DATALOGIC E DATASENSING ALLA FIERA SPS 2025 DI NORIMBERGA: PROMUOVERE L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE CON SOLUZIONI DI AUTOMAZIONE INTELLIGENTI

Norimberga, 28 novembre – Datalogic Datalogic e Datasensing presenteranno alla fiera SPS (Smart Production Solutions) 2025 di Norimberga una gamma completa di soluzioni dedicate all'industria. Numerose dimostrazioni dal vivo mostreranno concretamente i vantaggi delle più recenti innovazioni hi-tech applicabili a diversi settori, tra cui automotive, elettronica e packaging.

Il tema centrale della presenza di Datalogic e Datasensing a SPS sarà "Rilevare - Ispezionare - Proteggere - Marcare e Identificare", a riprova del ruolo delle due aziende come fornitori unici in grado di coprire l'intero spettro delle esigenze dell'automazione industriale, grazie a un portafoglio completo di prodotti e soluzioni.

Automatizzare il futuro

A SPS, Datalogic e Datasensing proporranno numerose dimostrazioni dal vivo dei prodotti di ultima generazione, per consentire ai visitatori di vederli in azione e testarli in prima persona.

Tra le novità più interessanti c'è la soluzione robotizzata per il rilevamento, la marcatura e l'identificazione automatizzata dei componenti, il tutto in completa sicurezza.

Il robot rileverà un oggetto su cui eseguire una marcatura permanente utilizzando il marcatore laser a fibra ad alte prestazioni di Datalogic AREX™, destinato ad applicazioni DPM (Direct Part Marking). Successivamente, il robot scansionerà il codice a barre tramite il lettore industriale 2D integrato Matrix™, basato sull'intelligenza artificiale. Verrà inoltre utilizzato lo scanner portatile industriale della serie PowerScan™, utile per quelle applicazioni che richiedono la lettura manuale dei codici. Il sistema di visione artificiale di Datasensing Serie P verificherà il corretto posizionamento dell'oggetto, mentre il Safety Laser Scanner SLS garantirà la sicurezza di operatori e macchinari.

Tecnologia all'avanguardia

Le soluzioni basate sull'intelligenza artificiale offrono funzionalità avanzate quando si tratta di tracciabilità tramite marcatura diretta dei pezzi. Il nuovo modello Matrix 220 XAI di Datalogic, il lettore di codici a barre a postazione fissa più avanzato al mondo, dotato di processore AI, apre nuove frontiere nella lettura dei codici DPM, garantendo velocità, precisione e affidabilità senza precedenti.

Presso lo stand Datalogic sarà possibile testare le potenzialità del lettore Matrix 220 XAI e la sua capacità di apprendimento automatico tramite la semplice pressione di un pulsante. In caso di lettura di diversi articoli con codici differenti, senza l'intelligenza artificiale il sistema richiederebbe una

regolazione manuale per completare l'operazione. Con il Matrix 220 XAI, invece, l'intero processo avviene in modo automatico, senza necessità di riprogrammazioni o adattamenti, semplificando e accelerando la messa in servizio e l'utilizzo.

Scoprite dal vivo l'innovazione alla fiera SPS 2025 di Norimberga

SPS Norimberga 2025 (25-27 novembre) è una fiera internazionale dedicata all'automazione e alla relativa componentistica. Visitate Datalogic e Datasensing allo stand 110 nel padiglione 7A per scoprire le potenti soluzioni orientate al cliente e le tecnologie all'avanguardia che stanno rivoluzionando i processi di tracciabilità, controllo qualità e sicurezza in ambito industriale.

Gli esperti Datalogic e Datasensing saranno a disposizione per analizzare le specifiche esigenze dei visitatori e mostrare come le soluzioni presentate possano migliorare l'efficienza e l'intelligenza dei sistemi produttivi.

Non perdete l'occasione di vedere dal vivo il futuro dell'innovazione industriale.