

## Emerson vereinfacht den Einsatz von Wide-Area-Plant-Networks mit einem einzigen Zugangspunkt für W-Lan und WirelessHART®

*Das Smart Wireless Gateway 1552WU ermöglicht eine vollständige Wireless-Lösung, basierend auf einer einzigen Plattform für WirelessHART-Sensoren und W-Lan-Anwendungen. Dies ermöglicht Kosteneinsparungen und eine kürzere Einführungszeit.*



Emerson Process Management stellt das Smart-Wireless-Gateway 1552WU vor, einen W-Lan-Zugangspunkt, der WirelessHART-Sensoren mit dem Kontrollnetzwerk verbindet.

Gemeinsam als integrierter Teil von Ciscos IoT Systemen entwickelt, ist das 1552WU Gateway ein voll ausgestatteter Access Point, der W-Lan- und WirelessHART-Installationen vereinfacht sowie Kosten und Einführungszeiten reduziert. Nutzer müssen jetzt nicht mehr Kabel zur Ethernet-Kommunikation mit jedem WirelessHART-Gateway verlegen. Das 1552WU verbindet sich nahtlos mit benachbarten Zugangspunkten und ermöglicht eine komplette Wireless-Abdeckung – mit nur lokaler Stromversorgung zum 1552WU.

„Kunden erhalten die kombinierte industrielle und technische Erfahrung von Emerson und Cisco. Sie bekommen ein leistungsstarkes, sicheres und skalierbares Gateway, das die Datensicherheit gewährleistet,“ so Alexandre Peixoto, Industrial Wireless Manager von Emerson Process Management.

Mit diesem Produkt bieten Cisco und Emerson eine Lösung die sowohl der Betriebstechnik-Abteilung als auch den Standards der Informationstechnologie entgegenkommt.

„Wir sind hocherfreut über die Fortsetzung unserer Zusammenarbeit mit Emerson,“ stellt Tony Shakib, Vice President, IoE Vertical Solutions Engineering von Cisco fest. „Durch die Integration von Emersons WirelessHART-Gateway mit Ciscos qualifizierten Zugangspunkten für Außen- und

Gefahrenbereiche bietet das 1552WU den Kunden die Effektivität, Skalierbarkeit und Sicherheit einer einzigen Wireless-Netzwerk-Lösung, die für vielfältige Anwendungen eingesetzt werden kann – inklusive Anlagensteuerung, mobile Bedienung und Sicherheit. Diese Lösung gewährleistet die Erfüllung der Anforderungen der Betriebstechnik und der Informationstechnologie in industriellen Umgebungen. Sie realisiert die Vision von „Industrie 4.0“.

Das 1552WU ist ein weiteres Beispiel dafür, wie eine vereinfachte Installation der Wireless-Technologie dem Kunden zum Einsatz von Pervasive Sensing™-Strategien und so zur Verbesserung von Anlagenperformance und Zuverlässigkeit verhilft. Da der Zugang zu Daten von schwer zu erreichenden Standorten einfacher und kostengünstiger wird, sind Prozesshersteller jetzt in der Lage, den Belangen von Verfügbarkeit, Energieverbrauch, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt besser zu entsprechen.