

RoboDK – Professionelle Roboter-Simulation und -Programmierung in nur 5 Schritten

Bad Kreuznach, im Juni 2020 – Die DataCAD Software & Service GmbH hat ab sofort den Vertrieb und Support für RoboDK übernommen.

RoboDK ist ein leistungsfähiges und kostengünstiges Werkzeug für die Simulation und Programmierung von Industrierobotern.

RoboDK ermöglicht die einfache Simulation und Offline-Programmierung von Industrierobotern. Durch den Zugriff auf eine umfangreiche Bibliothek von Industrieroboterarmen, externen Achsen und Werkzeugen wird die Programmierung von Roboteranwendungen enorm vereinfacht und es muss keine herstellerspezifische Programmierung mehr erlernt werden. RoboDK eignet sich für nahezu jede Art der Anwendung, wie Fräsen und Bohren, Schweißen, Schneiden, Lackieren und Inspektion.

Simulieren und Programmieren in 5 Schritten

Roboter wählen - Werkzeug definieren - 3D-Modell laden - Werkzeugweg simulieren - Roboterprogramme generieren

Mehr ist nicht notwendig! Die RoboDK Postprozessoren unterstützen mehr als 70 Robotersteuerungen, einschließlich ABB RAPID, FANUC LS, KUKA, Universal Robots!

Das Beste an RoboDK

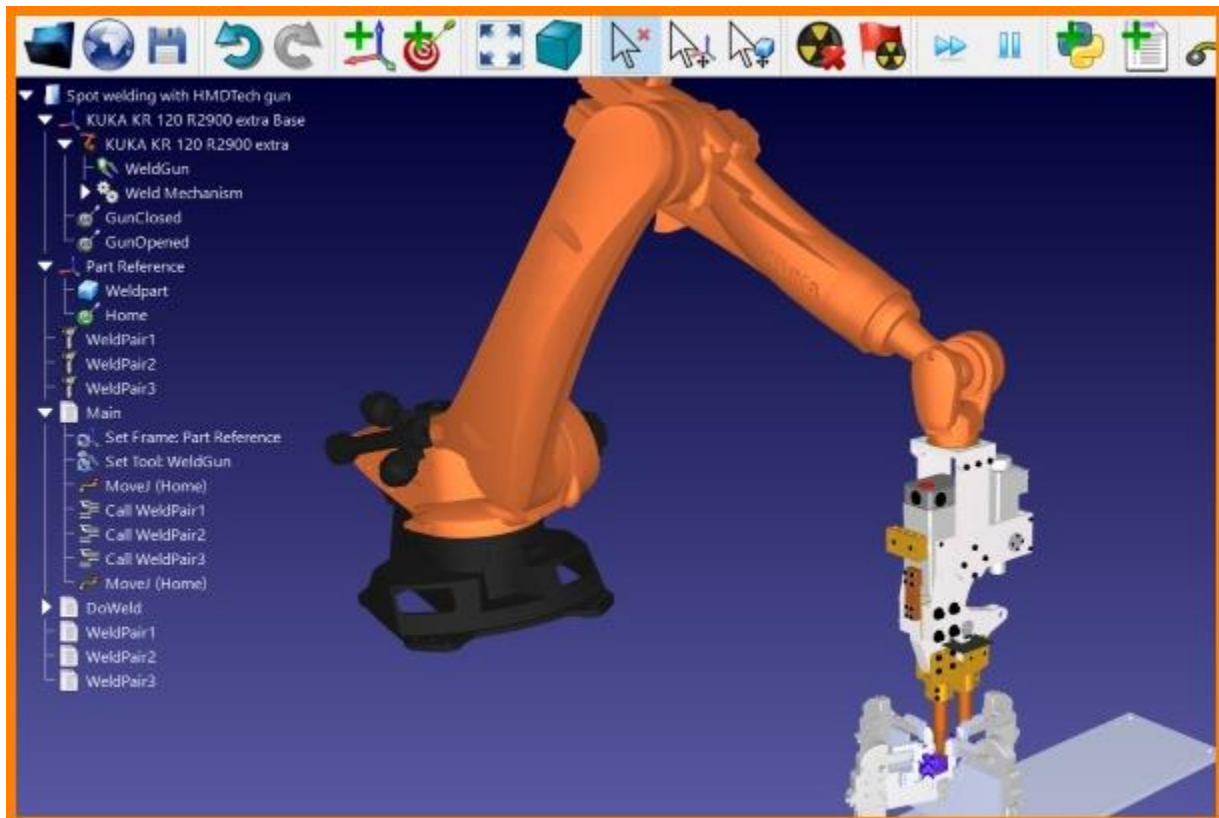
- Durch die intuitive Benutzeroberfläche von **RoboDK** sind Programmierkenntnisse nicht notwendig.
- Jeder Roboter kann mit nur wenigen Klicks offline programmiert werden.
- **RoboDK** verfügt über eine umfangreiche Bibliothek mit über 500 Roboterarmen

Vorteile der Offline-Programmierung mit RoboDK

Bei **RoboDK** findet die Programmierung von Robotern außerhalb der Produktionsumgebung statt. Dadurch werden Produktionsausfallzeiten, die durch die Werkstattprogrammierung verursacht werden, vermieden.

Mittels Simulation und Offline-Programmierung können mehrere Szenarien einer Fertigungszelle untersucht werden, bevor diese eingerichtet wird. Dadurch werden Fehler, die häufig bei der Einrichtung gemacht werden, rechtzeitig erkannt und vermieden.

Von **RoboDK** sind Versionen für Windows, Mac, Linux und Android verfügbar.



Interessenten, die **RoboDK** ausprobieren möchten, können das Programm herunterladen und eine Testlizenz erhalten.

Die 1998 gegründete DataCAD Software & Services GmbH ist ein führender Anbieter bezahlbarer, technischer Softwarelösungen im CAD/CAM-Bereich.

DataCAD Software & Services GmbH

Gutlay 4 - 55545 Bad Kreuznach

Telefon 0671 – 836 31 0 - Telefax 0671 – 482 02 93