MATRIX 220 XAI: L'ULTIME LECTEUR DPM AVEC LE RÉGLAGE AUTOMATIQUE LE PLUS RAPIDE JAMAIS CONÇU, ALIMENTÉ PAR L'IA

Le lecteur de codes-barres 2D industriel le plus avancé, alimenté par l'intelligence artificielle, est prêt à être lancé, consolidant la position de Datalogic en tant que leader du marché des applications de traçabilité.

Bologne, Italie – 27 février 2025 – Datalogic, leader mondial des marchés de la capture automatique de données et de l'automatisation industrielle, est fier d'annoncer le lancement du Matrix 220 XAI, le lecteur de codes-barres le plus avancé jamais conçu pour les applications de marquage direct des pièces (DPM). Ce dispositif révolutionnaire établit un nouveau standard d'excellence en matière d'automatisation industrielle, de traçabilité et de lecture de codes-barres assistée par l'IA, offrant des performances inégalées dans les secteurs de l'électronique, de l'automobile et de l'emballage.

Le Matrix 220 XAI n'est pas une simple évolution, c'est une véritable révolution. Construit sur une plateforme de traitement de nouvelle génération alimentée par l'IA, il exploite un micrologiciel de pointe et des algorithmes d'apprentissage automatique pour lire les codes DPM avec une rapidité et une précision inégalée. Même sur des surfaces rayées, décolorées ou estampillées, ce lecteur ultra-performant garantit une lecture parfaite en temps réel, éliminant les inefficacités et maximisant le rendement dans les environnements de production critiques.

Cette nouvelle gamme d'appareils introduit des fonctionnalités révolutionnaires qui surpassent la concurrence :

Auto Setup – La configuration la plus rapide et la plus robuste du marché. Une simple pression sur un bouton suffit pour que l'appareil soit opérationnel en quelques minutes.

Decode X – Decode X est une technologie exclusive développée par Datalogic. Un micrologiciel multithread optimisé qui capture les codes DPM avec une vitesse et une précision jamais vues auparavant, garantissant une efficacité exceptionnelle.

Smart Intelligence – Plus de 50 ans d'expertise Datalogic intégrés dans des algorithmes propriétaires d'IA, assurant une lecture ultra-fiable et performante des codes les plus complexes, quel que soit le matériau ou la surface.

La traçabilité industrielle est le pilier fondamental de la fabrication intelligente et de l'Industrie 4.0. Avec le Matrix 220 XAI DPM, les entreprises atteignent de nouveaux niveaux d'efficacité, de fiabilité et d'automatisation. Qu'il s'agisse de chaînes de production ultra-rapides ou d'environnements industriels extrêmes, ce lecteur de codes-barres embarque la technologie la plus avancée au monde, garantissant qu'aucun code ne soit jamais manqué.

Découvrez dès aujourd'hui le futur de la lecture de codes-barres. Le Matrix 220 XAI DPM est

désormais disponible. Optimisez vos opérations avec le lecteur de codes-barres le plus puissant du marché, propulsé par l'IA.