DATALOGIC REDÉFINIT LE POINT DE VENTE AVEC SES SCANNERS MONOPLANS DE NOUVELLE GÉNÉRATION MAGELLAN 3600VSI & 3700HSI UN SCAN PLUS INTELLIGENT. UN PASSAGE EN CAISSE PLUS RAPIDE. UNE CONCEPTION DURABLE. TOUJOURS UN SCAN D'AVANCE.

Bologne, le 12 février 2026 – Datalogic, leader mondial des technologies de capture automatique de données et d'automatisation industrielle, est fier de dévoiler sa nouvelle génération de scanners monoplans Magellan 3600VSi et 3700HSi. Cette nouvelle série propose des innovations majeures conçues pour améliorer les performances aussi bien sur les caisses traditionnelles que sur les caisses libre-service (SCO).

Au-delà du scan : une avancée majeure pour l'intelligence retail

Alors que les scanners traditionnels se concentrent uniquement sur la lecture des codes-barres, la nouvelle gamme Magellan introduit une capacité de lecture hybride inédite sur le marché. Grâce à l'intégration d'une antenne RFID et d'une caméra 1 MP, ces scanners offrent un niveau de traçabilité sans précédent au sein du point de vente. Cette innovation permet notamment :

- Un suivi continu des stocks : une traçabilité complète des produits, du contrôle des stocks jusqu'au point de vente, y compris la gestion des retours.
- Une prévention renforcée de la démarque inconnue : une méthode plus robuste que les systèmes EAS traditionnels, les étiquettes RFID étant associées aux codes-barres scannés correspondants.
- Sécurité et polyvalence : la caméra vidéo couleur 1 MP permet une surveillance en temps réel du passage en caisse ou des applications de vision telles que la reconnaissance d'articles et la détection de substitution d'étiquettes.

Des performances de haut niveau

Datalogic a conçu ces scanners pour établir une nouvelle référence en matière de rapidité et de fiabilité.

- Un débit inégalé : des performances supérieures à la génération précédente, en particulier sur les codes 2D, garantissant des temps de passage en caisse et des files d'attente réduits.
- Une tolérance au mouvement exceptionnelle : la meilleure tolérance au mouvement pour les codes 1D et 2D de sa catégorie, assurant une lecture fiable même sur écrans mobiles ou étiquettes endommagées.
- Une technologie évolutive : grâce au décodage intelligent et à la compatibilité avec GS1 Digital Link, ces scanners sont prêts pour la transition progressive du marché vers les codes 2D.

Des interactions digitales polyvalentes

La nouvelle série Magellan va bien au-delà de la simple lecture des produits, en devenant un véritable outil multifonction pour le point de vente.

- Capture d'images couleur sur vitre : simplifie et accélère les interactions digitales telles que l'inscription à des programmes de fidélité ou la vérification d'identité directement en caisse.
- Reconnaissance optique de caractères (OCR) : prise en charge de l'OCR avec transmission fluide des données via le port hôte.
- Filigrane numérique (Digital Watermark) : décodage des dernières technologies de codes Digimarc pour des processus plus simples et plus sécurisés.

Un design optimisé et durable

Disponibles en deux formats, le scanner monoplan vertical 3600VSi optimise l'espace sur les comptoirs étroits et les caisses libre-service, tandis que le scanner monoplan horizontal 3700HSi garantit un plan de travail épuré et dégagé. Ces solutions sont idéales pour de nombreux secteurs du commerce de détail : supérettes, stations-service, magasins discount, grandes surfaces alimentaires, magasins de bricolage, enseignes de mode et beauté, ainsi que pharmacies.

Fidèle à l'engagement de Datalogic en faveur d'un développement responsable, cette nouvelle gamme intègre la durabilité dès sa conception. Les scanners affichent une faible consommation énergétique de seulement 1,2 W, sont fabriqués à partir de 85 % de matériaux recyclés certifiés TÜV et utilisent des emballages recyclables.

En combinant des technologies avancées de capture de données, une lecture hybride polyvalente et une conception écoresponsable, les Magellan 3600VSi et 3700HSi s'imposent comme une nouvelle référence pour les scanners monoplans, offrant une expérience de passage en caisse plus rapide, plus intelligente et hautement sécurisée.

Magellan 3600VSi et 3700HSi : Un scan plus intelligent. Un passage en caisse plus rapide. Une conception durable. Toujours un scan d'avance.