

MATRIX 830 - MATRIX 930 : UN DÉBIT INÉGALÉ, AVEC SIMPLICITÉ !

Bologne, Italie – 5 mars 2026 – Datalogic, leader mondial de la capture automatique de données et de l'automatisation industrielle, dévoile les séries Matrix 830/930, marquant une nouvelle ère pour le tri de colis dans la logistique. Ces lecteurs de codes-barres 2D ultra haute résolution établissent une nouvelle référence en matière de performance, d'efficacité et de coût total du système, redéfinissant la manière d'effectuer la lecture sur convoyeurs à grande largeur.

Couverture unique de larges convoyeurs

Le Matrix 930 est le seul dispositif au monde capable de couvrir des convoyeurs allant jusqu'à 1 mètre de large avec un seul lecteur. Grâce à son capteur de 28 mégapixels, 8000 pixels de large, aucun autre scanner industriel ne peut rivaliser avec sa capacité à capturer des flux sur de grandes surfaces sans recourir à plusieurs caméras, des miroirs de renvoi ou tout autre dispositif supplémentaire. Cette capacité unique permet aux opérateurs logistiques de réduire drastiquement la complexité du système, le temps d'installation et les coûts de maintenance.

Prêt pour l'avenir, avec ia

Le Matrix 930 Premium est « IA-ready » et entièrement compatible avec la Smart Vision Suite for Logistics de Datalogic. De la reconnaissance d'étiquettes pour matières dangereuses (Hazmat) à la classification avancée des colis, les clients peuvent exploiter davantage la valeur de leur infrastructure existante et se préparer à la prochaine génération d'automatisation logistique.

Débit et précision inégalé

Grâce à la technologie PackTrack™, les Matrix 830/930 prennent en charge des vitesses de convoyeur allant jusqu'à 3,5 m/s, capturant avec précision plusieurs colis, même dans des flux ultra denses. La combinaison de l'ultra haute résolution et des technologies de mise au point brevetées garantit des taux de lecture maximums et une parfaite robustesse opérationnelle — des performances qu'aucun autre scanner ne peut atteindre.

Compact, simple, économique

Conçue pour une intégration fluide, la série Matrix 830/930 réduit la complexité matérielle, simplifie les architectures système et permet un déploiement plus rapide. Sa conception de qualité industrielle garantit durabilité et fiabilité, tout en maintenant l'empreinte système la plus compacte possible sans compromis sur les performances, offrant ainsi le coût total de possession le plus bas du marché.

« Les Matrix 830 et 930 représentent un changement fondamental dans la lecture sur convoyeurs de grande largeur », déclare Michele Leoni, Vice-Président Exécutif Produits & Solutions, Automatisation Industrielle chez Datalogic. « Pour la première fois, les clients peuvent atteindre un débit et une précision inégalés sur des convoyeurs allant jusqu'à un mètre de largeur avec un seul lecteur. Il ne s'agit pas seulement de performances - il s'agit de simplifier radicalement la conception des systèmes tout en ouvrant la voie aux applications logistiques pilotées par l'IA. »

Matrix 830–930 : une lecture ultra haute résolution qui réduit la complexité, augmente le débit et anticipe l'avenir de la logistique automatisée.