AV7000 12K

Redéfinir le leadership logistique en ultra-haute définition

Fort du succès de l'AV7000 8K, Datalogic repousse les limites de l'innovation avec la caméra linéaire AV7000 12K – une solution ultra haute résolution qui redéfinit la lecture des codes-barres 1D et 2D. Ce dispositif de pointe établit de nouveaux standards de vitesse et de performance, renforçant les 40 ans de leadership de Datalogic dans la traçabilité logistique.

Bologne, Italie – Le 31 mars, 2025 – Datalogic, leader mondial sur les marchés de la capture automatique de données et de l'automatisation industrielle, annonce avec fierté le lancement de **l'AV7000 12K**, le lecteur de codes-barres à caméra linéaire le plus puissant jamais conçu, destiné à repousser les limites des solutions de tri et de traçabilité. Ce dernier-né de la gamme **AV7000** s'appuie sur les performances révolutionnaires de **l'AV7000 8K** et intègre un nouveau capteur 12K, répondant aux exigences croissantes des secteurs de la logistique et de la manutention.

Avec des vitesses de convoyeur atteignant jusqu'à **3,5 m/s**, le monde de la logistique exige aujourd'hui une efficacité et une précision sans compromis. Le capteur d'imagerie **UHD (Ultra Haute Définition) de l'AV7000 12K** est conçu pour gérer des codes-barres haute densité sur des objets de petite taille très rapprochés, ce qui en fait la solution idéale pour les convoyeurs larges jusqu'à **1 600 mm**. De la reconnaissance optique de caractères (OCR) à l'identification des matières dangereuses (HazMat) ou à l'inspection cellulaire, ce capteur linéaire haute performance va bien **au-delà du code-barres**, offrant une qualité d'image et une précision exceptionnelles.

Chaque modèle de la **famille AV7000** fournit une intelligence d'analyse à haute vitesse à **360 degrés**, faisant de cette technologie un élément clé pour les systèmes de tri à convoyeur, à plateau basculant ou à bande transversale. Équipé d'un capteur haute sensibilité et de la technologie d'éclairage brevetée de Datalogic, **l'AV7000 12K** capture des images nettes en haute définition, allant de un à six côtés, à pleine vitesse. De plus, son algorithme de décodage de nouvelle génération permet une lecture fluide des codes de mauvaise qualité, assurant des opérations sans interruption, même dans des conditions de convoyeur saccadées – là où aucune autre caméra sur le marché ne peut rivaliser.

La technologie brevetée **PLS de Datalogic** réduit l'empreinte des stations de lecture de **50%**, optimisant ainsi l'utilisation de l'espace dans les centres de distribution à fort volume. **L'AV7000 12K** intègre également un zoom numérique breveté, garantissant une résolution DPI constante quel que soit le format du colis, et permet l'enregistrement d'images sous plusieurs formats (en haute définition ou compressés). Le système dispose aussi d'une interface accessible via navigateur, compatible avec tous les systèmes d'exploitation et plateformes matérielles.

Conçu pour répondre aux exigences des plus grands acteurs mondiaux du **Courrier Express** et de la **Logistique**, l'AV7000 12K permet aux entreprises d'optimiser la manutention avec une efficacité, une précision et une résilience opérationnelle inégalées. Son architecture redondante élimine tout point de défaillance unique, garantissant un fonctionnement sécurisé et continu dans les environnements logistiques à haute vitesse.

Datalogic repousse une nouvelle fois les limites de l'innovation avec **l'AV7000 12K** – une force inévitable de la logistique moderne, surpassant largement la concurrence ! Doté d'une technologie d'imagerie avancée et de performances inégalées, **ce nouveau modèle révolutionne** les standards de précision et d'efficacité dans l'industrie.

Ultra Haute Définition. Traçabilité Ultra Rapide.

Pour en savoir plus, visitez le site: www.datalogic.com

Le Groupe Datalogic

*Leader technologique mondial dans 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 **systèmes de marquage laser**.*
*Ces produits et solutions améliorent l'efficacité et la qualité tout au long de la chaîne de valeur, dans des secteurs tels que le **commerce de détail**, l'**industrie manufacturière**, le **transport et la logistique**, ainsi que la **santé**.*
Reconnue pour son engagement envers ses clients et la qualité de ses solutions, Datalogic est un partenaire de confiance des principaux acteurs mondiaux dans ses quatre secteurs cibles, et ce depuis plus de 50 ans.
*Aujourd'hui, le **Groupe Datalogic**, dont le siège est situé à **Bologne (Italie)**, emploie environ **2 900 collaborateurs** dans le monde, répartis dans **29 pays**. Il dispose de **13 sites de production et de réparation** (aux États-Unis, en Hongrie, en Slovaquie, en Italie, en Chine, au Vietnam et en Australie), de **8 centres de R&D** ainsi que de **3 laboratoires DL Labs** (en Italie, aux États-Unis, au Vietnam et en Chine).*
*En **2023**, le Groupe Datalogic a enregistré un chiffre d'affaires de **536,6 millions d'euros** et a investi plus de **67 millions d'euros** en recherche et développement. **Datalogic S.p.A.** est cotée depuis 2001 sur le segment **Euronext STAR Milan** de la Bourse italienne sous le code **DAL.MI**.*

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