

Eine Information der SensoPart Industriesensorik GmbH, Gottenheim bei Freiburg/Breisgau

Robotertag bei SensoPart

Gottenheim, April 2018 – Bei SensoPart sind die Roboter los: Am 26. April gastiert die Roadshow des dänischen Robotik-Herstellers Universal Robots beim Sensorhersteller im Gottenheimer Gewerbegebiet Nägelsee. Wer sich über aktuelle Trends in der Industrieautomation informieren will, ist herzlich eingeladen.

Universal Robots, Weltmarktführer bei kooperativen Robotik-Systemen, macht auf seiner aktuellen Roadshow Station beim Sensorhersteller SensoPart in Gottenheim. Am Donnerstag, dem 26. April von 9 bis 16 Uhr erhalten interessierte Besucher Einblick in aktuelle Entwicklungen der Industrieautomation. Neben diversen Live-Demos runden verschiedene Fachvorträge, u.a. vom Fraunhofer Institut für Produktionstechnik und Automatisierung, den informativen Tag ab.

Ein Trend im Automationsbereich sind die sogenannten kooperativen Roboter, auf deren Entwicklung und Fertigung sich Universal Robots (UR) spezialisiert hat. Die auch „Cobots“ genannten Kleinroboter kommen ohne Schutzkäfige aus. Deshalb können sie Seite an Seite mit menschlichen Kollegen zusammenarbeiten und ihnen monotone Arbeitsschritte, z.B. bei der Zuführung und Montage von Bauteilen, abnehmen.

Die Information, wo die zu greifenden Bauteile genau liegen, wird dem Roboter von einem bildverarbeitenden Vision-Sensor geliefert. Als führender Anbieter hat SensoPart seinen aktuellen Vision-Sensor VISOR® Robotic mit einer speziellen Schnittstelle für UR-Roboter (URCap) ausgestattet, die eine nahtlose Kommunikation zwischen Sensor und Roboter ermöglicht.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.sensopart.com/de/anmeldung-Roadshow

© SensoPart Industriesensorik GmbH 2018, Gottenheim
Veröffentlichung frei bei Quellenangabe

Über SensoPart Industriesensorik GmbH

Das mittelständische Familienunternehmen mit Sitzen in Gottenheim bei Freiburg und in Wieden bei Todtnau entwickelt, produziert und vertreibt Sensoren für die Fabrikautomation. Den Schwerpunkt bilden optoelektronische Sensoren und kamerabasierte Vision-Sensoren, die in industriellen Anwendungen in vielfältiger Form – z.B. zur Erkennung von Objekten, Farben oder zur Abstandsmessung – eingesetzt werden.

SensoPart steht für mittelständische Flexibilität sowie für innovative und leistungsfähige Produkte made in Germany. Hierfür wurde das Unternehmen wiederholt ausgezeichnet, so zum Beispiel zuletzt mit dem 1. Platz beim Automation Award und bereits mehrfach mit dem Deutschen Sensor-Applikationspreis.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.sensopart.com>.