A LOGIMAT 2025 DATALOGIC PRESENTA STRUMENTI INNOVATIVI DI SCANSIONE E AUTOMAZIONE PER OTTIMIZZARE LA SUPPLY CHAIN

Stoccarda, 11-13 marzo, 2025 – Il settore dei trasporti e della logistica sta evolvendo rapidamente, spinto dall'espansione dell'e-commerce e dalla crescente richiesta di velocità, precisione e automazione. Per restare competitive, le aziende devono adottare tecnologie all'avanguardia che rendano più efficienti le operazioni, riducano gli errori e migliorino la visibilità in tutti i processi. Leader mondiale nell'acquisizione automatica dei dati e nell'automazione industriale, Datalogic offre soluzioni all'avanguardia che aumentano la produttività e la precisione in tutti i processi logistici, dalla ricezione alla spedizione, assicurando performance senza errori con risultati eccellenti.

Ottimizzazione delle applicazioni critiche per il trasporto e la logistica

- Scansione ad alta velocità sui nastri trasportatori: In ambienti con un elevato volume di movimentazione, i pacchi sui nastri trasportatori richiedono precisione e velocità nel tracciamento per evitare ritardi. La gamma Matrix™, insieme agli scanner AV900 e AV7000 12K, utilizza avanzate tecnologie di imaging per migliorare l'efficienza.
- Identificazione dei pallet: È essenziale tracciare accuratamente i carichi pallettizzati per garantire fluide operazioni di magazzino. Le tecnologie ad alta precisione permettono flussi di lavoro efficienti mediante Pallet ID systems intelligenti.
- Rilevamento e misurazione dell'altezza di oggetti e pallet sui nastri trasportatori: È fondamentale rilevare e misurare con precisione oggetti e pallet sui nastri trasportatori per garantire un tracciamento, una selezione e un posizionamento accurati nell'intralogistica. Il nuovo sensore di area DS4 di Datasensing aumenta l'efficienza dell'automazione, minimizzando gli errori, evitando deviazioni errate e ottimizzando le prestazioni. Questo sensore è in grado di rilevare con precisione sia oggetti opachi che trasparenti, anche a velocità elevate, assicurando un funzionamento affidabile nella produzione e nell'intralogistica.
- Efficienza nell'evasione degli ordini: I centri di distribuzione ad alta velocità richiedono sia velocità che precisione. La tecnologia avanzata di acquisizione dati migliora l'efficienza nelle operazioni di prelievo, imballaggio e spedizione, grazie alla versatile gamma di dispositivi mobili Datalogic, tra cui il flessibile Skorpio™ X5, l'affidabile famiglia Memor™ 30-35 e il dispositivo indossabile CodiScan.
- Gestione del magazzino: I moderni hub logistici utilizzano i lettori RFID per semplificare la gestione dell'inventario. Il PowerScan™ 9600 RFID riduce il lavoro manuale, previene gli errori e offre una visibilità immediata dell'inventario.
- Ottimizzazione dei servizio sul campo e delle consegne dell'ultimo miglio: Il tracciamento in tempo reale assieme a dati affidabili migliorano l'efficienza delle attività sul campo. Gli operatori possono contare su dispositivi PDA aziendali compatti ed estremamente sottili, come il Memor 12-17, per scansioni affidabili e una connettività sempre stabile.

Vieni a trovarci a LogiMAT 2025!

Ti aspettiamo a Stoccarda dall'11 al 13 marzo per LogiMAT 2025, dove presenteremo le nostre più recenti soluzioni per scansione e automazione. Potrai assistere a dimostrazioni live, assistere a tecnologie innovative in azione e confrontarti con i nostri esperti per scoprire come Datalogic può migliorare concretamente la tua supply chain.

Vieni nel padiglione 3, Stand A55: scoprirai come le nostre soluzioni intelligenti possono ottimizzare efficienza e precisione nelle tue operazioni. Per maggiori informazioni o per prenotare una consulenza personalizzata, ti aspettiamo direttamente presso il nostro stand.