



Home > Notizie > L'interconnessione è alla base della digitalizzazione: la prospettiva di EFA Automazione

# L'interconnessione è alla base della digitalizzazione: la prospettiva di EFA Automazione

Know-how, referenze, tecnologie aperte e servizi professionali: questi i quattro pilastri su cui poggiano le attività di EFA Automazione

 **Condividi**

 Tweet
  Salva
 
 G+
  **Condividi**

Publicato il 16 ottobre 2018

È stata la splendida cornice di FICO – Eataly World, a Bologna, il parco del cibo più grande del mondo, a fare da corollario all'evento recentemente organizzato da EFA Automazione su uno dei temi attualmente più caldi nel mondo dell'industria: la fabbrica interconnessa. "La trasformazione digitale è una condizione imprescindibile per tutte le aziende che desiderano mantenere il proprio vantaggio competitivo negli attuali scenari di mercato e, in quanto tale, è uno dei temi maggiormente dibattuti nei vari convegni dedicati al mondo industriale" ha sottolineato infatti Franco Andrighetti, managing director dell'azienda.



Quali sono le tecnologie che permettono di digitalizzare e quali le potenzialità che si dischiudono a chi decide di intraprendere questo percorso? Questo il quesito cui **EFA Automazione**, azienda che da oltre 30 anni opera nell'ambito della connettività, della comunicazione industriale e che distribuisce in Italia i prodotti di HMS Industrial Networks, ha cercato di rispondere davanti ai numerosi partecipanti dell'evento, offrendo una prospettiva che la differenza rispetto analoghi competitor operanti nello stesso ambito. EFA Automazione è infatti in grado di combinare un'expertise di lunga data, maturata nel tempo e sul campo, con un'offerta di prodotti di qualità, per consentire a ogni azienda, grande o piccola, costruttore di macchine o system integrator di vincere la sfida che si trova oggi ad affrontare: riuscire a raccogliere dati dalle macchine e dagli impianti – il 'petrolio' che sempre più muoverà l'industria del futuro – trasformandoli in informazioni immediatamente fruibili dai software di livello superiore.

Numerose testimonianze si sono succedute durante la giornata di lavoro, con nomi del calibro di TXT e-solutions, Terex Cranes, Fameccanica che hanno portato la loro esperienza relativamente ad alcuni importanti progetti sviluppati con i prodotti proposti da EFA Automazione. OEM, utilizzatori finali e system integrator, provenienti dal mondo classico industriale o da quello delle tecnologie ICT, hanno potuto comprendere come sia possibile armonizzare le diverse tecnologie presenti sul factory floor (OT) con quelle di tipiche del mondo IT, scoprendo in EFA Automazione il partner giusto per far fronte a qualsiasi problema legato alla connettività industriale.

Fra i prodotti presentati, l'attenzione si è focalizzata, fra l'altro, su:

- eWON Flexy 205, il gateway IIoT prodotto da **HMS Industrial Networks** le cui caratteristiche sono pensate espressamente per le necessità della fabbrica connessa, pienamente compatibile con tutti i più diffusi PLC: Rockwell Automation-Allen-Bradley, Schneider, Siemens, Mitsubishi, Omron, ABB, Hitachi ecc. Affidabile, economico e ready-to-use, oltre all'accesso remoto sicuro tramite VPN con il servizio di connettività Talk2M, eWON Flexy 205 consente di ricevere notifiche di

**SIEMENS**

Ricerca articoli, notizie...  Cerca 



 **Iscriviti alle newsletter »**

**Per la tua pubblicità »**

**ACOPOStrak**  
IL TRASPORTO PER LA FABBRICA INTELLIGENTE



POWERLINK SAFETY **IPC** PERFECTION IN AUTOMATION A MEMBER OF THE ABB GROUP

**Serie BM Book Mounting IPC**



Processori Intel Core di sesta generazione  
Massime prestazioni ed espandibilità su IPC fanless

**ASEM**

**MobilePlanner**  
TABLET EDITION  
NUOVO SOFTWARE  
GUARDA IL VIDEO



**OMRON**

**capit**  
capitalsolutions.it

**Danfoss**  
50 anni di innovazione, qualità, affidabilità

**NEED TO CONNECT YOUR MACHINE?**




**ROBOX**  
motion control

**ENERGYMID**  
CONTATORE DI ENERGIA



**Lenze**  
as easy as that

**IO-Link**



**INTERCOMP**  
35 YEARS



allarme, visualizzare i dati relativi al funzionamento delle macchine, registrarli e storizzarli per effettuare l'analisi degli indicatori di performance (KPI), al fine di monitorare l'efficienza produttiva e implementare politiche di manutenzione predittiva. L'ampia dotazione di moduli di I/O, Wi-Fi/Wlan, Ethernet Wan e fieldbus MPI ne consente l'impiego in una gamma

pressoché infinita di applicazioni e in maniera del tutto trasparente rispetto ai protocolli di comunicazione in uso.

- eWON Cosy con connettività 4G LTE, che permette agli utenti di accedere a macchine, linee e impianti che si trovano collocati in luoghi remoti o in aree dove Ethernet non è disponibile. Prodotto da HMS Industrial Networks, è distribuito e supportato in Italia da EFA Automazione.

Per sfruttare tutte le potenzialità di Cosy 4G tutto ciò che serve è una semplice SIM card con un piano dati per connettersi alla soluzione cloud Talk2M e accedere al sistema di controllo.

- KEPServerEX 6.5 di Kepware, azienda statunitense parte del gruppo PTC, specializzata nello sviluppo di driver e soluzioni di comunicazione, i cui prodotti sono distribuiti in Italia da EFA Automazione.

La versione 6.5 è rilasciata con la Secure KEPServerEX Deployment Guide, che comprende le raccomandazioni strategiche in tema di sicurezza. Nella guida sono contenute le indicazioni per la gestione delle API di configurazione, l'utilizzo di interfacce sicure, la manutenzione del server e tutto ciò che è opportuno fare durante e dopo l'installazione di KEPServerEX per assicurare la massima continuità di servizio.



conrad.it

Nuova piattaforma digitale Conrad



Entra nel nuovo sito



Iscriviti alle newsletter »



comunicazione Efa Automazione eWON fabbrica interconnessa Franco Andrighetti

gateway HMS Industrial Networks IIoT interconnessione Kepware reti Talk2M

Condividi Mi piace 0 Tweet Salva G+ LinkedIn Condividi

## CONTENUTI CORRELATI



### Pronti per la fabbrica del domani

Per i produttori di dispositivi e componenti d'automazione, HMS Industrial Networks mette a disposizione tutta una serie di soluzioni in grado di garantire le più evolute funzioni di connettività e di accesso remoto. Si tratta di tecnologie...



### Hannover Messe IAMD 2019: le soluzioni per la fabbrica intelligente

Nel 2019 l'industria internazionale è più che mai interessata da integrazione, digitalizzazione e interconnessione delle tecnologie industriali. IAMD presenta pertanto tutti gli elementi e le soluzioni per la fabbrica del futuro: automazione della produzione e dei processi...



### L'IIoT in azione nei Solution Days di Moxa e Microsoft

Moxa e Microsoft, pionieri nello sviluppo e nella realizzazione di soluzioni IIoT, hanno insieme realizzato un viaggio nel mondo della connettività IIoT e delle soluzioni cloud intelligenti. I Moxa Solution Days, organizzati in collaborazione con Microsoft, permetteranno...



### Gateway Cloud IoT per Pro cloud di Phoenix Contact

Pro cloud di Phoenix Contact è un sistema IoT aperto per la realizzazione della soluzione adatta a ogni applicazione, che si tratti dell'acquisizione di dati basata su cloud, dell'analisi di dati o di un concetto completo di automazione. Il...



### All'anco del mercato

Cambiamenti organizzativi e nuovi approcci: l'evoluzione di Mitsubishi Electric consolida l'orientamento alle soluzioni per rispondere alle esigenze dei mercati e dei clienti. Un ruolo da "tutor", affiancando le aziende nel loro percorso di avvicinamento a Industry 4.0 Leggi l'articolo



### Tecnologie di interconnessione

La trasformazione digitale è una condizione imprescindibile per tutte le aziende che desiderano mantenere il proprio vantaggio competitivo negli attuali scenari di mercato e, in quanto tale, è uno dei temi maggiormente dibattuti nei vari convegni dedicati...

## NOTIZIE

tutti ▶



### Mobile security: indagine HMD Global sull'uso dello smartphone in azienda

HMD Global, la casa dei telefoni Nokia, ha annunciato di recente i risultati della...



### Robot collaborativi per migliorare la manutenzione

I tempi di inattività rappresentano uno dei problemi più seri del settore manifatturiero. Una...



### I 'campioni' della trasformazione digitale italiana: Sew-Eurodrive e Lenze Italia

Sono Sew-Eurodrive e Lenze Italia, rispettivamente per le categorie Corporate e PMI, i vincitori...

## PRODOTTI

tutti ▶



### Omron: nuova gamma di sensori compatibili IIoT a elettronica

Omron Electronic Components Europe alza il sipario su una nuova gamma di sensori compatibili IIoT...