

## **Digi International introduce Connect Sensor+ para comunicación inteligente en ubicaciones remotas**

*El Gateway celular cambia el panorama en el monitoreo de ubicaciones remotas con nuevas capacidades de comunicación bidireccional entre sensores*

MINNETONKA, Minnesota, 28 de marzo de 2017 /PRNewswire/ -- Digi International®, (NASDAQ: DGII, [www.digi.com](http://www.digi.com)), proveedor con liderazgo mundial en el sector de productos y servicios de conectividad máquina-a-máquina (M2M) y el Internet de las cosas (IoT), introdujo hoy el Digi Connect Sensor+, una solución empresarial celular que opera por baterías para conectar una amplia gama de sensores externos.



El Digi Connect Sensor+ aprovecha el legado del [Connect Sensor](#) al proporcionar una solución de monitoreo de sensores remotos ubicados en ambientes con bajo o sin acceso a electricidad, antes considerados en ambientes demasiado difíciles, remotos o económicamente inviables. El Digi Connect Sensor+ añade comunicación bidireccional entre sensores, diagnósticos remotos para redes de sensores, mayor almacenamiento interno de datos y la opción de monitoreo continuo para instalaciones con acceso a electricidad con cables para uso en aplicaciones donde las alarmas deben reportarse de inmediato.

El Digi Connect Sensor+ utiliza redes celulares y es ideal para instalaciones eléctricas, hidráulicas, industriales y gubernamentales que necesitan ampliar las capacidades de monitoreo a fin de cumplir con requisitos de supervisión o incrementar eficiencias operativas. Esto elimina la necesidad de infraestructura adicional, suministro de energía y aplicaciones de terceros.

"El Digi Connect Sensor es flexible, fiable y fácil de configurar", señaló Kim Pearson, CEO de New Boundary Technologies, Inc. "La adición de soporte para Modbus y Wired HART en el Connect Sensor+ permite que la conexión segura de controladores lógicos programables (PLC) y de sensores industriales a la Internet de las cosas (IoT) ahora sea fácil y rentable. Esto ampliará considerablemente nuestra cartera de aplicaciones para la IoT industrial".

Con una interfaz flexible y sin requerir de programación o scripts, el Digi Connect Sensor+ puede conectarse con las redes actuales de sensores y transformar sus capacidades al habilitar la comunicación bidireccional con los sensores previos. Gracias a la comunicación bidireccional y los inputs de múltiples variables, el Digi Connect Sensor+ ayuda a las organizaciones a recopilar

compleja información con fines de diagnóstico remoto en una red celular. Los usuarios sabrán cuando hay un problema en el campo, cuál es la falla, si es necesario reemplazar o reparar el sensor, y si se requiere de una visita al lugar y qué piezas llevar.

El asequible Digi Connect Sensor+ amplía la viabilidad del mercado y las capacidades del monitoreo remoto. El Digi Connect Sensor+ operado por baterías, con almacenamiento interno de datos y Digi Connect Wizard, puede eliminar la necesidad de registradores de datos, paneles solares, RTU y displays de LED para soluciones de monitoreo remotas actuales, lo que se traduce en enormes ahorros.

"El Digi Connect Sensor+ cambia la dinámica del monitoreo de sensores remotos", dijo Joel Young, director de tecnología de Digi International. "Gracias a las nuevas capacidades de diagnóstico, las organizaciones con implementaciones remotas pueden ser notificadas de cualquier problema inmediatamente y actuar sin tener que destinar recursos físicos a menos que sea necesario".

Al incorporar el protocolo Wired HART, el Digi Connect Sensor+ puede comunicarse con cualquier sensor habilitado con HART en el cableado estándar 4-20mA usado en comunicaciones análogas, creando un " smart-loop" 4-20mA. Además, mediante la adopción del protocolo de mensajería Modbus, el Digi Connect Sensor+ puede ejecutar comunicación bidireccional con dispositivos conectados a través del protocolo serial RS-485.

El modo de monitoreo continuo del Digi Connect Sensor+ puede tomar muestras de datos constantemente desde hasta cinco inputs. Con estas capacidades, el Digi Connect Sensor+ puede implementarse en ambientes de alta sensibilidad, donde las alarmas deben reportarse de inmediato, como el monitoreo de válvulas y la detección de gases.

El Digi Connect Sensor+ está disponible de inmediato. Si desea información adicional, incluyendo especificaciones celulares, adaptabilidad a sensores, seguridad, capacidades de ambiente y personalización, y reportes, visite <http://www.digi.com/connectsensor>.

### **Acerca de Digi International**

Digi International (NASDAQ: DGII) tiene liderazgo mundial como proveedor de productos y servicios de conectividad máquina a máquina (M2M) y del Internet de las cosas (IoT) cruciales para empresas y misiones. Ayudamos a nuestros clientes a crear productos conectados de siguiente generación y a desplegar y gestionar infraestructuras cruciales de comunicaciones en entornos demandantes con altos niveles de seguridad, confiabilidad continua y desempeño infalible. Fundada en 1985, nuestra empresa ha ayudado a los clientes a conectar más de 100 millones de cosas, y seguimos creciendo. Si desea más información, consulte el sitio web de Digi en [www.digi.com](http://www.digi.com) o marque 877-912-3444 (EE.UU.) o 952-912-3444 (resto del mundo).

### **Contacto con medios:**

Rick McLaughlin

LEWIS

Oficina: +1 781-418-2402

[rick.mclaughlin@teamlewis.com](mailto:rick.mclaughlin@teamlewis.com)

Logo - [https://mma.prnewswire.com/media/449546/Digi\\_International\\_Logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/449546/Digi_International_Logo.jpg)