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 – 25 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 – 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**.

Pour plus d'informations, visitez **www.datalogic.com**.

A propos du Groupe Datalogic

Leader technologique mondial sur les marchés de la capture automatique de données et de l'automatisation industrielle depuis 1972, Datalogic est spécialisé dans la conception et la production de lecteurs de codes-barres, terminaux mobiles, capteurs de détection, de mesure et de sécurité, systèmes de vision industrielle et solutions de marquage laser.

Ses produits et solutions améliorent l'efficacité et la qualité, tout au long de la chaîne de valeur, dans des secteurs clés tels que le commerce de détail, l'industrie manufacturière, le transport et la logistique, ainsi que la santé.

Reconnue pour son engagement envers la qualité de ses produits et sa proximité avec ses clients, Datalogic est un partenaire de confiance pour les plus grands acteurs mondiaux issus des quatre secteurs stratégiques clés, une réputation bâtie et consolidée depuis plus de 50 ans.

Aujourd'hui, le groupe Datalogic, dont le siège est basé à Bologne en Italie, emploie environ 2 900 collaborateurs dans 29 pays. Il dispose de 13 sites de production et de maintenance aux États-Unis, en Hongrie, en Slovaquie, en Italie, en Chine, au Vietnam et en Australie, ainsi que de 8 centres de Recherche & Développement et 3 laboratoires DL en Italie, aux États-Unis, au Vietnam et en Chine.

En 2023, Datalogic Group a réalisé un chiffre d'affaires de 536,6 millions d'euros et investi plus de 67 millions d'euros en R&D.

Datalogic S.p.A. est cotée sur le segment Euronext STAR Milan de la Bourse italienne depuis 2001 sous le code DAL.MI. Visit www.datalogic.com.

Datalogic et le logo Datalogic sont des marques déposées de Datalogic S.p.A. dans de nombreux pays, y compris aux États-Unis et dans l'Union Européenne. D'autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs

Les produits portant la marque Qualcomm sont des produits de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou de ses filiales.