

Cloudbasiertes System zur Fernüberwachung

Categories : [Ex-Schutz & Anlagensicherheit](#)

Date : 5. Dezember 2018

Honeywells Thermal IQ, ein cloudbasiertes System zur Fernüberwachung von Thermoprosesseinrichtungen, steht jetzt auch Kunden in Europa, Middle East und Afrika (EMEA) zur Verfügung. Diese cybersichere Lösung ist Teil der Honeywell Connected Plant Strategie, mit deren Hilfe Anwender ihre Anlagenleistung und somit -verfügbarkeit erhöhen können.

Thermal IQ ist eine Fernüberwachungslösung für industrielle und gewerbliche Prozesswärmeanwendungen. Sie verbindet die Thermoprosesseinrichtungen sicher mit der Cloud und macht kritische Daten auf mobilen Endgeräten in Echtzeit verfügbar. Mit Thermal IQ können Servicetechniker und Anlagenbetreiber ihre Thermoprosessanlagen effizienter überwachen, sodass ungeplante Ausfallzeiten minimiert und die Verfügbarkeit maximiert werden.

„Thermoprosessanlagen beinhalten kritische Prozesse, die sich entscheidend auf die Anlagenverfügbarkeit und auf die Sicherheit des Gesamtsystems auswirken können. Thermal IQ wurde entwickelt, um Anlagenbetreibern detaillierte Informationen über den Betriebszustand ihrer Anlagen bereitzustellen und so die Produktivität der Anlagen zu verbessern. Dies ist eines der Hauptziele, die mit der Honeywell Connected Plant Strategie verfolgt werden.“

Steve Kenny, General Manager EMEA bei Honeywell Thermal Solutions

Die Honeywell Connected Plant Strategie umfasst eine Reihe von Anwendungen, die für mehr Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effizienz und Rentabilität sorgen. Diese bewährten Industrielösungen sind das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung mit Prozessanlagen. Sie wandeln Daten in aussagekräftige Informationen um, auf deren Grundlage Betreiber ihre Betriebsabläufe optimieren, Geräteausfälle vorhersagen und ungeplante Ausfallzeiten verhindern können. Das dauerhaft hohe Leistungsniveau, das damit erzielt werden kann, verbessert die Produktivität der Thermoprosesseinrichtungen.