



HOME NEWS TECNOLOGIE CASE HISTORY PRODOTTI E SOLUZIONI PROTAGONISTI E VIDEO SODS ED EVENTI NORMATIVA



Home Prodotti e soluzioni

## Abilitare la produzione intelligente con la soluzione di connettività standardizzata di Kepware

La soluzione di connettività standardizzata di Kepware, distribuita da **EFA** Automazione, consente l'implementazione rapida, efficace e sicura di meccanismi di connettività basati sui paradigmi dell'IoT (Internet of Things), fornendo tutte le funzionalità base di comunicazione per la digitalizzazione dei processi aziendali.

**EFA** Automation

**kepware**

**E-BOOK**

**LA STANDARDIZZAZIONE DELLA CONNETTIVITÀ ABILITA UNA PRODUZIONE INTELLIGENTE**

**SCARICA ORA**

Sviluppare una corretta strategia di connettività è il punto di partenza per abilitare una produzione intelligente. È importante dunque affidarsi a una soluzione di connettività che sia standardizzata, proprio come quella di Kepware (azienda di PTC) che viene distribuita in Italia da **EFA** Automazione (parte del gruppo Relatech).

La soluzione di connettività standardizzata di Kepware semplifica i processi di raccolta, monitoraggio e controllo dei dati da più origini, permettendo ai produttori di ottimizzare le operazioni, migliorare l'efficienza e prendere decisioni basate sui dati.

Nell'odierno panorama industriale, infatti, i dati sono il cuore pulsante di ogni operazione industriale moderna e grazie alla loro corretta gestione e analisi permettono di risolvere le sfide che tutti i produttori si trovano ad affrontare: riduzione dei costi, incremento dell'innovazione, gestione delle richieste dei clienti con soluzioni sempre più personalizzate e maggiore supporto, ottimizzazione delle risorse, riduzione al minimo degli scarti e diminuzione del consumo energetico.

Implementare dunque una soluzione di connettività standardizzata che sia in grado di raccogliere ed elaborare dati eterogenei e supportare un volume elevato di dispositivi e un'ampia gamma di protocolli permette di ridurre i downtime, prendere decisioni informate, aumentare la produttività e migliorare l'efficienza.

Per saperne di più, [scarica il nuovo ebook sul sito di EFA Automazione](#)

## La soluzione di connettività standardizzata di Kepware

Distribuita e supportata in Italia da [EFA Automazione](#) (azienda del gruppo Relatech), la soluzione di connettività software di [Kepware](#) (azienda di PTC) consente di raccogliere, aggregare e gestire in modo semplice, flessibile e sicuro tutti i dati generati dalle 'operazioni', ovvero dai dispositivi che si trovano installati a livello di campo. È possibile dunque connettere PLC, sensori, RTU e, in generale, qualsiasi device che sia in grado di generare i dati, per veicarli verso sistemi di supervisory control (HMI-Scada), applicazioni di data logging, software di reportistica, sistemi di gestione della produzione (MES, ERP), strumenti di supporto alle decisioni (DSS, BI), nonché verso database e piattaforme per attività di Big Data Analytics o di elaborazione mediante applicazioni di IA (Intelligenza Artificiale).

La forza della soluzione di connettività standardizzata di Kepware è quella di consentire l'implementazione rapida, efficace e sicura di meccanismi di connettività basati sui paradigmi dell'IoT (Internet of Things), fornendo quindi tutte le funzionalità base di comunicazione per la digitalizzazione di qualsiasi processo aziendale.

Con la soluzione di Kepware è possibile integrare sia i dispositivi in commercio che quelli obsoleti e/o non più reperibili, consentendo quindi una completa gestione dei dati provenienti da macchine, sistemi e linee di produzione pressoché in tutti gli ambiti dell'automazione industriale.

📅 4 Luglio 2024

a cura di **Cinzia Marando**

#connettività

#digitalizzazione

#EFA Automazione

#efficienza produttiva

#IoT

#Kepware

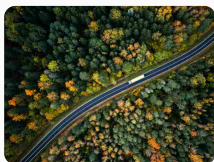
#monitoraggio

#raccolta dati

#Relatech

< PRECEDENTE

**Motori ad alte prestazioni e controller di...**



**SPECIALE SPS**