

Service via Augmented Reality

29.08.2017, 09:39

Technischer Support mit Datenbrille

Service 4.0: Höhere Anlagenverfügbarkeit, kürzere Reaktionszeiten und ein reduzierter Supportaufwand sind Vorteile, die Indat Robotics mit Augmented Automation verspricht.



Indat Robotics – spezialisiert auf die Entwicklung, den Bau und die Integration robotergestützter Produktionsanlagen – setzt künftig auf Augmented-Reality-Technologien, um den Support und die Wartung ihrer Roboterzellen und Fertigungslinien schneller und effizienter zu gestalten. Eine intelligente Kombination von Web-Portal, Datenbrille und modularen Apps schafft für die smarten Service-Leistungen die entsprechenden Voraussetzungen.

Von der Prozessanalyse über das Engineering, die Softwareentwicklung und den Maschinenbau bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus begleitet Indat seine Kunden. „Mit unseren Smart Services wollen wir die Steuerung von Anlagen, die Durchführung von Wartungsarbeiten, das Beheben eines Störfalles und Anpassungen des Funktionsumfangs einer Anlage in Zukunft deutlich vereinfachen“, beschreibt Christoph Laeis, Geschäftsführer des Unternehmens, das Ziel.

Anzeige

all about automation leipzig **Gratis Tickets** Hochkarätige Aussteller Einsatzbereite Lösungen Die Fachmesse für Industrieautomation in Mitteldeutschland

Die intelligente Kombination von Web-Portal, Datenbrille und modularen Apps soll den Techniker oder Anwender vor Ort und den Experten im Haus verbinden. Die Interaktion zwischen den Beteiligten kann dabei in vielfältiger Form erfolgen. Beispielsweise kann der Experte via Livebild dem Anwender virtuell über die Schulter blicken. Außerdem hat er die Möglichkeit, dem Servicetechniker diverse Informationen wie Datenblätter, 3D-CAD-Modelle oder Schaltpläne via Datenbrille einzublenden. as

Mehr zur Firma

[INDAT Robotics GmbH](#)

handling Themenseiten

[Robotik in der industriellen Fertigung](#) [Digitalisierung](#) [Industrie 4.0](#)

Diesen Artikel ...



Weitere Beiträge zum Thema



Gewindeeinsatz-Montage

Einer für alles

Indat hat eine Roboteranlage für die vollautomatische Montage von Helicoil-Gewindeeinsätzen in Druckgussteile entwickelt. Helicoil-Gewindeeinsätze ermöglichen hochfeste Verschraubungen in Leichtbauteilen. ...mehr



Christoph Laeis

Neuer Geschäftsführer bei Indat Robotics

Zu Jahresbeginn hat Christoph Laeis den Stab von Klaus Scholl und Willi Fröhlich übernommen, die das Unternehmen 1994 gegründet und aufgebaut haben. ...mehr



Indat baut sich eine neue Fertigung

Der Anlagenbau soll effizienter werden

In unmittelbarer Nähe zum derzeitigen Standort in Ginsheim-Gustavsburg bei Mainz investiert Indat Robotics in ein Verwaltungs- und Montagezentrum. ...mehr



Montage- und Handhabungstechnik

Keramik im Griff

Greifer werden in der automatisierten Montage- und Handhabungstechnik stark beansprucht. Wenn die Greiferfinger aus Keramik gefertigt werden, profitiere der Anwender von längeren Standzeiten, sagt Doceram. ...mehr

Mehr zur Firma

[INDAT Robotics GmbH](#)

Weiter zum Thema

[Robotik in der industriellen Fertigung](#)
[Digitalisierung](#)
[Industrie 4.0](#)

Weitere Artikel in dieser Rubrik

- » **Precon optimiert Roboter-Vermessungssystem:** IMS vermisst jetzt auch Scara-Roboter
- » **Steuerung:** Multi-Touch-Bedienung
- » **Mehrwert für die Produktion:** Kuka: Roboter als Unterstützung etablieren
- » **Projekt FlexCobot:** Eine Frage der Abstimmung

Anzeige

handling NEWSLETTER
Sonder-Newsletter 2017
Hier geht es zu den Terminen!

Favoriten der Leser

- » **Firmenübernahme:** Greiftechnikspezialist Röhms von Rothenberger gekauft
- » **Flir Duo Pro R mit Dual-Sensoren:** Drohnen-Kamera für Wärmebilder und Videos
- » **Omnichannel-Verteilung:** Dematic integriert Autostore-Kommissioniersystem
- » **Ergonomisch positionieren:** Schwere Last ganz easy
- » **Beginn des Ausbildungsjahres:** Lapp verstärkt Engagement in der Ausbildung

Neue Stellenanzeigen

MicroNova AG: Testingenieur für HiL- Systeme (m/w)
Sicherstellung der Funktionsfähigkeit von HiL- Simulatoren

ServiceXpert GmbH: Entwicklungsingenieure für die Diagnoseentwicklung (m/w)
Spezifikation, Begleitung und Koordination von Diagnoseentwicklungsaufgaben in der Serienentwicklung

Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG: Rheologie (m/w)
Beschreibung rheologischer Sachverhalte an bestehenden Extrusionsanlagen

[» Zur Detailsuche ...](#)

Anzeige

INVENTING DURABILITY FOR YOU

COVERSCO **VULKOLLAN®**

Logistik wird mobil

Logistik wird mobil mit der Lagerverwaltung von asap®. Weltweiter Zugriff 24/7

asap Consulting GmbH

