

INDUSTRY 4.0



HOME PAGE AGENDA APPROFONDIMENTI DIRETTA VIDEO PRODOTTI SPS ITALIA

Home > Prodotti > IIoT al servizio dell'industria manifatturiera e di processo

IIoT al servizio dell'industria manifatturiera e di processo

By Redazione BitMAT - 28 maggio 2017

Hilscher a SPS IPC Drives ha mostrato prodotti e soluzioni totalmente integrate per la Fabbrica Intelligente

Hilscher ha mostrato a SPS IPC Drives le proprie competenze in ambito Industry 4.0., attraverso due applicazioni pratiche presso i propri stand.

La chiave dell'Industry 4.0, la connettività tra più linee o tra diversi impianti dello stesso stabilimento o ancor più tra diverse sedi e le più avanzate realtà IT, Cloud e Database, è in molti casi un terreno

ancora inesplorato. **Hilscher**, che da sempre opera nel settore dei protocolli di comunicazione, offre la risposta a questa necessità, integrando prodotti e soluzioni in un'ottica di Fabbrica Intelligente.

In occasione della fiera, è stato possibile vedere in concreto **l'evoluzione della piattaforma netIOT di Hilscher**: dispositivi e funzionalità che permettono di ottenere una **connettività avanzata tra i mondi OT ed IT**.

Nel Pad.4, in collaborazione con Mandelli Sistemi, storico marchio piacentino nel mondo della macchina utensile dedicata al settore aeronautico, l'azienda ha mostrato un **Centro di Lavoro completamente digitalizzato in cui progettazione CAD, realtà aumentata e manutenzione predittiva sono totalmente integrate**; nel Pad.3 è stato presentato **il concept di un banco di test per tubi in vetroresina e kevlar** prodotti da Saver Compositi. Attraverso quest'applicazione è stato apprezzabile osservare come una macchina interconnessa non solo permetta una **tracciabilità sicura e flessibile della produzione e della sua qualità, ma anche un monitoraggio degli organi interni della macchina stessa**. In altre parole:

Diretta Video

HPE INNOVATION LAB, LO SPAZIO PER TESTARE IL FUTURO



25 maggio 2017

Per portare l'it all'interno dei processi produttivi è sempre più necessario far interagire competenze e tecnologie che,...

[Read more](#)

SPECIALE SPS 2017: SECONDA GIORNATA



25 maggio 2017

In questa edizione: Nicoletta Ghironi, B&R, Dario Simontacchi, Omron, Claudio Carnino, Interroll, Giovanni Lucido, Schmersal, Wenyu Lai,...

[Read more](#)

controllare la macchina "che controlla". Da notare come i 2 casi applicativi siano completamente diversi tra loro, segno che i benefici dell'14.0 sono realmente trasversali.

Infine, a dimostrazione dell'attenzione che Hilscher pone nei confronti dei clienti, **l'azienda ha ospitato nel suo stand la prestigiosa società di consulenza fiscale Warrant Group**: grazie ai suoi esperti è stato possibile conoscere gli ultimi aggiornamenti in materia di incentivi fiscali governativi.

TAGS Hilscher IIoT SPS IPC Drives 2017

Previous article

Advantech punta su modularità e Solution Ready Platforms

Redazione BitMAT

<http://www.bitmat.it/>

BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.



RELATED ARTICLES

MORE FROM AUTHOR



SPECIALE SPS 2017: PRIMA GIORNATA



SPS, SIAMO ENTRATI PRIMA DELL'APERTURA

Soluzioni Hilscher per la Fabbrica Intelligente a SPS Italia



SPECIALE SPS 2017: PRIMA GIORNATA



24 maggio 2017

Nella prima giornata di SPS, Fabrizio Scovenna ha presentato i dati dell'osservatorio Anie sull'andamento del mercato dell'automazione...

[Read more](#)

DATALOGIC, NUOVE SOLUZIONI PER LA SICUREZZA 4.0



23 maggio 2017

Datalogic si è riorganizzata in quattro nuove unit. In particolare Cosimo Capuzzello ci ha presentato la divisione...

[Read more](#)

FABRIZIO SCOVENNA PRESENTA I DATI DI MERCATO



23 maggio 2017

Nel convegno di apertura di SPS Italia, Fabrizio Scovenna, neo presidente di Anie Automazione. Ha presentato i...

[Read more](#)

Più Letti

Mancano le competenze per fare la rivoluzione

Massimiliano Cassinelli - 8 dicembre 2016