MATRIX 220 XAI: MODERNSTE DPM-ERFASSUNG MIT DER SCHNELLSTEN AUTOMATISCHEN EINRICHTUNG ALLER ZEITEN, KI-GESTEUERT

Datalogic bringt einen neuen KI-basierende 2D-Barcodescanner für Traceability Applikationen auf den Markt

Bologna, Italien – 27. Februar 2025 – Datalogic, ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen automatische Datenerfassung und industrielle Automatisierung, präsentiert mit dem neuen Matrix 220 XAI, einen innovativen Barcodeleser für Direkt Part Marking (DPM) Applikationen. Dieses innovative Gerät setzt neue Maßstäbe in den Bereichen Fabrikautomation, Rückverfolgbarkeit und KI-gestütztes Barcode-Lesen und bietet der Elektronik-, Automobil- und Verpackungsindustrie eine bislang unerreichte Leistung.

Der Matrix 220 XAI ist mehr als nur eine Evolution, er revolutioniert DPM-Anwendungen.

Das Gerät basiert auf einer KI-gesteuerten Verarbeitungsplattform der nächsten Generation und nutzt modernste Firmware und Algorithmen des maschinellen Lernens, um DPM-Codes mit unübertroffener Geschwindigkeit und Genauigkeit zu verarbeiten. Selbst auf zerkratzten, verfärbten oder gekerbten Oberflächen gewährleistet dieses Kraftpaket ein fehlerfreies Lesen in Echtzeit, beseitigt Ineffizienzen und maximiert den Durchsatz bei geschäftskritischen Prozessen.

Die neue Geräteserie besticht durch innovative Funktionen, die auf dem Markt einzigartig sind.

Auto Setup - Die schnellste und stabilste Konfiguration in der Branche. Mit einem einzigen Tastendruck wird das Gerät konfiguriert und ist in wenigen Minuten einsatzbereit.

Decode X – Decode X, das eigentumsrechtlich für Datalogic geschützt ist, beinhaltet optimierte Multithreading-Firmware und -Software und stellt damit sicher, dass jeder DPM-Code mit höchster Geschwindigkeit erfasst wird, was eine blitzschnelle Genauigkeit und Effizienz ermöglicht.

Smarte Intelligenz - Mehr als 50 Jahre Erfahrung von Datalogic sind in die firmeneigenen KI-Algorithmen eingeflossen, die ein äußerst zuverlässiges und erstklassiges Lesen selbst der schwierigsten Codes auf allen Materialien und Oberflächen gewährleisten.

Industrielle Traceability ist das Rückgrat von Smart Manufacturing und Industrie 4.0. Mit dem Matrix 220 XAI DPM können Unternehmen ein neues Niveau an Effizienz, Zuverlässigkeit und Automatisierung erreichen. Ob in Hochgeschwindigkeits-Produktionslinien oder unter extremen Fabrikbedingungen, dieses Gerät bietet die weltweit fortschrittlichste Barcode-Lesetechnologie und stellt sicher, dass kein Code jemals übersehen wird.

Erleben Sie die Zukunft des Barcode-Lesens schon heute. Der Matrix 220 XAI DPM ist ab sofort verfügbar. Verbessern Sie Ihre Prozesse mit dem leistungsstärksten KI-gesteuerten Barcodeleser auf

dem Markt.