



Innovative Lösungen in der Steinschneide-Industrie: 100 Roboter für BACA Systems in Nordamerika

Augsburg, 9. Juni 2021 – Bereits seit sieben Jahren unterstützt KUKA BACA Systems mit innovativen Roboterlösungen in der Steinschneideindustrie. Die Zusammenarbeit wird nun mit einem neuen Auftrag ausgebaut: das US-amerikanische Unternehmen hat 100 KUKA Roboter bestellt.

Statt klassischer Schneidemaschinen setzt BACA Systems beim Zuschnitt von Steinplatten auf Industrieroboter des Augsburger Automatisierungsunternehmens. Nun orderte der Spezialist für die Entwicklung innovativer Fertigungslösungen für die Steinschneideindustrie gleich 100 KUKA Roboter vom Typ KR 210 QUANTEC.

Die Roboter werden für ihre Aufgaben mit einer 26-PS-Säge und einer Wasserstrahldüse ausgestattet. Die Vorteile: schnellere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Ausbeute und einfachere Produkthandhabung. Die Experten von BACA Systems implementieren die Roboter in eine komplette Steinschneidelösung.

Zu diesen erfolgreichen Roboterzellen von BACA Systems zählen die Robo SawJet und die Robolution Pro. Die Robo SawJet kann Steine in einem Winkel von 90 Grad vertikal zum Boden schneiden. Die Robolution Pro ermöglicht sogenannte Gehrungsschnitte an der Kante der Arbeitsplatten. Insgesamt 450 KUKA Roboter kamen in den vergangenen Jahren schon in diesen beiden Roboterzellen zum Einsatz.

KUKA

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 2,6 Mrd. EUR und rund 14.000 Mitarbeitenden. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Augsburg. Als einer der weltweit führenden Anbieter von intelligenten Automatisierungslösungen bietet KUKA den Kunden alles aus einer Hand: Vom Roboter über die Zelle bis hin zur vollautomatisierten Anlage und deren Vernetzung in Märkten wie Automotive, Electronics, Metal & Plastic, Consumer Goods, E-Commerce/Retail und Healthcare. (Stand: 31.12.2020)

KUKA

Ihr Ansprechpartner:
Sebastian Schuster
Global PR & Content Manager
Robotics

T +49 821 797 7271
F +49 821 797 2129

Fachpresse@kuka.com