

ABB erhält Roboter Auftrag über 52 Mio. US-Dollar zur Steigerung der Fertigungsflexibilität in neuer Ford-Fabrik in China

Zürich, Schweiz, 2. Juli 2015

- ABB-Roboter unterstützen Schweißprozess im Rahmen des Karosserierohbaus (Body-in-White, BIW) in neuer Fabrik von Changan Ford in Harbin
- ABB-Roboter werden seit 2007 erfolgreich in wichtigen Automobilwerken von Changan Ford in China eingesetzt

ABB, ein weltweit führender Anbieter in der Energieversorgung und der Automation, hat einen Auftrag im Wert von 52 Millionen US-Dollar erhalten, um die Flexibilität und Effizienz der neuen Produktionsstätte von Changan Ford Automobile Co., Ltd. in Harbin, China, zu steigern. Die Roboter kommen in der Produktion des neuen Ford Focus-Modells zum Einsatz.

ABB liefert Roboter der Serien IRB 6700 und IRB 7600 für die neue hochautomatisierte schweisstechnische Produktionsstrasse für den Karosseriebau von Changan Ford. Im Auftrag enthalten ist auch das Framing-System GateFramer von ABB, das bis zu sechs verschiedene Modelle an derselben Produktionslinie bearbeiten kann. Für die Umrüstung auf ein anderes Modell werden nur 18 Sekunden benötigt.

Die ABB-Roboter im neuen Werk von Changan Ford werden die Fertigungsflexibilität des Automobilherstellers beträchtlich steigern. So kann Ford rasch auf veränderliche Verbraucherneigungen und eine veränderte Nachfrage reagieren und gleichzeitig seine Investitionskosten gegenüber traditionellen Produktionslinien senken. ABB arbeitet seit 2007 mit Changan Ford zusammen und ABB-Roboter produzieren den Ford Mondeo in den Fertigungsanlagen des Joint-Ventures in Chongqing.

„Changan Ford und ABB blicken auf eine langjährige Geschäftsbeziehung zurück. Wir freuen uns darüber, dass das Renommee von ABB als Lieferant zuverlässiger Spitzentechnologien und unsere herausragende Projektmanagementkompetenz vom Kunden erneut gewürdigt wurden“, sagt Pekka Tiitinen, Leiter der Division Industrieautomation und Antriebe von ABB. „Die Verbesserung der industriellen Produktivität zählt zu den wichtigsten Wachstumstreibern im Rahmen der Next-Level-Strategie von ABB. Unsere flexiblen und intelligenten Fertigungstechnologien helfen den Kunden, ihre Investitionskosten effektiv zu reduzieren, ihre Produktivität zu erhöhen und Marktbedürfnisse zeitgerecht zu erfüllen.“

Die Roboterfamilie IRB 6700, eine neue Generation von Grossrobotern für die Industrie, kam 2013 auf den Markt. Der IRB 6700 ist robuster als sein Vorgängermodell, einfacher zu warten und verbraucht 15 % weniger Energie. Das macht ihn zum leistungsfähigsten Roboter mit den niedrigsten Gesamtbetriebskosten in der 150-300 Kilogramm-Klasse.

ABB stellt Changan Ford zudem umfassende, fortgeschrittene Lösungen für den Karosseriebau bereit. Hierzu zählen ein flexibles Karosserie-Fördersystem und eine Laserschweißanlage sowie das Roboter-Rollfalzsystem, das für die Herstellung der vier Türen und des Dachs der Fahrzeuge genutzt wird.

Die industriellen Robotertechnologien von ABB decken den gesamten Automobilproduktionsprozess ab, einschliesslich Pressen, Karosserierohbau, Lackieren und Antriebstechnik. Zu den Kunden zählen internationale Automobilhersteller wie BMW, Honda, Volvo und Great Wall Automobile.

ABB Robotics ist ein führender Anbieter von Industrierobotern, Robotersoftware, Peripheriegeräten und modularen Fertigungszellen und bietet Dienstleistungen für Anwendungsbereiche wie Schweißen,

Handling, Montage, Lackieren und Endbearbeitung, Picken, Packen, Palettieren und Maschinenbeschickung. Schlüsselmärkte sind die Automobilbranche, Kunststoffindustrie, Metallherstellung, Giesserei-Industrie, Elektronikbranche, Werkzeugmaschinenindustrie, Pharmabranche und Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. Der starke Fokus auf Lösungen hilft Herstellern, ihre Produktivität, Produktqualität und Arbeitssicherheit entscheidend zu verbessern. ABB hat weltweit mehr als 250.000 Roboter installiert.

Über ABB

ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung, der Industrie, im Transport- und Infrastruktursektor, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit etwa 140.000 Mitarbeitende.

Zur Erklärung jeglicher Fachbegriffe in diesem Text beachten Sie bitte: www.abb.com/glossary

Für weitere Informationen zu ABB siehe <http://new.ABB.com/cn>, Sina Weibo: @ABB China, offizieller WeChat Account: ABB in China, offizieller WeChat QR-Code:



Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:
Thomas Schmidt, Antonio Ligi, Sandra Wiesner
Tel: +41 43 317 7111
media.relations@ch.abb.com

ABB Ltd
Affolternstrasse 44
8050 Zürich
Schweiz