



PRESSEMITTEILUNG

IBG - Groundbreaking Automation For Life

Neuenrade, 18.03.2019 – Hochgradig innovativ demonstriert IBG / Goeke Technology Group die neuesten Technologien auf der Hannover Messe vom 1. bis 5. April 2019 in Halle 17 am Stand E18. Passend zum Leitthema „Home of Industrial Pioneers“ werden Besonderheiten herausragender Ingenieurskunst sowie die einzigartige Moving Technology präsentiert.

Die in Neuenrade ansässige IBG Automation GmbH gewährt auf der **Hannover Messe 2019** exklusive Einblicke in ihre außergewöhnlichen Applikationen, innovativen Neuerungen sowie zukunftsweisenden Technologien. Vom **1. bis 5. April 2019** werden in Hannover IBG's Neuheiten aus dem Bereich Produktion, Automation, Anlagenbau und Industrie 4.0 gezeigt. Im Zentrum stehen dabei als Kernkompetenz Automatisierungsprozesse, die den Messebesuchern anhand von anschaulichen Exponaten besondere Momente liefern.

Technologiedemonstration an IBG's einzigartigem Elektromobil

Das Vision Car 1 ist das erste Auto, welches in modularer Bauweise entsteht, dezentral montiert wird und konsequent auf Gleichteile setzt. Durch die Reduktion auf wenige Module in Verbindung mit der einfachen Montage in IBG's iPROCELL wird dieses Fahrzeug auch in Kleinserien wirtschaftlich produzierbar. An diesem Elektromobil zeigt IBG eine Technologiedemonstration in Richtung Arbeitsplatz der Zukunft. Das Fahrzeug wird mit vier Industrierobotern von einem AGV, einem von IBG entsprechend der Kundenanforderungen entwickeltem fahrerlosem Transportsystem, synchron aufgenommen und über den Köpfen der Besuchern bewegt. So wird die Bewegung innerhalb einer Produktion verdeutlicht.

Ergänzung zur NXT LEVEL human robot collaboration

Zusätzlich wird das Elektromobil einem Handarbeitsplatz in Form der NXT Level human robot collaboration angereicht. Mit dem Highlight der Hannover Messe 2018 – u.a. entstand hiermit das Bild des Faustschlags zwischen dem Roboter und der Bundeskanzlerin Angela Merkel – sind weitere Arbeitsschritte in Zusammenarbeit zwischen Mensch und Roboter möglich. Somit können die Besucher live erleben, inwieweit ein Roboter in Zukunft den Arbeitsplatz des Menschen ergonomisch optimal vorbereitet, sich auf ihn einstellt, ihm nützliche Informationen gibt und entgegennimmt. Um entsprechende Aufgaben zu erlernen, ahmt der Roboter die Hand- und Armbewegungen seines Benutzers nach und führt so die gelernten Tätigkeiten aus.



Unter dem Leitmotiv „Groundbreaking Automation For Life“ ist IBG / Goeke Technology Group seit 1982 führender Entwicklungspartner der Industrie für passgenaue Roboter- und Automatisierungslösungen. Als inhabergeführte Unternehmensgruppe konzipiert und realisiert IBG kundenspezifische Produktionssysteme. Dabei setzen mehr als 280 Mitarbeiter weltweit all ihre Leidenschaft in perfektionierte Umsetzungen. Die Unternehmensgruppe ist in den Bereichen Automatisierung, Anlagenbau, Robotertechnik, Bildverarbeitung, Software-Engineering, Elektromobilität wie auch medizintechnische Automation international tätig. IBG ist Impulsgeber und handelt initiativ, um stets innovativere Technologien in die Produktion und Anlagen seiner Kunden zu integrieren. Getreu unserem Motto „Das Unmögliche behandeln, als ob es möglich wäre“ gehen wir dabei ständig neue Wege, um den hohen Anforderungen der Zukunft im Umfeld der Industrie 4.0 zu begegnen und gerecht zu werden.

Pressekontakt:

IBG Automation GmbH

Osemundstraße 14-22

D-58809 Neuenrade

www.goeke-group.com

Benedikt Ebert

Pressesprecher

b.ebert@goeke-group.com

+49 (0) 23 92 / 96 89 - 0