FALCON X60/65 - DISEÑADO PARA EL TRABAJO DURO, LA INTRODUCCIÓN INTENSIVA DE DATOS Y LAS ESTANTERÍAS MÁS ALTAS

Bolonia, 18 junio de 2026 – Datalogic, líder global en captura automática de datos y automatización industrial, ha anunciado hoy el lanzamiento de Falcon X60/65, su nuevo terminal portátil ultrarresistente diseñado para reducir los tiempos de inactividad en primera línea y proteger la productividad en los entornos de almacén más exigentes de los sectores retail, fabricación y transporte y logística (T&L).

A medida que las cadenas de suministro se aceleran, el coste oculto de las interrupciones operativas en primera línea —lecturas perdidas, sesiones interrumpidas y procesamiento lento de datos— se ha convertido en un problema financiero cuantificable para los operadores logísticos. Falcon X60/65 ha sido diseñado para responder a estos retos, proporcionando una base fiable y de alto rendimiento para operaciones intensivas de escaneo en las que la velocidad, la precisión y la disponibilidad son fundamentales.

Un importante refuerzo de la estrategia de movilidad de Datalogic, Falcon X60/65 —impulsado por el procesador Qualcomm Dragonwing™ QCM4490— está basado en una plataforma Android™ común con hasta 10 años de soporte del sistema operativo, protegiendo la inversión a largo plazo al tiempo que refuerza la seguridad y la integración de sistemas.

Falcon reinventado

Con Falcon X60/65, Datalogic recupera uno de sus dispositivos industriales más reconocidos, completamente rediseñado para las operaciones actuales de almacén de alta velocidad y basadas en datos.

Diseñado para el trabajo duro y la introducción intensiva de datos, Falcon X60/65 es ideal para almacenes de alta exigencia, zonas exteriores, puertos y operaciones de transporte —allí donde la durabilidad, la fiabilidad y la disponibilidad impactan directamente en el rendimiento. Concebido para evitar los pequeños fallos que ralentizan silenciosamente las operaciones, el Falcon garantiza un rendimiento constante en entornos de escaneo intensivo que superan las 1.000 lecturas por turno, gracias a características clave como:

- Escaneo de largo alcance de hasta 30 m, reduciendo el desplazamiento de los operarios
- La confirmación visual Green Spot sigue siendo claramente visible hasta 10 m, lo que la hace ideal para aplicaciones en estanterías elevadas.
- TrueAim™ con gatillo de doble nivel para lecturas a larga distancia más rápidas y precisas
- Conectividad Wi-Fi 6 y 5G para una continuidad fluida entre interiores y exteriores
- Hasta 53 teclas físicas de gran tamaño y aptas para uso con guantes, optimizadas para flujos

de trabajo complejos, con la incorporación de un botón personalizable de Datalogic que puede asignarse a las funciones necesarias.

La combinación de Green Spot y TrueAim permite realizar escaneos con confianza y manteniendo la atención en la tarea, sin necesidad de comprobar constantemente la pantalla, mejorando así la velocidad, la precisión y la confianza del operario.

Diseñado para operaciones logísticas de gran exigencia

El Falcon X60/65 incorpora un diseño ultrarresistente desarrollado para soportar polvo, humedad, variaciones de temperatura, vibraciones y caídas repetidas. Su pantalla de alto brillo y la ergonomía optimizada del teclado favorecen la productividad durante turnos prolongados e intensivos de escaneo. La empuñadura tipo pistola desmontable sobre el terreno representa una ventaja competitiva clave frente a los diseños integrados, al ofrecer tanto flexibilidad como una fijación segura y robusta.

En los centros de distribución del retail, el Falcon permite una preparación de pedidos y auditorías precisas a gran escala. En los almacenes de fabricación, facilita una captura de datos precisa para procesos de kitting, secuenciación y trazabilidad, ayudando a proteger la continuidad de la producción. En los hubs y áreas de T&L, la conectividad avanzada y la construcción robusta garantizan un rendimiento fiable tanto en operaciones interiores como exteriores.

Inteligencia segura y conectada

Basado en una plataforma Android segura, el Falcon X60/65 garantiza la continuidad de las aplicaciones y un soporte prolongado del ciclo de vida, con actualizaciones mensuales de seguridad Android y gestión remota del firmware.

La ciberseguridad es un pilar fundamental del dispositivo, reflejando el origen europeo de Datalogic y su enfoque de protección de datos impulsado por el GDPR.

A través de Datalogic Mobility Suite y la futura plataforma IoT en la nube Datalogic Connect™, las organizaciones obtienen visibilidad y control centralizados de sus flotas de dispositivos, incluyendo configuración remota e integración con sistemas como WMS, ERP y plataformas de gestión de inventario.

“El Falcon X60/65 reafirma el compromiso de Datalogic con el desarrollo de soluciones de captura móvil de datos potentes, inteligentes y seguras”, afirma Rosario Casillo, Executive Vice President of Product & Solutions – Data Capture Division en Datalogic. “Al combinar una resistencia extrema, escaneo de largo alcance, conectividad avanzada y ciberseguridad diseñada en Europa, el Falcon permite a los almacenes operar con mayor velocidad, precisión y confianza.”

Con el Falcon X60/65, Datalogic establece un nuevo referente en computación móvil ultrarresistente, permitiendo a los almacenes maximizar la productividad, reducir los errores operativos y preparar sus inversiones en captura móvil de datos para el futuro.