

Red Lion presenta la nueva plataforma de automatización «Edge» inteligente FlexEdge™.

Introducción robusta y segura en la digitalización y la automatización «Edge»

York, Pensilvania, – 3 de marzo de 2020 –Red Lion Controls, un experto en comunicación, supervisión y control internacional para la automatización y la interconexión industriales, presenta la nueva plataforma de automatización «Edge» inteligente FlexEdge™, una plataforma con portal revolucionaria que ofrece una versatilidad nunca vista en la computación «Edge». Las soluciones de la plataforma FlexEdge son aplicaciones de «apuntar y hacer clic» fáciles de usar que prestan apoyo a las iniciativas de digitalización y a los aumentos de la productividad y la eficiencia que estas conllevan. Gracias al diseño altamente modular y a un software intuitivo, los componentes de la plataforma FlexEdge pueden adaptarse de forma rápida y sin problemas a la aplicación y utilizarse sin que falle la operación en curso. Las soluciones de la plataforma cuentan con certificados para las más diversas industrias, entre otras, la del petróleo y el gas, la de las aguas y las aguas residuales, el sector marítimo, los entornos con peligro de explosión y la automatización de la fabricación.

Con su arquitectura modular, la plataforma FlexEdge ha sido desarrollada para clientes de la industria con necesidades muy diversas. Ofrece un gran número de opciones de comunicación inalámbricas y por cable como módulos intercambiables. Lo principal en esto es conectar distintos sistemas sin problemas para un intercambio de datos sin fisuras y un procesamiento inteligente de los datos. Gracias a su amplia gama de funciones y opciones, FlexEdge ofrece interfaces de comunicación de configuración fácil que pueden enlazarse con cualquier requisito de comunicación industrial independientemente del protocolo o del fabricante. FlexEdge es una plataforma modular con seguridad frente al futuro que puede adaptarse rápidamente a las aplicaciones cambiantes. Esto supone una gran ventaja con respecto a los dispositivos con interfaces de instalación fija que, por tanto, necesitan un mayor espacio.

La plataforma está disponible tanto con funcionalidades de red avanzadas como con funciones de automatización avanzadas, como la conversión de protocolos, una HMI virtual, un servidor web avanzado con Bootstrap, JavaScript y CSS, seguridad de los datos y registro de incidencias, así como conexiones por funciones de «apuntar y hacer clic» en la nube gracias a proveedores preconfigurados.

Con ello, FlexEdge ofrece a los clientes una unión sin fisuras de aparatos nuevos y antiguos, asegurando al mismo tiempo la ampliación de la aplicación en el futuro. La plataforma ofrece una flexibilidad nunca vista en la computación «Edge». Las empresas aumentan su eficiencia de inmediato y con efectos para el futuro, puesto que las nuevas conexiones o combinaciones del sistema se efectúan sin problemas y de forma flexible a través de la plataforma FlexEdge.

La FlexEdge de Red Lion proporciona a los ingenieros de automatización una plataforma que resuelve muchos retos. El número de dispositivos utilizados en la operación se reduce y, con ello, también la complejidad de la misma aplicación. Para los técnicos de redes, FlexEdge ofrece una solución con cables o inalámbrica que integra de forma segura varias redes a través de una potente función de red. Varias interfaces seriales aisladas, Ethernet, la opción de WiFi e interfaces

de radio móvil, así como extensiones modulares E/A para conectar sensores directamente, unidas en una carcasa robusta y certificada, asegurando así una operación ideal en prácticamente todos los entornos industriales, incluso si los requisitos son elevados.

«El mercado actual tiene una vida muy rápida y se ve sobrecargado de innovaciones. Esto hace que para los clientes resulte muy complicado tomar decisiones para el futuro o para nuevos proyectos. No es raro que haya que invertir mucho capital o detener instalaciones antiguas. La arquitectura modular de FlexEdge es la respuesta adecuada a estos retos. La plataforma FlexEdge también ofrece rápidamente adaptaciones según cambien las necesidades. Da igual en qué punto se encuentre la transformación digital de una empresa: FlexEdge se hace cargo de la empresa en su estado de automatización actual y realiza planes de optimización con seguridad para el futuro», declara Colin Geis, director de adquisición de datos y productos IIoT.

Encontrará más información sobre la nueva plataforma de automatización «Edge» inteligente FlexEdge™ de Red Lion en www.flexedge.net

Acerca de Red Lion Controls

Como empresa líder internacional de comunicación, supervisión y control para la automatización y las redes industriales, Red Lion ofrece a sus clientes soluciones innovadoras desde hace más de cuarenta años. La tecnología de automatización, Ethernet y radio móvil M2M de la empresa permite a otras empresas de todo el mundo visualizar sus datos en tiempo real, pudiendo así aumentar su productividad. Algunas de las marcas de sus productos son, entre otras, Red Lion, N-Tron y Sixnet. Red Lion tiene su sede en York, Pensilvania, EE. UU., y cuenta con filiales en América del Norte y del Sur, en el área de Asia-Pacífico y en Europa. Red Lion forma parte de Spectris plc, una empresa dedicada a los equipamientos de dispositivos y controles para el aumento de la productividad. Puede encontrar más información en Internet en www.redlion.net.

©2020 Red Lion Controls, Inc. Todos los derechos reservados.

Contactos para los medios: Silke Buttler
Directora de marketing EMEA/SAARC
+49 (0) 89 – 1891 2460
silke.buttler@redlion.net
www.redlion.net