

DATALOGIC & PENSA SYSTEMS INTÈGRENT LA VISION ALIMENTÉE PAR L'IA AUX TERMINAUX MOBILES TOUT AU LONG DE LA SUPPLY CHAIN RETAIL

Fonctionnant sur les terminaux mobiles Memor™ 35 de Datalogic ainsi que sur l'ensemble de la flotte déjà déployée, cette solution transforme la capture de données en intelligence visuelle en temps réel, du rayon à l'entrepôt, en automatisant jusqu'à 70 % des opérations d'audit en magasin et au sein de la supply chain.

Bologne, Italie – 4 juin 2026 – Datalogic, leader mondial des technologies de capture automatique de données et d'automatisation industrielle, annonce aujourd'hui un partenariat avec Pensa Systems, spécialiste des logiciels de vision par IA dédiés au retail, dans le cadre de son programme de partenariat Independent Software Vendor (ISV). Cette collaboration permet d'intégrer des capacités d'intelligence visuelle aux terminaux mobiles Datalogic sur l'ensemble de la supply chain retail, des rayons en magasin jusqu'aux réserves et entrepôts.

Grâce aux terminaux mobiles Datalogic, notamment les Memor 35 et autres appareils déjà installés chez les clients, associés à la plateforme Vision IA de Pensa, les inventaires manuels seront dorénavant remplacés par une capture automatique des données visuelles. Ainsi, les enseignes et les marques pourront désormais automatiser jusqu'à 70 % des contrôles de stock et de conformité réalisés quotidiennement¹, tout en bénéficiant d'une visibilité complète et en temps réel sur la disponibilité des produits, leur implantation et leur conformité. Cette approche permet également de réduire considérablement les besoins en main-d'œuvre ainsi que les délais de réactivité.

Les capacités d'IA de Pensa viennent enrichir la plateforme de terminaux mobiles Datalogic en permettant aux collaborateurs en magasin de capturer rapidement des vues complètes des rayons, sans avoir à scanner les produits un par un lors des opérations d'inventaires. Grâce à une simple capture, les équipes disposent d'une vision complète, permettant au système d'identifier instantanément l'emplacement des produits, les niveaux de stock et leur conformité. Les distributeurs peuvent ainsi détecter et corriger plus rapidement et avec une plus grande précision les ruptures de stock, erreurs de placement ou problèmes de conformité.

La solution renforce les capacités des terminaux mobiles Datalogic en combinant des performances élevées de capture de données avec une IA visuelle avancée, transformant ainsi les appareils portables en véritables outils opérationnels pilotés par l'IA. Compatible aussi bien avec les nouveaux équipements qu'avec les terminaux Datalogic déjà en service, cette solution permet aux distributeurs de valoriser immédiatement leurs investissements technologiques, tout en accélérant leur transition vers des opérations plus automatisées et pilotées par les données.

« Collaborer avec des partenaires ISV de premier plan est essentiel pour aider nos clients à répondre à leurs enjeux opérationnels. Grâce aux capacités avancées d'IA de Pensa, nous ouvrons la voie à un

nouveau niveau de visibilité et de performance dans les opérations retail », déclare Rosario Casillo, Vice-Président Exécutif, Produits & Solutions Data Capture chez Datalogic. « Cette collaboration permet à nos clients de tirer davantage de valeur de leur infrastructure existante, tout en réduisant les tâches manuelles et en favorisant une prise de décision plus rapide, afin d'être mieux informés sur l'ensemble de la chaîne logistique. »

La plateforme d'IA de Pensa prend en charge le traitement des données et peut être embarquée sur les appareils ou bien hébergée dans le cloud, offrant ainsi aux distributeurs la possibilité d'adapter les déploiements selon le type d'environnements, les conditions de connectivité et les exigences opérationnelles. Cette flexibilité permet de déployer l'IA visuelle de manière homogène dans les magasins, les réserves et les entrepôts, tout en garantissant des performances élevées, une grande réactivité et une utilisation optimisée des terminaux.

« Les distributeurs ont longtemps manqué de visibilité précise et en temps réel sur ce qu'il se passe réellement entre l'entrepôt et le rayon », explique Richard Schwartz, Président & CEO de Pensa Systems. « En intégrant l'intelligence visuelle aux flux de travail mobiles quotidiens, notre collaboration avec Datalogic permet d'automatiser la majorité des inventaires, d'améliorer considérablement la précision d'exécution et de disposer enfin d'une vision actualisée des stocks, en accord avec la réalité terrain en magasin. »

Cette collaboration renforce encore le positionnement de Datalogic en tant qu'acteur technologique de référence, en favorisant des opérations retail évolutives et pilotées par l'IA grâce à ses plateformes de terminaux mobiles.

¹Source : Pensa Systems, sur la base de données opérationnelles agrégées provenant de plusieurs clients.