GRYPHON 4600: MIEUX POUR VOUS, MEILLEUR POUR L'ENVIRONNEMENT.

Think Green. Work Smart.

La nouvelle série Datalogic Gryphon™ 4600 établit de nouveaux standards dans le domaine des lecteurs de codes-barres portables, grâce à son éco-conception et à l'intégration de technologies de pointe. Les engagements en matière de durabilité couvrent l'ensemble du produit, depuis une faible consommation énergétique jusqu'à l'utilisation de matériaux recyclés et recyclables. Le Gryphon 4600 intègre une technologie de décodage neuronal des codes-barres pilotée par IA, une optique à double capteur ainsi qu'un éclairage LED bicolore. Résultat : un ciblage précis, intuitif et fiable, à chaque lecture.

Bologne, Italie – 14 janvier 2026 – Datalogic, leader mondial de la capture automatique de données et de l'automatisation industrielle, est fier de présenter la série Gryphon™ 4600, sa nouvelle génération de lecteurs portables haut de gamme et la première au monde à combiner performance pilotée par l'IA, design polyvalent et innovation durable. Conçu pour offrir une meilleure précision et efficacité de lecture, le Gryphon 4600 permet aux utilisateurs de travailler plus vite, plus intelligemment et de manière plus durable, établissant ainsi une nouvelle référence en matière de polyvalence et de performance pour tous les secteurs.

Des performances et une précision inégalées

Conçu pour éliminer les obstacles susceptibles de ralentir la productivité, le Gryphon 4600 offre une lecture instantanée dès le premier passage de tous les principaux codes 1D et 2D, y compris GS1 Digital Link, les digital watermark (tatouages numériques) et les codes haute densité à haute résolution, même dans les environnements les plus exigeants.

Combinant un puissant processeur dual-core haute vitesse et une technologie de décodage neuronal pilotée par l'IA, le Gryphon 4600 garantit une rapidité et une précision inégalées.

Les modèles Haute Performance, dotés d'un nouveau système optique à double capteur (1,5 MP + VGA), permettent d'élargir les capacités de lecture de près comme de loin, offrant une profondeur de champ et des performances supérieures pour la lecture de codes à haute comme à basse densité.

Pensé pour la simplicité, conçu pour la polyvalence

Grâce à son nouveau viseur en croix à LED verte haute luminosité, les opérateurs bénéficient d'un ciblage intuitif - parfaitement visible et précis - associé à une technologie d'éclairage LED bicolore qui s'adapte instantanément à chaque usage, sans avoir à sélectionner au préalable un modèle de scan spécifique.

De nouvelles options d'alimentation, intégrant une gestion intelligente de l'énergie, permettent aux utilisateurs de choisir entre une batterie Li-Ion haute capacité ou un Super Condensateur sans batterie, afin de réduire les temps d'arrêt et les opérations de maintenance.

Par ailleurs, le Green Spot emblématique de Datalogic, confirmant la bonne lecture, ainsi que la recharge sans fil, restent des éléments clés de la famille Gryphon.

La nouvelle plateforme logicielle Datalogic Connect ajoute un niveau d'intelligence supplémentaire, en permettant la configuration à distance, la supervision en temps réel et l'analyse des performances de chaque appareil déployé sur le terrain. Les entreprises peuvent ainsi collecter instantanément les données pour améliorer la disponibilité des équipements, simplifier la maintenance et prendre des décisions opérationnelles plus pertinentes.

Afin de préserver durablement la productivité, les clients peuvent associer le Gryphon 4600 aux offres de services Ease of Care, garantissant des performances continues et un temps d'arrêt minimal.

La compatibilité avec les accessoires Gryphon existants — notamment les câbles, alimentations, bases et chargeurs — permet de réduire les coûts d'investissement et de simplifier les mises à niveau pour les utilisateurs actuels, réaffirmant ainsi l'engagement de Datalogic en matière de création de valeur durable pour ses clients.

Durabilité sans compromis

Le Gryphon 4600 est la première série de lecteurs de codes-barres portables haut de gamme du marché à adopter une stratégie d'éco-conception, démontrant que durabilité et hautes performances peuvent coexister.

Les nouveaux appareils permettent une réduction de la consommation énergétique pouvant atteindre 25 %, sont fabriqués avec plus de 70 % de matériaux recyclés et présentent un design allégé et optimisé, limitant ainsi leur impact environnemental.

L'analyse du cycle de vie (Life Cycle Assessment – LCA) menée par Datalogic garantit une totale transparence à chaque étape de la conception du produit, avec la mise en place d'une vérification indépendante et d'une certification de l'empreinte carbone.

Grâce à ces initiatives, le Gryphon 4600 se révèle meilleur pour les utilisateurs, plus performant pour les entreprises et plus respectueux pour la planète.

Un scanner pour chaque secteur

Disponible en versions Haute Performance (HP), Haute Densité (HD) et Healthcare (HC), le Gryphon 4600 répond aux besoins spécifiques de chaque environnement. Les modèles HC sont dotés de boîtiers résistants aux désinfectants et d'additifs antimicrobiens à ions d'argent pour garantir une

utilisation sécurisée et hygiénique lors des soins médicaux administrés aux patients dans les environnements hospitaliers, les laboratoires et les pharmacies.

Les distributeurs et intégrateurs systèmes peuvent standardiser une seule gamme de produits pour des applications variées — réduisant ainsi la complexité des différents matériels, simplifiant la gestion des stocks et offrant une expérience premium et uniforme sur l'ensemble des besoinsde lecture.

Gryphon 4600 : mieux pour les utilisateurs et meilleur pour l'environnement.
Think Green. Work Smart.