



Mobile Plattformen mit smarter Steuerungssoftware: Automotive-Auftrag für KUKA

Augsburg, 6. August 2019 - KUKA hat von einem Automobil-Kunden einen Auftrag über 22 KMP 1500 erhalten. Die omnidirektionalen, mobilen Plattformen sorgen autonom und flexibel für Materialnachschub in der Produktion. Gesteuert werden die KMP 1500 von einer innovativen KUKA Software.

Die KMP 1500 versorgen in der Linienfertigung den Karosserie-Rohbau mit Bauteilen. Zu diesem Zweck sind auf den Plattformen Behälter montiert. Die intelligente KUKA Steuerungssoftware SmartProduction_control koordiniert dabei den kompletten KMP-Fuhrpark. Die Software-Algorithmen verarbeiten die Daten fortlaufend und generieren einen auf die aktuelle Situation optimal abgestimmten Ablauf. Lage und Bewegungen der Plattformen können dabei zu jeder Zeit überwacht und nachverfolgt werden. Mit der Leitsteuerung von KUKA lassen sich speziell intelligente, komplexe Produktionsumgebungen steuern.

Es ist der erste Auftrag im Bereich autonome Plattformen von diesem Kunden. KUKA setzte sich damit gegen bestehende Lieferanten durch. Der Auftrag bewegt sich im einstelligen Millionen-Euro-Bereich.

Mobile KUKA Plattformen für eine intelligente Fertigung

KUKAs intelligente, autonome Fahrzeuge können Roboter und Maschinen in einer Fertigung perfekt abgestimmt mit Material versorgen. Mit der KMP 1500 ist es möglich, die industrielle Produktion in noch größerem Ausmaß zu flexibilisieren. Die autonom gesteuerte Plattform fügt sich in den Produktionsprozess ein und übernimmt selbstständig und autonom den Transport der Produkte durch alle Prozessschritte.

KUKA Aktiengesellschaft

Ihr Ansprechpartner:
Katrin Stuber-Koeppe
Pressesprecherin
Leiterin
Corporate Communications

T +49 821 797 3722
F +49 821 797 5213

press@kuka.com
twitter.com/KUKA_press
blog.kuka.com



KUKA

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 3,2 Mrd. EUR und rund 14.200 Mitarbeitern. 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, General Industry, Consumer Goods, E-Commerce/Retail und Healthcare. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Augsburg. (Stand: 31.12.2018)