FALCON X60/65 - DATALOGIC LANCE UN NOUVEAU TERMINAL MOBILE CONÇU POUR LES ENVIRONNEMENTS LOGISTIQUES LES PLUS EXIGEANTS

Bologne, le 18 juin 2026 – Datalogic, leader mondial des solutions de capture automatique de données et d'automatisation industrielle, annonce le lancement du Falcon X60/65, son nouveau terminal mobile ultra-durci conçu pour réduire les interruptions opérationnelles et garantir la continuité des flux dans les environnements logistiques les plus exigeants, tels que les secteurs du retail, de l'industrie, du transport et de la logistique.

À mesure que les chaînes d'approvisionnement s'accélèrent, le coût des perturbations opérationnelles devient un enjeu majeur pour les entreprises : erreurs de lecture, déconnexions, ralentissements dans le traitement des données ou interruptions de service impactent directement la productivité et la rentabilité des entrepôts. Le Falcon X60/65 a été développé pour relever ces défis en offrant une solution mobile fiable et performante, parfaitement adaptée aux opérations intensives de lecture de codes-barres où rapidité, précision et disponibilité sont essentielles.

Pilier de la stratégie de la gamme mobile de Datalogic, le Falcon X60/65, équipé du processeur Qualcomm Dragonwing™ QCM4490, repose sur une plateforme Android™ commune bénéficiant d'un support du système d'exploitation pouvant aller jusqu'à 10 ans. Un atout qui garantit la pérennité des investissements, tout en renforçant la sécurité et l'intégration aux systèmes d'information de l'entreprise.

Le Falcon renaît pour répondre aux nouvelles exigences logistiques

Avec le Falcon X60/65, Datalogic fait évoluer l'un de ses terminaux industriels les plus emblématiques pour répondre aux exigences de la logistique moderne, où la rapidité d'exécution et l'exploitation des données sont devenues stratégiques.

Conçu pour les usages intensifs et les environnements les plus contraignants, le Falcon X60/65 accompagne les opérations logistiques dans les entrepôts, les plateformes logistiques externes les ports, ou encore les centres de transport et logistique. Partout où la robustesse, la disponibilité des équipements et la continuité des opérations sont déterminantes, il contribue à éliminer les micro-interruptions qui freinent la productivité.

Créé pour les environnements réalisant plus de 1 000 lectures par poste de travail, il intègre notamment :

- Une capacité de lecture longue portée jusqu'à 30 mètres, limitant les déplacements des opérateurs.
- La technologie Green Spot de Datalogic, dont la confirmation visuelle de bonne lecture reste

visible jusqu'à 10 mètres, idéale pour les applications de stockage en hauteur.
- La technologie TrueAim™ avec gâchette à double niveau, permettant des lectures longue distance plus rapides et plus précises.
- Les connectivités Wi-Fi 6 et 5G pour assurer une continuité parfaite des opérations entre les espaces de travail et les zones de passage.
- Un clavier physique de grande taille, intégrant jusqu'à 53 touches, compatibles avec le port de gants et optimisées pour les processus complexes, sans oublier un bouton Datalogic personnalisable pouvant être associé aux fonctions les plus utilisées.

L'association des technologies Green Spot et TrueAim permet aux opérateurs de scanner rapidement et en toute confiance, sans avoir à vérifier systématiquement l'écran du terminal. Avec davantage de rapidité, moins d'erreurs et une meilleure efficacité opérationnelle.

Conçu pour les opérations critiques

Le Falcon X60/65 bénéficie d'une conception ultra-robuste capable de résister à la poussière, à l'humidité, aux variations de température, aux vibrations ainsi qu'aux chutes répétées. Son écran haute luminosité et son clavier ergonomique optimisé favorisent la productivité lors des journées de travail intensives. Sa poignée pistolet amovible constitue également un avantage différenciant majeur par rapport aux modèles à poignée intégrée, en offrant davantage de flexibilité sur le terrain, tout en garantissant une fixation robuste et sécurisée.

Dans les centres de distribution et le retail, le Falcon X60/65 facilite les opérations de préparation de commandes, de contrôle et d'audit à grande échelle. Dans les environnements industriels, il assure une capture de données fiable pour les processus de préparation de kits/composants, de séquençage et de traçabilité, contribuant à la continuité des opérations de production. Au sein des plateformes de transport et logistique, sa robustesse et sa connectivité avancée garantissent des performances constantes, aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Une plateforme sécurisée et connectée

Reposant sur une architecture Android sécurisée, le Falcon X60/65 garantit la continuité des applications métier, et un support sur le long terme grâce à des mises à jour de sécurité Android mensuelles et à des capacités de gestion à distance des firmwares.

De plus, la cybersécurité est au cœur de la conception du terminal, conformément à l'héritage européen de Datalogic et à son approche fondée sur les exigences RGPD en matière de protection des données.

Grâce à la suite logicielle Datalogic Mobility Suite ainsi qu'à la nouvelle plateforme cloud Datalogic Connect™, les entreprises bénéficient d'une visibilité centralisée sur l'ensemble de leur parc de terminaux mobiles. Elles peuvent ainsi gérer à distance la configuration des appareils, les mises à jour

logicielles et leur intégration avec les principaux systèmes d'information de l'entreprise, notamment les WMS, ERP et autres solutions de gestion des stocks.

« Le Falcon X60/65 illustre pleinement l'engagement de Datalogic à fournir des solutions de mobilité puissantes, intelligentes et sécurisées », déclare Rosario Casillo, Vice-Président Exécutif Produit & Solutions – Division Data Capture chez Datalogic. « En associant une robustesse extrême, des capacités de lecture longue portée, une connectivité avancée et une cybersécurité au niveau Européen, le Falcon permet aux entreprises d'améliorer leur productivité, leur précision opérationnelle et leur confiance dans leurs process logistiques. »

Avec le Falcon X60/65, Datalogic établit une nouvelle référence sur le marché des terminaux mobiles conçue pour les environnements logistiques les plus exigeants. Une solution élaborée pour maximiser les performances opérationnelles, réduire les erreurs et accompagner durablement la transformation numérique des entrepôts et des chaînes logistiques.