

MATRIX 220 XAI: PRESTAZIONI DPM SENZA PRECEDENTI GRAZIE AL SISTEMA DI AUTO-CONFIGURAZIONE PIÙ VELOCE DI SEMPRE, POTENZIATO DALL'IA

Il lettore industriale di codici 2D più avanzato, basato sull'intelligenza artificiale, è pronto per il mercato, rafforzando ulteriormente la leadership di Datalogic nelle applicazioni di tracciabilità.

Bologna, 27 febbraio 2025. Datalogic, leader globale nella raccolta automatica dei dati e nell'automazione industriale, è lieta di presentare il Matrix™ 220 XAI, il lettore di codici a barre più avanzato mai realizzato per le applicazioni di marcatura diretta dei componenti (DPM). Questo dispositivo rivoluzionario fissa un nuovo standard di eccellenza nell'automazione industriale, nella tracciabilità e nella lettura dei codici a barre basata sull'AI, offrendo prestazioni impareggiabili nei settori dell'elettronica, dell'automotive e del packaging.

Il Matrix 220 XAI non segna soltanto un'evoluzione, ma una vera e propria rivoluzione. Basato su una piattaforma di elaborazione di nuova generazione potenziata con l'intelligenza artificiale, il dispositivo sfrutta firmware all'avanguardia e potenti algoritmi di machine learning per elaborare i codici DPM con una velocità e una precisione senza precedenti. Anche su superfici graffiate, scolorite o con marcatura meccanica, il nuovo Matrix assicura una lettura impeccabile in tempo reale, eliminando inefficienze e massimizzando la produttività anche nelle operazioni più critiche.

La nuova serie di dispositivi introduce funzionalità rivoluzionarie che superano la concorrenza.

Auto Setup – Il sistema di configurazione più rapido ed efficiente sul mercato. Con un solo pulsante, il dispositivo si configura automaticamente ed è pronto all'uso in pochi minuti.

Decode X – Il Decode X è una tecnologia proprietaria di Datalogic. Firmware e software ottimizzati con tecnologia multithreading, per un'acquisizione ultra-veloce dei codici DPM con la massima precisione nella raccolta dei dati.

Smart Intelligence – Oltre 50 anni di esperienza Datalogic racchiusi in algoritmi AI proprietari, per una lettura estremamente affidabile e precisa anche dei codici più complessi, su qualsiasi materiale o superficie.

La tracciabilità industriale è un elemento chiave della Smart Manufacturing e dell'Industria 4.0. Con il Matrix 220 XAI, le aziende possono raggiungere nuovi livelli di efficienza, affidabilità e automazione. Progettato per offrire prestazioni eccezionali sia nelle linee di produzione ad alta velocità che negli ambienti industriali più complessi, questo dispositivo integra la tecnologia di lettura dei codici a barre più avanzata al mondo, garantendo una scansione perfetta e la massima integrità dei dati.

Vivi oggi il futuro della lettura dei codici a barre. Il Matrix 220 XAI DPM è già disponibile. Ottimizza i tuoi processi con il lettore di codici a barre basato sull'AI più potente del settore.

