

PRODUKTMITTEILUNG

18. Juli 2019

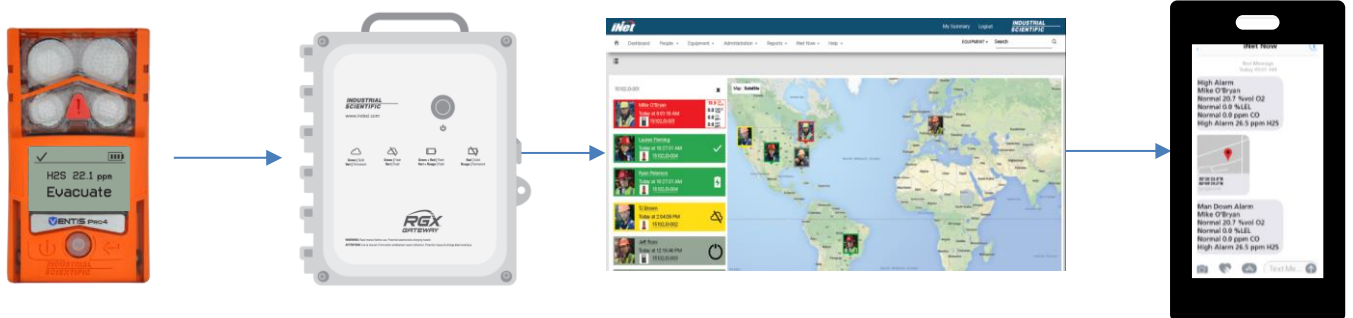
Ausgabe 19-7.1

Einführung des RGX™ Gateway

Industrial Scientific freut sich, mit dem RGX™ Gateway den aktuellen Neuzugang zu seiner Produktreihe für die Wireless-Überwachung von Gasen vorstellen zu können. Das RGX bietet in Echtzeit Zugriff auf Informationen zu Gefährdungen durch Gase, Situationen ausgelöst durch einen Notruf oder verletzten Mitarbeitern. Es übermittelt die exakten Positionen in Form einer Textnachricht, per E-Mail oder als Alarm auf dem Bildschirm, um eine schnelle Reaktion und die Gewährleistung der Produktivität sicherzustellen. Bei aktiviertem Beacon-Modus kann das RGX Gateway auch benutzerdefinierte Standortnamen an alle Ventis® Pro Gaswarngeräte innerhalb seiner Bluetooth-Reichweite übermitteln.

Wie funktioniert das Gateway?

Das RGX Gateway ist mit LENS™ Wireless-fähigen Ventis Pro Mehrgas-Warngeräten und den Radius® BZ1 Bereichsüberwachern kompatibel. Bei LENS Wireless handelt es sich um ein Peer-to-Peer-Kommunikationssystem, das Alarmer und Gasmessungen der vernetzten Gaswarngeräte an das RGX Gateway weitergibt. Über eine Mobilfunk-, WLAN- oder Ethernet-Verbindung leitet das RGX diese Daten in Echtzeit an die Cloud-basierte iNet® Now-Software für die Live-Überwachung weiter, die innerhalb von Sekunden verantwortliche Teammitglieder alarmiert. Das RGX benachrichtigt Sicherheitsbeauftragte bei einem Vorfall, der sich an einer beliebigen Position weltweit ereignen kann, über eine Alarmmeldung per E-Mail, SMS-Textnachricht oder über eine am Bildschirm angezeigte Mitteilung.



Der erste Schritt ist einfach

Die Herstellung einer Verbindung zwischen LENS-fähigen Geräten und dem RGX Gateway erfolgt ganz einfach durch die Erstellung einer LENS-Gruppe und dem anschließenden Einschalten der Geräte. Sobald alle Geräte eingeschaltet und der gleichen LENS-Gruppe zugeordnet sind, verbinden sich die

Gaswarngeräte automatisch mit dem RGX Gateway in ihrer Reichweite. Eine Live-Überwachung kann innerhalb weniger Minuten eingerichtet werden und erfordert in der Regel keine Unterstützung durch die IT-Abteilung oder Hilfe bei der Verwaltung eines komplexen Wireless-Netzwerks.

An Ihre Arbeitsumgebung anpassbar

Bei der Entwicklung des portablen RGX Gateways wurde großen Wert auf eine umfassende Flexibilität gelegt, damit es immer dort eingesetzt werden kann, wo gerade gearbeitet wird. Das Gateway eignet sich dank der Einstufung gemäß ATEX Zone 2, IECEx und China Ex Gefahrenklasse sowie seiner IP65 Schutzklasse für den Einsatz in gefährlichen Umgebungen sowie in den meisten Wetterbedingungen. Der wiederaufladbare Akku mit einer Laufzeit von 168 Stunden (7 Tage) ermöglicht die Verwendung des RGX Gateways für Aufgaben, die Stunden dauern, Vorfälle, die Tage dauern, oder Projekte, die Wochen dauern. Für Anwendungen, die eine längere Laufzeit erfordern, lässt sich das RGX Gateway auch an eine Vielzahl von externen Netzteilen anschließen, die einen dauerhaften Betrieb ermöglichen. Änderungen an der Konfiguration und die Aktualisierung der Firmware lassen sich automatisch durchführen, ohne das Gateway vom aktuellen Einsatzort entfernen und an einen Computer anschließen zu müssen.

Anforderungen	Ventis Pro	v3.0 Firmware oder höher
	Radius BZ1	v3.0 Firmware oder höher
Benutzerdokumentation	Lesen Sie den Produktleitfaden, das Produkthandbuch und mehr	www.indsci.de/rgxgateway

RGX Gateway-Konfigurationen

RGX Gateway	Artikelnummer	Listenpreis				
		USA	EUR	GBP	AUD	CNY
Keine SIM-Karte, WLAN-/Ethernet-kompatibel, LENS-Repeater-Modus, ATEX/IECEX	18109509-002	2995\$	2577€	2332£	4086\$	40.851,80¥
EMEA – 3G (Tele2-kompatibel) ATEX/IECEX	18109509-062	3495\$	3007€	2721£	4768\$	47.671,80¥
Asien-Pazifik – 3G (Telefonica-kompatibel) ATEX/IECEX	18109509-072	3495\$	3007€	2721£	4768\$	47.671,80¥
Asien-Pazifik – 3G (Telefonica-kompatibel) China Ex	18109509-075	3495\$	3007€	2721£	4768\$	47.671,80¥

Weitere Informationen und eine vollständige Liste der Wireless-Zertifizierungen finden Sie auf unserer Website unter www.indsci.de/rgxgateway oder erhalten Sie von Ihrem Industrial Scientific Kundenberater vor Ort. Weltweite Kontaktdaten finden Sie unter <https://www.indsci.de/contact-us/>.

Mit freundlichen Grüßen,



Ryan Thompson
Associate Product Manager