

Destinazione cloud. I dati decollano in tempo reale dalla Digital Airplane Factory di HMS / EFA

SPS IPC Drives Italia 2019 - Pad. 5 Stand E012

Una sorprendente demo accoglierà i visitatori presso lo stand comune di HMS Networks ed EFA Automazione all'edizione 2019 di SPS IPC Drives Italia (Pad. 5 stand E012). Si tratta di una piccola grande fabbrica di aerei costruita con i mattoncini tecnici Lego, i cui dati di produzione, acquisiti tramite le soluzioni di connettività di HMS Networks, sono inviati in tempo reale a MindSphere, il sistema operativo per l'Internet of Things aperto e cloud-based di Siemens.

Milano, 17 maggio 2019 – La **Digital Airplane Factory** che accoglierà i visitatori presso lo stand di **HMS Networks** ed **EFA Automazione SpA**, che ne distribuisce le soluzioni in Italia, costituirà uno dei principali elementi di attrazione della prossima edizione di SPS IPC Drives Italia. Il motivo è presto detto: lo scopo è quello di dimostrare quanto sia semplice, veloce ed economico acquisire i dati dal campo e portarli in modo affidabile verso una piattaforma cloud per renderli successivamente disponibili alle applicazioni più disparate: dalla visualizzazione agli analytics, dal calcolo dei KPI ai motori di intelligenza artificiale. Tutto ciò non a parole, ma con i fatti.

Pionieri assoluti di molte delle tematiche che, con l'avvento dei paradigmi di Industria 4.0, trovano oggi un'affermazione pressoché universale in tutti i settori, HMS Networks ed EFA Automazione forniranno dunque una dimostrazione "live" di quanto Industria 4.0 sia, ora più che mai, alla portata di tutti, piccole e grandi aziende. Attraverso questa applicazione anche **MindSphere World**, l'associazione internazionale nata dall'iniziativa di Siemens e di altri big player del settore industriale e che promuove l'ecosistema **MindSphere**, avrà l'occasione di dimostrare con un ulteriore caso d'uso le potenzialità che il sistema operativo per l'IoT aperto e cloud-based può offrire a tutte le realtà che intendano sfruttare appieno il modello IIoT per trasformare in valore i milioni di dati che macchine, linee, impianti di produzione generano in ogni istante.

La **Digital Airplane Factory** è una vera e propria linea di produzione sensorizzata e interconnessa, i cui meccanismi sono stati studiati per piegare con precisione fogli di carta al fine di costruire simpatici aeroplanini, che HMS Networks ed EFA Automazione omaggeranno a tutti i visitatori dello stand. I mattoncini Lego che sono stati utilizzati per la sua realizzazione non solo conferiscono all'applicazione un aspetto unico, di grande impatto, ma rendono perfettamente l'idea della semplicità, della scalabilità nonché dell'apertura che le soluzioni di comunicazione adottate - tra cui MindSphere - consentono di sfruttare in ottica di universalità applicativa: dal grande impianto, al singolo macchinario.

L'appuntamento per tutti coloro che desiderano toccare con mano quanto sia semplice portare i dati dallo shopfloor - ovvero da una macchina, una linea o un intero impianto di produzione - a una piattaforma cloud totalmente aperta, che consenta di utilizzare dati e applicazioni capaci di generare vero valore per il business, è presso lo spazio espositivo di HMS Networks ed EFA Automazione situato al Pad. 5, Stand E012.

EFA AUTOMAZIONE S.p.A.

Via Isola Guarnieri, 13 – 20063 Cernusco S.N. (Mi) Tel. +39 02.92113180

Email: info@efa.it – info@pec.efa.it – www.efa.it – C.F. 09531270156 – P.IVA 00964550966

La connettività come non l'avete mai "sentita".**EFA Automazione vi spiega come farla in modo semplice, sicuro ed economico.**

A SPS IPC Drives Italia 2019 EFA Automazione sarà protagonista attiva anche in ambito convegnistico, con alcuni interventi che si focalizzeranno sui temi dedicati alla connettività e all'integrazione OT-IT, nonché su un caso di successo che l'ha vista coinvolta in un progetto di digital transformation recentemente implementato presso una importante azienda del settore alimentare.

Di seguito il programma degli interventi che **EFA Automazione** terrà a SPS IPC Drives Italia:

L'IMPORTANZA DEI DATI: LA CONNETTIVITÀ AL SERVIZIO DELLA DIGITAL TRANSFORMATION

28 e 30 maggio 2019 - dalle 12:30 alle 13:30 - Pad. 7 - Arena Digital&Software

La connettività è la base su cui ogni fabbrica smart deve poggiare le proprie fondamenta. È in questo ambito che l'esperienza ultra trentennale di EFA Automazione esprime tutto il suo potenziale, accelerando il percorso di digital transformation in modo rapido, efficace ed economico.

L'integrazione OT-IT richiede la capacità di raccogliere e gestire i dati in modo strutturato, di qualunque tipo essi siano e da qualunque fonte essi provengano. Le realtà industriali sono molto complesse, oltre agli impianti nativi digitali sono presenti ampie zone brown field da cui è necessario raccogliere dati, sia utilizzando protocolli e fieldbus datati, che avvalendosi di piattaforme cloud e protocolli di ultima generazione.

WEB SCADA E MOBILE, LA GRANDE RIVOLUZIONE DI IGNITION 8!

29 maggio 2019 - dalle 12:30 alle 13:30 - Pad. 7 - Arena Digital&Software

La nuova release 8 di Ignition, distribuita da EFA Automazione, apre inedite prospettive, facendo del 'mobile' un protagonista delle applicazioni di controllo della produzione, grazie alle innovative funzionalità del modulo Perspective. Ignition 8 è una rivoluzionaria piattaforma che funge da hub di collegamento tra tutte le applicazioni esistenti in ambito industrial (Scada-HMI, IIoT, MES, ERP e Cloud) nel pieno rispetto della sicurezza. Ignition è utilizzato con successo in oltre 100 Paesi nei più svariati settori industriali (Automotive, Alimentare, Oil&Gas, Farmaceutico, Beni di consumo, Ambiente e territorio ecc.) ed è in uso presso 46 delle più prestigiose aziende nella classifica della rivista FORTUNE 100.

LE TECNOLOGIE DEL DIGITALE PER LA FABBRICA 4.0

29 maggio 2019 - dalle 13:30 alle 18:00 - Sala Cioccolato - Pad. 7

L'intervento "Un'unica piattaforma di supervisione per l'intero stabilimento" rappresenta un'occasione per ascoltare la testimonianza diretta di Orva srl, nota azienda alimentare che ha scelto EFA Automazione quale partner per la propria Digital Transformation. L'appuntamento è con l'Ing. Gianluca Bertoletti, responsabile dell'automazione di Gitoma srl (azienda del gruppo ORVA) e l'ing. Emilio Persano, Sales and Technical Manager di EFA Automazione SpA.

EFA Automazione vi attende a SPS IPC Drives Italia 2019.

Queste le coordinate degli stand

Postazione principale: **Pad. 5 Stand E012**

Area District 4.0: **Digital & Software, Pad. 7**

A proposito di EFA Automazione

EFA Automazione SpA opera da 30 anni in ambito di automazione industriale con prodotti, soluzioni e know how dedicati al mondo della connettività per l'integrazione di sistemi. EFA Automazione si posiziona come punto di riferimento per System Integrator e OEM che ricercano un partner competente e competitivo per la realizzazione di applicazioni in ambito di IIoT, data collection & management, teleassistenza, HMI/Scada e soluzioni per la comunicazione industriale. Precursore assoluto di alcune delle tematiche che permeano l'attuale scenario 4.0, EFA Automazione ha anticipato molti trend tecnologici, tra cui quello dell'IIoT, che attualmente cavalca da protagonista offrendo soluzioni all'avanguardia nell'uso del cloud e della comunicazione wireless in tutte le sue forme architetture. Ciò li rende il perfetto fornitore che, capitalizzando questa solida competenza, colma efficacemente il gap tra i mondi IT (Information Technology) e OT (Operation Technology). Tra i brand di maggior valore che EFA distribuisce e supporta su tutto il territorio nazionale vi sono HMS Networks, Ewon, Kepware, Inductive Automation, Beijer Electronics, Hakko Electronics e molti altri.

Per maggiori informazioni su EFA Automazione: www.efa.it

A proposito di HMS Networks

HMS Networks è il fornitore leader di soluzioni per la comunicazione industriale e l'Industrial Internet of Things. HMS sviluppa e produce soluzioni con i marchi Anybus®, Ixxat® ed Ewon®. Le soluzioni di connettività per la building automation sono offerte attraverso la filiale Intesis. Lo sviluppo e la produzione avvengono nella sede centrale di Halmstad, a Ravensburg, Nivelles, Igualada e Wetzlar. HMS ha filiali commerciali e centri di assistenza tecnica in Germania, Stati Uniti d'America, Giappone, Cina, Singapore, Italia, Francia, Svizzera, Spagna, India, Regno Unito, Svezia, Finlandia, Corea del Sud ed Emirati Arabi Uniti, nonché una fitta rete a livello mondiale di distributori e partner. HMS ha un organico di oltre 600 dipendenti e nel 2018 ha registrato un fatturato di 130 milioni di euro. HMS è quotata in borsa al NASDAQ OMX di Stoccolma.

Per maggiori informazioni su HMS Networks: www.hms-networks.com

Contatti Media: Mariateresa Rubino, Alberto Taddei

contactvalue@contactvalue.net

+39 02 87250.335 / 773

Per EFA Automazione:

Fabio Merlo

info@efa.it

+39 02 92.11.31.80

EFA AUTOMAZIONE S.p.A.

Via Isola Guarnieri, 13 – 20063 Cernusco S.N. (Mi) Tel. +39 02.92113180

Email: info@efa.it – info@pec.efa.it – www.efa.it – C.F. 09531270156 – P.IVA 00964550966

www.efa.it