

AUTOMAZIONE PLUS.it

Sarà un vero e proprio viaggio nel mondo della connettività l'esperienza che attende i visitatori che si recheranno presso lo stand dell'azienda a Parma dal 22 al 24 maggio prossimi.

Pubblicato il 3 maggio 2018



[EFA Automazione](#), azienda che opera da trent'anni nell'ambito dell'automazione industriale con prodotti, soluzioni e know-how dedicati al mondo della connettività per l'integrazione di sistemi, annuncia la propria partecipazione a **SPS IPC Drives Italia 2018**. Quest'anno, oltre alla presenza nel padiglione 5 con uno stand ricco di novità, l'azienda disporrà di una seconda postazione espositiva presso l'**area Digital District**, dove gli organizzatori hanno articolato un percorso dedicato alla digital transformation e alle sfide che la fabbrica intelligente e interconnessa pone ai player industriali. Qui i tecnici saranno a disposizione di tutti coloro che intendono comprendere in che modo sia possibile implementare soluzioni di connettività efficaci e sicure nell'era della convergenza tra i mondi delle operations (OT) e dell'informatica (IT).

La dimostrazione concreta del potenziale che EFA è in grado di mettere in campo a livello di interconnessione intelligente sarà resa evidente attraverso una **speciale demo** che, allestita presso lo stand del Pad. 5, consentirà ai visitatori che decideranno di avvicinarvisi di intraprendere un vero e proprio viaggio alla scoperta della connettività, camminando semplicemente e naturalmente su un **pavimento digitalizzato**. Attraverso questa demo sarà possibile toccare con mano – ma sarebbe forse meglio dire “calcare con i propri piedi” – il mondo delle soluzioni di connettività eWon e HMS utilizzate insieme a Ignition, piattaforma MES/Scada di Inductive Automation.

Basterà infatti muoversi con la naturalezza di sempre su uno speciale pavimento digitalizzato per generare migliaia di dati da trasferire ad un sistema di analisi e presentazione, esattamente come accade in un qualsiasi processo produttivo che utilizza linee e macchine automatiche, dove i dati – trasmessi in tempo reale – devono essere resi fruibili, e quindi utili per il processo decisionale, sotto forma di informazioni strutturate e KPI.

La fiera sarà anche l'occasione per presentare due nuovissimi prodotti a marchio eWON di cui EFA Automazione è distributore esclusivo per l'Italia: Flexy 205 e Cosy 131 ver. 4G.

eWON Flexy 205

eWON Flexy 205 è un gateway IIoT prodotto da **HMS Industrial Networks** le cui caratteristiche, pensate



espressamente per le necessità della fabbrica connessa, lo rendono pienamente compatibile con tutti i più diffusi PLC: Rockwell Automation – Allen-Bradley, Schneider, Siemens, Mitsubishi, Omron, ABB, Hitachi ecc. Il gateway nasce con caratteristiche studiate appositamente per risolvere le tipiche problematiche di connettività con cui i costruttori di macchine si devono spesso fronteggiare per effettuare il monitoraggio da remoto di linee e impianti. 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 allarme, visualizzare i dati relativi al funzionamento delle macchine, registrarli e storicizzarli 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, WiFi/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 131 versione 4G: un debutto assoluto

Le stesse caratteristiche di flessibilità e facilità d'uso le ritroviamo in eWON Cosy 131, un



dispositivo industriale per l'accesso remoto e la connettività diretta su Cloud realizzabile attraverso connessioni VPN sicure combinate alle funzionalità offerte da Talk2M. Nata anch'essa per rispondere alle tipiche esigenze degli OEM, la famiglia eWON Cosy 131 da oggi si è ufficialmente ampliata con un nuovo modello in grado di supportare la velocità di comunicazione del 4G, ed è disponibile nelle due versioni per il mercato europeo (EU) e nordamericano (NA). Quello a SPS IPC Drives 2018 è quindi il debutto

assoluto che questa nuova versione fa non solo sul mercato italiano, ma addirittura internazionale.

I dispositivi della serie eWON Cosy 131 sono la soluzione ideale per abbattere drasticamente i costi di assistenza, manutenzione e aggiornamento (ad esempio dei programmi PLC) per OEM ed end-user che sono alla ricerca della massima efficienza, in quanto per queste operazioni non è più richiesta la presenza on-site del tecnico preposto.

Dal protocollo industriale al Cloud

Appuntamento da non perdere è quello del **22 maggio alle ore 13:00** presso la Digital Arena, dove si terrà il *workshop "Dal protocollo industriale al Cloud. Inizia la tua trasformazione digitale con EFA!"*. In tale occasione, i rappresentanti della società guideranno i presenti alla scoperta dei prodotti, ma forse è meglio dire delle tecnologie, che abilitano la digitalizzazione di macchine, impianti, processi e aziende. In particolare, il focus sarà sull'uso del Cloud e dell'IIoT in tutte le loro forme applicative.