

Red Lion presenta la nuova piattaforma di automazione edge FlexEdge™.

Passaggio più stabile e sicuro alla digitalizzazione ed all'automazione edge

York, PA, USA – 3 marzo 2020 –Red Lion Controls, uno specialista internazionale di comunicazione, monitoraggio e controllo per l'automazione ed il networking industriali presenta la nuova piattaforma intelligente di automazione edge FlexEdge™, una rivoluzionaria piattaforma gateway per una versatilità senza pari nell'edge computing. Le soluzioni della piattaforma FlexEdge sono applicazioni point and click intuitive che supportano le iniziative di digitalizzazione e quindi anche conseguenti incrementi di produttività ed efficienza. Grazie al design ipermodulare e ad un software intuitivo è possibile adattare rapidamente e semplicemente i componenti della piattaforma FlexEdge all'applicazione ed impiegarli senza compromettere il funzionamento corrente. Le soluzioni della piattaforma sono pluricertificate per le più svariate industrie, ad es. per oil e gas, acque chiare e reflue, il settore marittimo, aree a rischio di deflagrazione e l'automazione nelle fabbriche.

Grazie alla sua architettura modulare, la piattaforma FlexEdge è stata sviluppata per clienti industriali con esigenze molto diverse. Essa offre un'ampia gamma di opzioni di comunicazione con o senza fili come moduli sostituibili. Il suo punto chiave è il pratico collegamento di vari sistemi per una corretta ed intelligente condivisione ed elaborazione di dati. Grazie all'ampia gamma di funzioni ed opzioni, FlexEdge offre interfacce di comunicazione facilmente configurabili e collegabili a qualsiasi richiesta di comunicazione, indipendentemente dal protocollo o dal produttore. FlexEdge è una piattaforma modulare all'avanguardia che può essere rapidamente adattata alle applicazioni in evoluzione. Ciò rappresenta un grande vantaggio rispetto a dispositivi con interfacce fisse, che richiedono quindi maggiore spazio.

La piattaforma è disponibile sia con funzionalità di rete, sia con funzioni di automazione avanzate, quali ad es. conversione di protocolli, HMI virtuale, un web server avanzato con Bootstrap, JavaScript e CSS, protezione dei dati e registrazione degli eventi, così come connessione al cloud mediante funzione point and click, grazie al provider preconfigurato.

FlexEdge offre quindi ai clienti una connessione senza fili di nuovi dispositivi a vecchi impianti, garantendo contemporaneamente la futura espansione dell'applicazione. La piattaforma offre una flessibilità sinora sconosciuta nell'edge computing. Le aziende incrementano immediatamente e futuristicamente la propria efficienza, poiché i nuovi collegamenti o le combinazioni di sistemi possono essere instaurati perfettamente e flessibilmente mediante la piattaforma FlexEdge.

Con FlexEdge di Red Lion, gli ingegneri dell'automazione disporranno di una piattaforma che vince numerose sfide. Si riduce la quantità di dispositivi messi in funzione e, di conseguenza, anche la complessità dell'applicazione stessa. Ai tecnici di rete FlexEdge offre una soluzione con o senza fili, che collega stabilmente varie reti mediante una potente funzione di rete. Molteplici interfacce seriali isolate, ethernet, WiFi facoltativo ed interfacce per reti mobili, nonché estensioni I/O modulari per una connessione diretta dei sensori, il tutto racchiuso in una robusta scatola

certificata: ciò garantisce il funzionamento ottimale in pressoché tutti gli ambienti industriali, anche dalle massime esigenze.

“Il mercato odierno è frenetico e sommerso da innovazioni. Per i clienti è quindi molto difficile prendere decisioni orientate al futuro ed ai nuovi progetti. Spesso è necessario investire ingenti somme di capitale e/o chiudere gli impianti vecchi. L’architettura modulare di FlexEdge è la risposta giusta a tali sfide. La piattaforma FlexEdge si adatta rapidamente all’evoluzione delle necessità. Indipendentemente dalle condizioni di trasformazione digitale di un’azienda, FlexEdge si rileva il suo stato di automazione attuale e pianifica l’ottimizzazione a prova di futuro,” dichiara Colin Geis, Data Acquisition e IIoT Product Manager.

Ulteriori informazioni sulla nuova piattaforma di automazione edge FlexEdge™ di Red Lion sono riportate su www.flexedge.net

Informazioni su Red Lion Controls

In qualità di azienda leader a livello internazionale nei settori comunicazione, monitoraggio e controllo per l’automazione ed il networking industriali, da oltre quarant’anni Red Lion offre ai propri clienti soluzioni innovative. La tecnologia automatizzata, ethernet e di reti mobili M2M dell’azienda garantisce alle altre aziende in tutto il mondo una visualizzazione dei dati in tempo reale, grazie alla quale possono incrementare la produttività. I marchi del prodotto comprendono anche Red Lion, N-Tron e Sixnet. Red Lion ha sede a York, Pennsylvania, USA e possiede filiali in Nord e Sud America, nell’Asia Pacifica e in Europa. Red Lion fa parte della Spectris plc, un’azienda che fornisce strumentazioni e controlli che incrementano la produttività. Ulteriori informazioni sono riportate in internet al link www.redlion.net.

©2020 Red Lion Controls, Inc. Tutti i diritti sono riservati.

Contatti media: Silke Buttler
Marketing Manager EMEA/SAARC
+49 (0) 89 – 1891 2460
silke.buttler@redlion.net
www.redlion.net