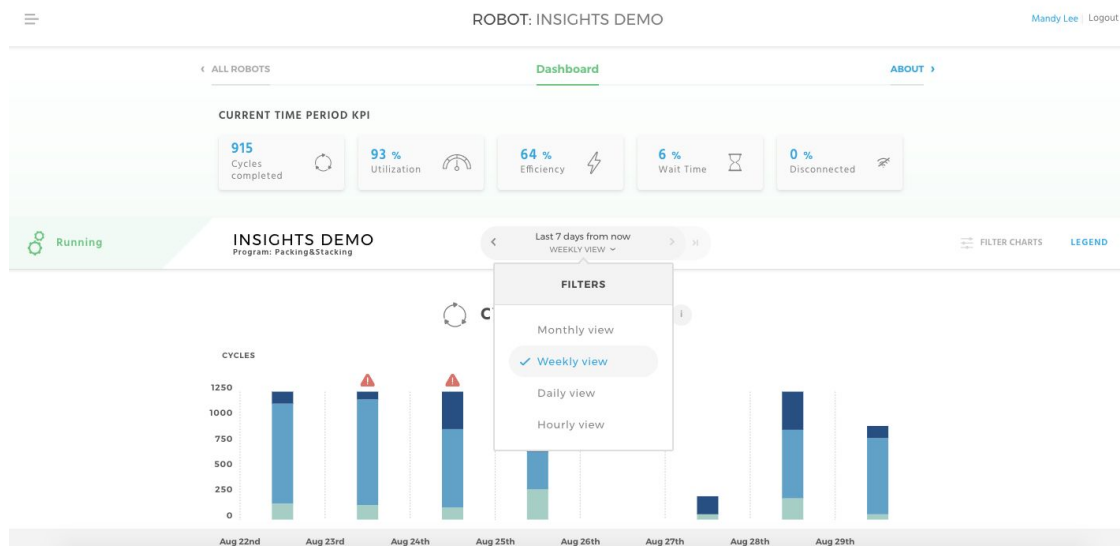
Robotiq-Produkte zielen darauf ab, die Eintrittsbarrieren in die Welt der industriellen Automatisierung zu senken und mit dem Angebot unserer Plug&Play- und Software-Lösungen die Automatisierung in Bereichen zu ermöglichen, die bisher als zu komplex oder zu kostspielig galten.



INSIGHTS

Insights-Software liefert Fertigungsingenieuren die korrekten Leistungskennzahlen für bessere Produktqualität und höhere Prozesseffizienz. Automatisierungsingenieure erhalten Daten, mit denen sie die Roboterleistung durch kürzere Zykluszeiten und Fehlerdiagnose optimieren können.

Produktionsmanager sehen den Langzeit-Trend der Roboterleistung und können so die Planung verbessern und die Gesamtproduktivität erhöhen. Das Insights Dashboard zeigt dem Bediener Alarme in Echtzeit und vereinfacht so die Produktion.



- Überwacht Roboter in Echtzeit
- Misst die Roboterleistung über Minuten oder Jahre
- Ermöglicht Zugriff auf die Daten Ihres Roboters, überall und jederzeit
- Arbeitszellendiagnose - digitale EA-Zuständen und Auslesen externer Sensoren

ADAPTIVE 2-FINGER-ROBOTERGREIFER

Unsere flexiblen Robotergriffe sind auf die perfekte Zusammenarbeit mit Universal Robots für eine schnelle, einfache Plug&Play-Integration mit diesen kollaborativen Robotern ausgelegt. Die Hersteller können Wechsel vermeiden, indem sie für alle Bauteile einen einzigen programmierbaren Robotergriff verwenden.



- Schnelle, einfache Plug&Play-Integration mit Universal Robots
- Die gebräuchlichsten Anwendungen: Beschickung von CNC-Maschinen, Qualitätsprüfung, automatische Montage, Pick&Place

KRAFT-MOMENTEN-SENSOR FT 300

Die Kraft-Momenten-Sensoren von Robotiq geben Ihrem Roboter den Tastsinn. Der FT 300 lässt sich nahtlos und schnell in alle gängigen Universalrobotermodelle integrieren: kein Programmieren, keine Bearbeitung.

- Geben Sie den Robotern Tastsinn
- Die gebräuchlichsten Anwendungen: Montage, Einsetzen von Teilen mit hoher Präzision, Qualitätsprüfung.



HANDGELENKKAMERA

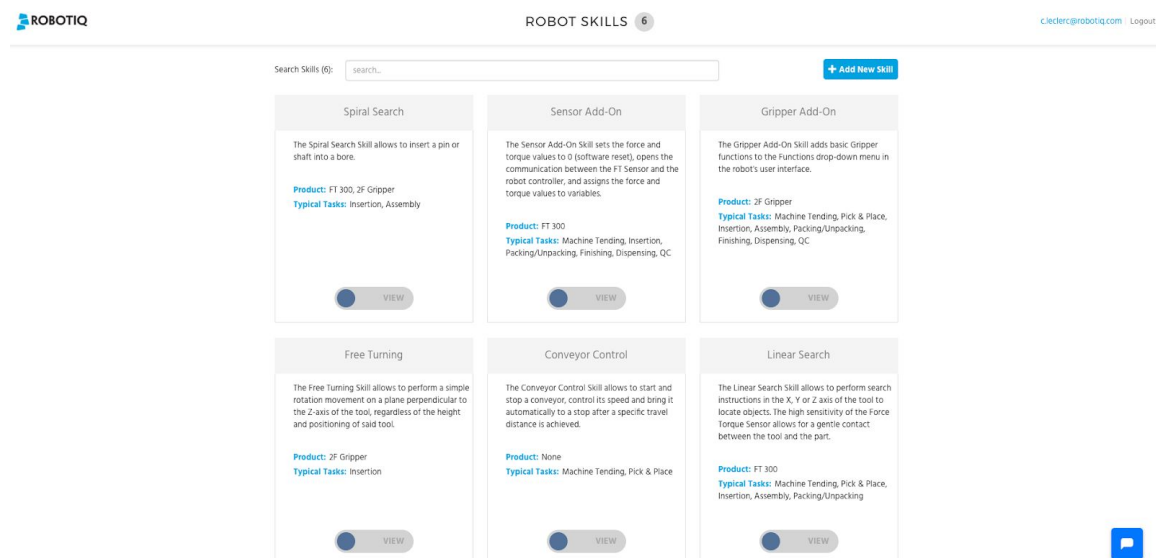
Robotiq's optisch geführte Pick&Place-Lösung für Universal Robots kann innerhalb von 30 Minuten in Ihre Produktionshalle eingerichtet werden, wodurch die der Vision-Integration im Wege stehende Barriere förmlich niedergerissen wird. Kein externer PC für Einrichtung, Programmierung oder Betrieb der Robotiq-Kamera erforderlich.



SKILLS

Skills beschleunigen die Roboterprogrammierung, indem fertige Roboterprogramme heruntergeladen werden können. Sie erweitern die eigenen Fähigkeiten des Roboters um vielfältige Spezialaufgaben. Mit Skills können Robotiq Plug&Play Komponenten, intelligente Sensoren oder moderne Steuerkonzepte vollständig ausgenutzt werden. Sie bieten neue Roboterfähigkeiten, die für schnellere Produktionsreife nötig sind.

- Für alle Nutzer von Robotiq Plug&Play Komponenten oder Insights-Abonnetten kostenfrei
- Zur Programmierung einer komplexen Roboter Aufgabe, die bereits gelöst wurde, wiederverwendbar



The screenshot shows the 'ROBOT SKILLS' interface. At the top, there is a search bar with the text 'Search Skills (6):' and a search input field. To the right of the search bar is a '+ Add New Skill' button. Below the search bar, there is a grid of six skill cards. Each card has a title, a description, a 'Product' field, and 'Typical Tasks'. At the bottom of each card is a 'VIEW' button. The skills shown are: Spiral Search, Sensor Add-On, Gripper Add-On, Free Turning, Conveyor Control, and Linear Search. The interface also includes the Robotiq logo, the text 'ROBOT SKILLS 6', and a user profile 'cledler@robotiq.com Logout'.

ADAPTIVER 3-FINGER-ROBOTERGREIFER

Mit dieser mit allen größeren Industrieroboterherstellern kompatiblen, **programmierbaren** und mechanisch intelligenten Roboterhand können Sie eine breite Palette von Objekten greifen. Sie können bei diesem Roboter greifer für unstrukturierte Umgebungen die **Parameter** Kraft, Geschwindigkeit und Position steuern.



- Die gebräuchlichsten Anwendungen: Hochentwickelte Fertigung, Forschung und Entwicklung.

INHALT

BILDER UND VIDEOS

- Insights
 - [Bilder](#)
 - [Videos](#)
- Adaptive Robotergreifer
 - [Bilder Adaptiver 2-Finger-Robotergreifer](#)
 - [Videos Adaptiver 2-Finger Robotergreifer](#)
 - [Bilder Adaptiver 3-Finger Robotergreifer](#)
 - [Videos Adaptiver 3-Finger Robotergreifer](#)
- Kraft-Momenten-Sensor FT 300
 - [Bilder](#)
 - [Videos](#)
- Handgelenkkamera
 - [Bilder](#)
 - [Videos](#)
- [Logos \(.JPG, .PNG, .ai\)](#)

THEMEN, DIE UNS WICHTIG SIND

- Integration und Optimierung kollaborativer Roboter
- Fertigung
- Automatisierung
- Industrietrends
- Erfolgsgeschichten von Herstellern
- Sicherheitsstandards in der Robotertechnik
- Hochaktuelle Roboterprojekte und Forschung und Entwicklung in der Robotertechnik
- Implementierung von Robotertechnik in kleine und mittelständische Unternehmen und in multinationale Unternehmen
- Die Funktion des Fühlens und Sehens in der Robotertechnik und der Fertigungsindustrie

Kurz gesagt, uns geht es darum, großartige, nützliche und lehrreiche Inhalte für die Industrie zu schaffen und zu vermitteln!

UNSER RESSOURCENZENTRUM

Wir schreiben sehr gern über verschiedene Aspekte der Robotertechnik und Automatisierung. So haben wir Dutzende E-Books verfasst und sie in unserem Ressourcenzentrum zur freien Verfügung gestellt. [Schauen Sie rein!](#)

UNSERE BELIEBTESTEN E-BOOKS

- [Kollaborative Roboter E-Book + Vergleichendes Diagramm](#)
- [Risikobewertung bei kollaborativen Robotern, eine Einführung](#)
- [Start mit kollaborativen Robotern in 5 Schritten](#)
- [Das Rekrutierungsproblem in der Fertigung und wie es überwunden werden kann](#)
- [Kollaborative Roboter in global tätigen Unternehmen](#)