Prodotti, soluzioni e collaborazioni: appuntamento a Parma le novità del mondo Hilscher

**“Empowering communication” in SPS**

**Grandi novità per Hilscher Italia quest’anno a SPS Italia. Nello spazio espositivo al pad 6 stand E044, per la prima volta in Italia caratterizzato dal nuovo logo e dal nuovo visual, saranno presenti tutte le più recenti proposte, partnership ed applicazioni poste in essere dall’azienda per dar vita al suo nuovo motto “Empowering communication”.**

Una delle novità principali di questa edizione sarà la maggior rilevanza di tematiche e soluzioni d’interesse per End Users ed Integratori, in particolare per le lavorazioni meccaniche, automotive, food&beverage e farmaceutico. Per questo, Hilscher ha deciso di ripresentare una consolidata concept-demo in chiave rivisitata ed ammodernata, esattamente come potrebbe essere la linea o l’impianto reale. Oltre ai collegamenti IO Link Wireless, quest’anno verrà utilizzato e presentato un nuovo membro della famiglia netFIELD: sensorEDGE FIELD, un edge gateway capace di creare un collegamento diretto tra sensori e livello IT e portare contemporaneamente capacità di edge computing all’interno dell’ultimo metro. In questo modo sarà possibile rilevare e monitorare da remoto i dati di funzionamento senza bisogno di farli transitare da un plc. Un valido esempio di come questo strumento possa rivelarsi utile per il revamping di impianti esistenti, senza richiedere stravolgimenti o sovradimensionamenti dei controllori logici deputati alla gestione del processo.

D’altronde, il collegamento in rete dei sensori sta acquisendo un’importanza sempre crescente, come dimostrato dai trend di crescita continui di IO-Link. Per questo un importante focus sarà dedicato proprio a questa tecnologia, per cui Hilscher mette a disposizione un portfolio davvero completo di soluzioni, adatte a rispondere alle esigenze di OEM, machine builder, integratori e end user. Dal processore multiprotocollo ai master IO Link wired in brand label, dai componenti di rete per IO Link wireless ai già citati edge master sensorEDGE, con e senza opzioni di monitoraggio remoto.

I visitatori potranno dunque approfondire la conoscenza di quella che è la principale innovazione tecnologica dell’azienda, ovvero netFIELD. Un intero ecosistema IIoT collaudato e affidabile per la gestione remota di dispositivi, container e dati, comprensivo di dispositivi edge fisici o virtuali, una piattaforma di gestione in Cloud, applicazioni containerizzate pronte per l'uso e servizi. Una netta evoluzione per l’azienda che si muove verso una proposta in cui l’hardware ed il software hanno ruoli e pesi sempre più complementari.

Infine, troveranno spazio alcune importanti partnership, a partire da quella con Siemens, che ha portato allo sviluppo di un kit di connessione per il collegamento dei PC SIMATIC con tutti i principali standard Fieldbus e Industrial Ethernet.

**Hilscher Italia S.r.l.**

Hilscher Italia S.r.l. è la filiale italiana dell’omonima azienda tedesca Hilscher GmbH, azienda che da oltre 30 anni sviluppa dispositivi volti a massimizzare l’efficienza e la robustezza delle comunicazioni nel mondo dell’automazione industriale. La filiale italiana ha sede a Vimodrone (Milano) e gestisce la rete commerciale garantendo una consulenza dedicata al cliente, oltre ad assicurare supporto tecnico e assistenza aftermarket.

**Per Informazioni**

Marketing Hilscher Italia  
Telefono: +390225007068  
e-mail: [info@hilscher.it](mailto:info@hilscher.it)

The Orange Pen-Ufficio Stampa  
Silvia Michelin  
Telefono: 333 4313145   
e-mail: smichelin@theorangepen.it