



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



Home Prodotti e soluzioni

Migliorare la produzione con Kepware: la soluzione di connettività standardizzata che abilita la fabbrica intelligente

Grazie a Kepware, la piattaforma di connettività industriale distribuita da **EFA** Automazione, le aziende possono ora integrare in modo semplice e sicuro dati provenienti da fonti eterogenee migliorando così la qualità dei processi produttivi.



In un settore manifatturiero sempre più competitivo e orientato alla sostenibilità, la capacità di connettere, raccogliere e interpretare i dati di produzione è diventata un vantaggio strategico. In questo scenario, una delle soluzioni più affidabili è la piattaforma di connettività industriale Kepware, distribuita in Italia da EFA Automazione, società del gruppo Relatech.

Kepware rappresenta il punto di incontro tra macchine, sistemi e persone: una soluzione di connettività standardizzata che

consente di integrare in modo semplice e sicuro dati provenienti da fonti eterogenee creando una base dati solida e unificata per l'intera organizzazione.

Dati come motore dell'efficienza produttiva

I dati sono oggi il cuore pulsante della produzione moderna. Se raccolti e analizzati in modo efficace, permettono di:

- Ridurre i downtime
- Aumentare la produttività ottimizzando i processi in tempo reale
- Prendere decisioni informate basate su evidenze oggettive
- Migliorare l'efficienza energetica e ridurre gli sprechi

Tuttavia, la sfida principale rimane **mettere in comunicazione sistemi diversi**, spesso appartenenti a epoche tecnologiche differenti o prodotti da costruttori diversi. È qui che entra in gioco Kepware.

Kepware: un linguaggio comune per la fabbrica connessa

Kepware è una piattaforma software che supporta centinaia di protocolli industriali, offrendo una connessione stabile e standardizzata tra il mondo OT e quello IT.

Grazie alla sua architettura modulare, consente di **raccogliere, normalizzare e distribuire i dati** verso qualsiasi applicazione aziendale, semplificando l'integrazione e riducendo i costi di implementazione.

Tra i principali vantaggi:

- **Ampia compatibilità** con dispositivi e sistemi di diversi produttori,
- **Riduzione della complessità** nella gestione della connettività,
- **Affidabilità elevata** e tempi di inattività minimi,
- **Sicurezza dei dati** e conformità agli standard industriali.

La connettività come base per la produzione intelligente

Nel percorso verso l'Industria 5.0 e la produzione sostenibile, la standardizzazione della connettività è un prerequisito fondamentale. Solo disponendo di dati accurati e in tempo reale, le aziende possono innovare, ridurre i costi e rispondere alle esigenze di mercato sempre più esigenti.

Con Kepware, i produttori possono finalmente trasformare i dati in valore, migliorando la qualità, la velocità e la sostenibilità dei processi produttivi.

Un e-book per approfondire

Per approfondire il ruolo della connettività standardizzata e scoprire come Kepware può supportare la tua trasformazione digitale, è disponibile un [ebook gratuito sul sito di EFA Automazione](#).

📅 23 Ottobre 2025

a cura di **Redazione**

#connettività industriale

#digitalizzazione

#EFA Automazione

#Kepware

< PRECEDENTE

