

26.04.2018 - 11:17 Uhr

Haier stellt auf der Hannover MESSE COSMOPlat vor und beweist Kreativität der Weltklasse bei intelligenter Fertigung

Deutschland (ots/PRNewswire) -

Haier, die führende Haushaltsgerätemarke der Welt, stellt auf der Hannover Messe 2018 COSMOPlat vor, seine preisgekrönte industrielle Internetplattform, und trägt mit seiner Originalität der Weltklasse zur weltweiten intelligenten Fertigung bei.

COSMOPlat wurde unabhängig von Haier entwickelt und ist eine kreative und umfassende Lösung für kundenspezifische Massenfertigung, die die globale industrielle Lieferkette verwandeln könnte, da Unternehmen im digitalen Zeitalter zunehmend individualistische Kunden zufriedenstellen müssen.

"Wir sind stolz darauf, auf der Hannover Messe 2018 unsere modernsten Geräte und unser bahnbrechendes COSMOPlat-System zu präsentieren", sagte Weijie Zhang, der GM von Haier Smart Manufacturing. "Die Welt bewegt sich in Richtung einer internetbasierten Wirtschaft und die Kundenbedürfnisse werden immer persönlicher. Nur wenn wir unsere Denkweise ändern, können Unternehmen mit dem Tempo des Wandels Schritt halten, überleben und in diesem neuen Industriezeitalter florieren. COSMOPlat kann ihnen dabei helfen."

Jeder Besucher der Hannover MESSE hatte die Möglichkeit, am gesamten Produktionsprozess teilzunehmen - von der Produktgestaltung über die Entwicklung und Fertigung bis hin zur Logistik und Distribution. Die internetbasierte Plattform durchbricht alle Prozessknoten, interagiert mit den Anwendern und setzt das Konzept von der "gegenseitigen Anpassung" bis zur "lebenslangen Interaktion der Netzwerkgeräte" um.

Durch die Interaktion mit der Plattform können Kunden personalisierte Bestellungen für Produkte wie Waschmaschinen oder Kühlschränke erstellen und ihre individuellen Präferenzen einbinden. Während der Produktionsphase wurde ein offenes Netzwerk von Online-Fabriken geschaffen, um den Prozess für jeden Verbraucher sichtbar und transparent zu machen. Mit verschiedenen Geräten und menschlichen Aktivitäten mit eingebetteten Sensoren sind Robotik und AI miteinander verbunden und ermöglichen dadurch einen intelligenten und flexiblen Produktionsprozess. So wie die Bestellungen direkt von den Kunden an die Fabrik geschickt werden, werden die fertigen Produkte direkt von der Fabrik an die Kunden geliefert, wodurch die traditionellen Lager- und Distributionsprozesse entfallen.

Henning Kagermann, der deutsche Physiker und Geschäftsmann, bekannt als einer der Protagonisten des Konzepts von Industrie 4.0, das verstärkt Digitalisierung in der industriellen Produktion anwendet, staunte auf der Industriemesse über die Kreativität von COSMOPlat.

Detlef Zühlke, Vorstandsvorsitzender von SmartfactoryKL e.V. kommentierte wie folgt: "Die Tendenz geht stark in die Richtung, IoT-Technologie und Geschäftsmodelle für die Massenproduktion zu kombinieren, deshalb brauchen wir ein industrielles Netzwerk, das alle weltweit führenden Hersteller, Anbieter und Anwender verbindet, und Haiers COSMOPlat ist genau das."

COSMOPlat stellt ein neues Geschäftsmodell dar, das alle Abläufe in den Fabrikprozessen und der Lieferkette digital integriert und den Weg zu einer völlig neuen Vision und einem neuen Umgang mit dem Durchschnittsnutzer ebnet.

Gartner, das weltweit führende Forschungs- und Beratungsunternehmen, verlieh COSMOPlat im Jahr 2017 den Gartner Supply Chain Innovator Award in Anerkennung seiner Rolle bei der Förderung von Innovation und Transformation industrieller Lieferketten und machte Haier damit zum einzigen Unternehmen im asiatisch-pazifischen Raum, das diese Auszeichnung erhalten hat.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.haier.net/en/>

Kontakt:

Yaxi Lou
+86-532-8893-7949
louyx@haier.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100018696/100814899> abgerufen werden.