DATALOGIC E DATASENSING A SPS ITALIA 2026: SOLUZIONI AI-POWERED PER LA FABBRICA INTELLIGENTE

Dal 26 al 28 maggio a Fiere di Parma, il Gruppo Datalogic presenterà tecnologie integrate per tracciabilità, sicurezza, intralogistica, visione e automazione industriale.

Bologna, 19 maggio 2026 – Datalogic, leader tecnologico globale nell'acquisizione automatica dei dati e nell'automazione industriale, e Datasensing, parte del Gruppo Datalogic, specializzata in sensori, sicurezza e visione artificiale, annunciano la loro partecipazione a SPS Italia 2026, l'evento di riferimento per l'automazione industriale, la transizione digitale e lo smart manufacturing.

Nel Padiglione 3, Stand G010, i visitatori potranno scoprire le soluzioni integrate di Datalogic e Datasensing per rendere i processi industriali più sicuri, tracciabili, automatizzati ed efficienti. Il concept dello stand, "AI-powered Solutions for Sensing and Tracking", racconta l'approccio del Gruppo: rispondere alle esigenze reali delle linee produttive e dell'intralogistica con l'offerta delle più affidabili tecnologie di identificazione, marcatura, rilevamento, sicurezza e visione artificiale.

Tracciabilità e identificazione

La tracciabilità sarà uno dei temi centrali dello stand. Datalogic presenterà soluzioni per marcare, identificare e leggere componenti e prodotti lungo l'intero processo produttivo, contribuendo a garantire la continuità del dato, il controllo qualità e la massima affidabilità operativa.

In questo percorso rientrano dispositivi come il nuovo marcatore laser industriale AREX™ 400 AF, dotato di innovativo sistema di marcatura laser a fibra che elimina uno dei principali vincoli della marcatura laser: la rifocalizzazione manuale necessaria per marcare pezzi di diverse altezze.

Particolare attenzione verrà poi dedicata all'ultimo nato nella serie di scanner fissi industriali 2D imager Datalogic: il Matrix™ 930, l'unico dispositivo al mondo dotato di sensore da 28 megapixel, con una larghezza di 8.000 pixel a supporto dell'identificazione automatica ad alto throughput in applicazioni produttive e intralogistiche.

Intralogistica e flussi di materiali

La fabbrica intelligente dipende anche dalla capacità di gestire materiali, componenti e merci in modo rapido e preciso. Per questo, Datalogic mostrerà soluzioni dedicate a magazzino, picking, ricezione merci, inventario e movimentazione interna.

I nuovi mobile computer Falcon™ X60/X65 e Skorpio™ X40/X45 saranno presentati come strumenti

per rendere più connesse, rapide e affidabili le attività degli operatori, riducendo gli errori manuali e migliorando la visibilità sui flussi di materiali.

Sicurezza e rilevamento industriale

Datasensing porterà a SPS Italia 2026 soluzioni pensate per proteggere persone, macchine e aree automatizzate, un tema sempre più importante in ambienti produttivi in cui robotica, AGV, AMR e linee automatiche convivono sempre di più con gli operatori.

Tra le soluzioni presenti, in anteprima italiana, il laser scanner SLS 10m, l'unico safety laser scanner attualmente disponibile sul mercato con una distanza di rilevamento fino a dieci metri.

Altra anteprima assoluta per il mercato italiano è la nuova serie di barriere di misura DS4, caratterizzate da straordinarie performance di rilevamento ed elevata configurabilità. Le sue funzionalità verranno presentate allo stand in una demo moderna e interattiva che permetterà ai visitatori di scoprire le potenzialità del dispositivo in applicazioni di rilevazione e misurazione nella produzione e nell'intralogistica.

Visione artificiale e controllo qualità

A completare l'offerta per la produzione manifatturiera, demo applicative di visione per il controllo qualità e ispezione e sensori di visione smart, basati su tecnologia di intelligenza artificiale.

I nostri esperti saranno lieti di accogliere i visitatori a SPS Italia 2026 – Padiglione 3, Stand G010 – per mostrare come Datalogic e Datasensing siano in grado di supportare l'evoluzione dello smart manufacturing con tecnologie integrate per processi industriali più efficienti, sicuri e tracciabili.