

Pressekontakte:

Stefanie Cuene
Honeywell
+1 602.436.0811
stefanie.cuene@honeywell.com

Matthias Wowtscherk
Weber Shandwick
+49 30 20 35 12 45
mwowtscherk@webershandwick.com

HONEYWELL STELLT DRAHTLOSEN DRUCK-TRANSMITTER FÜR ÜBERWACHUNGS- UND REGULINGSANWENDUNGEN VOR

Neues drahtloses SmartLine®-Angebot erfasst Anlagendaten einfacher und kostengünstiger

Berlin, 23. Oktober 2018 – Honeywell (**NYSE: HON**) stellt den neuen SmartLine® Wireless Druck-Transmitter vor, der eine flexible, skalierbare, sichere und kostengünstige Lösung sowohl für die Drucküberwachung als auch die Druckregelung in Verbindung mit der robusten drahtlosen Netzwerktechnologie des Unternehmens bietet. Die Verbesserung und Weiterentwicklung des sehr erfolgreichen drahtlosen Transmitters XYR 6000 ermöglicht Nutzern, das für ihre spezifischen Anwendungen in der Prozessautomatisierung am besten geeignete drahtlose Protokoll auszuwählen.

Mit der Multiprotokoll-Fähigkeit in seiner OneWireless™ Netzwerk-Infrastruktur ist Honeywell der erste Anbieter, der die beiden führenden industriellen Wireless-Protokolle – ISA100 Wireless™ und WirelessHART™ – unterstützt. Dadurch erhält der Kunde mehr Flexibilität bei der Implementierung drahtloser Systeme. Der SmartLine Wireless Druck-Transmitter ermöglicht die Verwendung drahtloser Technologien auch für Regelungen und koppelt zudem nahtlos zu Honeywells führendem Experion® Automationssystem.

“Die wesentlichen Weiterentwicklungen des SmartLine Wireless Druck-Transmitters berücksichtigen die Kundenwünsche an Honeywell zur Nutzung der Wireless-Technologie für spezielle Regelungsaufgaben”, sagte Phil Ng, Senior Product Manager für Honeywell’s drahtlose Feldgeräte. “Die SmartLine-Plattform bietet kosteneffektive und qualifizierte Transmitter, die mit den gängigen industriellen Wireless-Standards übereinstimmen und sowohl drahtlose Messungen als auch Regelungen unterstützen. Die Bedenken zur Einführung der Wireless-Technologie werden dadurch vermindert.”

Das OneWireless Netzwerk und die SmartLine Wireless Drucklösungen von Honeywell bieten erhebliche Vorteile hinsichtlich Leistungsfähigkeit und Kosten sowohl für aktuelle als auch

neue Nutzer der industriellen Wireless-Technologie durch:

- Bereitstellung eines robusten drahtlosen Netzwerks mit erhöhter Leistung, schnelleren Aktualisierungsraten, reduzierten Anforderungen an die Infrastruktur und erweiterten Anwendungsmöglichkeiten
- Einbindung zusätzlicher Störunterdrückung zur verbesserten Leistung in Regelungsapplikationen
- Vereinfachte Installation und Inbetriebnahme
- Verwendung langlebiger handelsüblicher Batterien
- Betrieb mit 24-Volt Power, optional im Feld
- Implementierung industriebewährter Cyber-Sicherheit

Honeywells moderne Wireless-Lösung reduziert typische, mit der traditionellen Instrumentierung verbundene Kosten bezüglich Kapitalbedarf, Installation und Lebenszyklus. Die Wireless-Plattform ist zuverlässig, sicher, skalierbar, einfach handhabbar und kooperiert mit vorhandenen Wireless-Installationen zum Schutz technologischer Investitionen.

Heutzutage benötigen industrielle Unternehmen eine fortschrittliche Instrumententechnologie für vielfältige Anwendungsbereiche, von der Überwachung von Bohrlöchern, der Gaserkennung und Tankinhaltmessung bis zur Vibrationsüberwachung. Da die drahtlose Multiprotokoll-Netzwerklösung von Honeywell einfach einzurichten ist, wird es kostengünstiger, Daten aus verschiedenen Anlagenbetrieben aufzunehmen.

Das von Honeywell konzipierte Wireless-System sieht vor, dass Kunden nur ein einziges, hochleistungsfähiges Netzwerk für die Prozessüberwachung installieren müssen, mit der zusätzlichen Flexibilität, weitere wichtige Anwendungen wie die Regelung einbinden zu können, falls und sobald diese anstehen. Das einzige, hochleistungsfähige Netzwerk ermöglicht Kunden, die aktuell XYR™ 6000 drahtlose Transmitter verwenden, dieses Netzwerk problemlos um SmartLine Wireless Druck-Transmitter zu ergänzen.

Für weitergehende Information besuchen Sie [SmartLine Wireless](#).

###

Honeywell Process Solutions (www.honeywellprocess.com) ist ein Pionier der Automatisierung, Instrumentierung und Projektierung in der Prozessindustrie, wie beispielsweise in der Öl- und Gasverarbeitung, Raffination, Energiesektor, Papier- und Zellstoffherstellung, industrieller Stromerzeugung, Chemie und Petrochemie, Biokraftstoffe, Pharmazie, Metalle, Mineralien und Bergbau. Honeywell ist auch führend wenn es um die Bereitstellung von Softwarelösungen und Instrumentierungen geht, die den Hersteller bei der Wertschöpfung und dem Erreichen von Wettbewerbsvorteilen durch Honeywell Connected Plant unterstützen, der Honeywell-Lösung für das Industrial Internet of Things (IIoT). Process Solutions ist Teil des strategischen Honeywell-Geschäftsbereichs Performance Materials and Technologies, zu dem ebenfalls Honeywell UOP (www.uop.com) gehört, einem führenden internationalen Lieferanten und

Lizenzgeber für Prozesstechnologie, Katalysatoren, Adsorbentien, Ausrüstungen und beratende Dienstleistungen in Industrien der Erdölraffination, Petrochemie und Gasverarbeitung.

Honeywell (www.honeywell.com) ist ein in der Fortune 100 geführtes Unternehmen für Industriesoftware mit weltweit verfügbaren branchenspezifischen Lösungen, u.a. mit Produkten und Dienstleistungen für die Luft- und Raumfahrt, mit Automatisierungstechnologien für Gebäude und Industrieanlagen sowie mit Spezialwerkstoffen. Unsere Technologien unterstützen ein breites Spektrum, von Flugzeugen, Häusern und Gebäuden, Produktionsanlagen bis zu Versorgungsketten. Mitarbeiter werden vernetzt und machen so unsere Welt intelligenter, sicherer und nachhaltiger. Weitere Informationen zu Honeywell finden Sie unter www.honeywell.com/newsroom.

###