

Verbindung von Robotik, Bildverarbeitung und optischer Messtechnik

Alles aus einer Hand



Dr. Richard Söhnchen, geschäftsführender Gesellschafter der Autision Group GmbH

Bild: Automation W+R GmbH

Auf der Automatica haben verschiedene Firmen unter dem Dach der Autision Group GmbH ausgestellt. Aber wer ist dieser Firmenverbund und welche Ziele hat er? ROBOTIK UND PRODUKTION sprach mit Dr. Richard Söhnchen, geschäftsführender Gesellschafter der Gruppe, über den Zusammenschluss und die Ziele der Firmen.

ROBOTIK: Welche Firmen gehören alles zu der Autision Group?

Dr. Richard Söhnchen: Zunächst einmal: Die Unternehmensgruppe besteht eigentlich schon sehr viel länger, bereits seit dem Jahr 2008. In diesem Jahr schloss sich Automation W+R und Boll Automation zusammen, um gemeinsam unseren Kunden Lösungen aus einer Hand bieten zu können. Wir verbinden die Robotik mit Bildverarbeitung und optischer Messtechnik. Um diese Aufgabe zu meistern, haben wir unsere Kernkompetenzen in den letzten Jahren gezielt erweitert. Mit vier Innovationspreisen im Verbund haben wir 2015 unsere Innovationsfähigkeit unter Beweis gestellt. Zur Autision Group GmbH gehören:

- Automation W+R GmbH als Spezialist für optische Oberflächenprüfung. Wir entwickeln seit über 25 Jahren kundenindividuelle Prüfsysteme zur Detektion von Defekten. Als Pionier in der industriellen Bildverarbeitung verfügen unsere Experten über breitgefächerte Kompetenzen, wenn es um Beleuchtung, Bildverarbeitung und Software geht. Mit diesen Kompetenzen entwickeln und bauen wir sehr schnelle Prüfsysteme für die In-line-Prüfung und Vermessung sicherheitskritischer Teile.

- Boll Automation GmbH in Kleinwallstadt passt als Roboter-Integrator hervorragend zur Bildverarbeitung. Durch die Zusammenarbeit der Unternehmen unter einem Dach, lernen unsere Roboter sehen. Bei Boll Automation haben wir Lösungen für industrietaugliche und prozesssichere Automatisierung verfügbar. Die Handhabung der Prüfteile sowie die Möglichkeit, gefundene Fehler sofort automatisiert zu beheben, schafft durch die Verbindung mit Prüf- und Messtechnik die größten Vorteile für unsere Kunden.
- Descam 3D Technologies GmbH ist das jüngste Mitglied unserer Gruppe und steht seit 2014 unter dem Dach der Autision Group. Mit 3D Formerfassung, Flächenrückführungen und einem tiefen Verständnis für alle zusammenhängenden Themen ergänzt Descam unsere Möglichkeiten in der Messtechnik. Die Digitalisierung der Bauteile spielt eine immer größere Rolle in der Industrie 4.0, hier ist Descam als Scan-Dienstleister seit vielen Jahren am Markt.

Neben den genannten drei Firmen gibt, es noch eine weitere Firma. In Folge einer Produktentwicklung aus der Automation W+R ausgegründet, befasst sich die Winspect GmbH aus Hoch-

filzen (Österreich) ausschließlich mit Seilprüfung. Bergbahnen, Förderanlagen und Seilhersteller sind ihre Kunden.

ROBOTIK: Warum die Bündelung unter einem Gruppennamen?

Söhnchen: *Praktisch alle unsere Kunden berichten uns, wie hilfreich es für ihre Projekte und Aufgaben ist, dass wir ihnen alle Lösungen aus einer Hand anbieten. Nur wenn die Roboterexperten mit den Messtechnikern und Bildverarbeitern unter einem Dach zusammenarbeiten, ist ein reibungsloses Zusammenspiel möglich. Mit der Dachmarke Autision soll die Wahrnehmung unserer Stärken verbessert werden: Ein umfassendes Lösungs- und Erfahrungsportfolio über alle Prozessschritte der Qualitätssicherung hinweg: Handhaben, Prüfen, Messen, Sortieren, Nachbearbeiten und*

„ Nur wenn die Roboterexperten mit den Messtechnikern und Bildverarbeitern unter einem Dach zusammenarbeiten, ist ein reibungsloses Zusammenspiel möglich.“

Dr. Richard Söhnchen, autision Group

die Übergabe an den Folgeprozess, und das alles automatisiert und zuverlässig. Dafür stehen wir mit unserem Namen, der sich übrigens aus Automation und Vision zusammensetzt: Autision.

ROBOTIK: Werden die Firmennamen im Laufe der Zeit verschwinden?

Söhnchen: *Wir sind primär technisch getrieben, mit Namensdiskussion kann man viel Zeit verbringen. Ganz ehrlich, ich habe mir darüber noch keine Gedanken gemacht. Lieber investieren wir unsere Zeit in F&E-Projekte, um damit weiter Innovationen für unsere Kunden zu entwickeln und deren Prozesse zu optimieren. Dann mögen die Namen verschwinden, aber die Qualität bleibt. ■*



Bild: Automation W&R GmbH

Firma: **Autision Group GmbH**
www.autision.com