

UN ACTEUR EUROPÉEN DE RENOM SPÉCIALISÉ DANS LE TRANSPORT EXPRESS DE COLIS CHOISIT LES NOUVEAUX MATRIX 830/930 POUR OPTIMISER SES OPÉRATIONS LOGISTIQUES À HAUT VOLUME

À l'issue d'une évaluation technique rigoureuse face aux solutions concurrentes, le nouveau Matrix™ a été retenu pour un déploiement immédiat à grande échelle.

Bologne, 18 mars 2026 – Quelques jours seulement après leur lancement, Datalogic, leader mondial des technologies de capture automatique de données et d'automatisation industrielle, annonce qu'un acteur européen spécialisé dans le transport express de colis a sélectionné les nouveaux lecteurs Matrix 830/930. Cette adoption immédiate sur le marché confirme la pertinence stratégique de cette nouvelle solution.

Cette décision fait suite à un processus d'évaluation approfondi comprenant des tests comparatifs, des analyses de performance et des validations sur le terrain dans des conditions opérationnelles réelles. Après avoir étudié plusieurs configurations alternatives, le client a confirmé que les Matrix 830/930 constituaient la solution la plus efficace pour son environnement logistique à très haut volume, où la cadence doit rester constante et où aucune marge d'erreur n'est permise. Les dispositifs ont ainsi été retenus pour un déploiement à grande échelle, avec l'installation de plusieurs dizaines de lecteurs prévue dans le cadre d'un programme européen plus vaste.

Le déploiement concerne les opérations d'entrée de flux (inbound), lors du déchargement des colis depuis les camions et de leur acheminement vers le hub logistique pour identification et traitement en temps réel. L'environnement opérationnel doit gérer des colis très hétérogènes en termes de forme, de taille et de type de matériaux, ce qui augmente la complexité dans des systèmes de convoyage à grande vitesse. Le choix de la solution s'est appuyé sur des performances mesurables ainsi que sur une simplification de l'architecture du système.

Doté d'un capteur ultra haute résolution de 28 mégapixels, le nouveau Matrix offre des capacités de décodage inédites, y compris sur des emballages plastiques réfléchissants ou sur des colis positionnés de manière irrégulière. Ses capacités d'imagerie avancées améliorent la flexibilité opérationnelle, tout en réduisant la dépendance à un positionnement précis des colis et en garantissant un flux de marchandises continu.

Jusqu'à présent, un niveau de couverture comparable nécessitait des configurations comprenant plusieurs lecteurs ou plusieurs caméras. Les Matrix 830/930 changent la donne en offrant les mêmes capacités opérationnelles avec un seul lecteur.

Résultat : réduction du coût global du système, diminution du matériel nécessaire et simplification significative de l'architecture. Moins d'équipements pour davantage de contrôle opérationnel.

Pour un acteur européen spécialisé dans le transport express de colis, la technologie doit pouvoir être déployée sur plusieurs sites sans complexité supplémentaire. Elle doit garantir un niveau de disponibilité maximal et garantir la cadence de traitement. Les nouveaux Matrix répondent pleinement à ces exigences et démontrent leur capacité à soutenir la pression des opérations logistiques.

« L'adoption rapide des Matrix 830/930 montre clairement que le marché recherche des solutions toujours plus performantes, capables de combiner facilité d'installation et d'exploitation avec une réduction des coûts de maintenance. Être sélectionnés par un acteur majeur du secteur en si peu de temps, après le lancement des Matrix 830/930, confirme la valeur de cette technologie et renforce la stratégie de Datalogic visant à proposer des solutions évolutives et fiables pour les environnements logistiques les plus exigeants », déclare Fabio Chiocchetti, Global Logistics Automation Sales Executive Vice President chez Datalogic.

Alors que les volumes de colis continuent d'augmenter à travers l'Europe, les prestataires élèvent leurs exigences et accélèrent leurs décisions. Ils ne recherchent plus de simples améliorations progressives, mais des solutions capables de générer un impact mesurable dès leur déploiement. Avec cette première mise en œuvre, les Matrix 830/930 démontrent qu'ils sont conçus pour durer — et pour performer dans les environnements les plus exigeants.