FALCON X60/65: COSTRUITO PER IL LAVORO PIÙ IMPEGNATIVO, L'ACQUISIZIONE DEI DATI AD ALTA INTENSITÀ E LE SCAFFALATURE PIÙ ELEVATE

Bologna, 18 giugno 2026 – Datalogic, leader globale nell'acquisizione automatica dei dati e nell'automazione industriale, annuncia oggi il lancio di Falcon X60/65, il nuovo mobile computer ultra-rugged progettato per ridurre le interruzioni operative e salvaguardare la continuità delle attività negli ambienti di magazzino più esigenti nei settori retail, manifatturiero e trasporti e logistica.

Con l'accelerazione delle supply chain, il costo occulto delle interruzioni operative in prima linea – scansioni mancate, sessioni interrotte e rallentamenti nell'elaborazione dei dati – è diventato un problema finanziario misurabile per gli operatori logistici. Falcon X60/65 è progettato per affrontare queste sfide, offrendo una base affidabile e ad alte prestazioni per operazioni ad alta intensità di scansione, dove velocità, precisione e continuità operativa sono elementi critici.

Importante rafforzamento della strategia mobility di Datalogic, Falcon X60/65 – alimentato dal processore Qualcomm Dragonwing™ QCM4490 – è costruito su una piattaforma Android™ condivisa con supporto del sistema operativo fino a 10 anni, proteggendo l'investimento nel lungo periodo e rafforzando la sicurezza e l'integrazione dei sistemi.

Falcon reinventato

Con Falcon X60/65, Datalogic riporta sul mercato uno dei suoi dispositivi industriali più apprezzati, completamente riprogettato per le moderne operazioni di magazzino ad alta velocità e basate sui dati.

Progettato per il lavoro intenso l'acquisizione dei dati ad alta intensità, Falcon X60/65 è ideale per magazzini ad alta intensità operativa, piazzali esterni, porti e attività di trasporto – ovunque robustezza, affidabilità e continuità operativa incidano direttamente sulle prestazioni. Pensato per prevenire i piccoli malfunzionamenti che rallentano silenziosamente le operazioni, Falcon garantisce prestazioni costanti in ambienti ad alta intensità di scansione con oltre 1.000 letture per turno, grazie a caratteristiche cruciali che includono:

- Scansione a lungo raggio fino a 30 m, per ridurre gli spostamenti degli operatori
- Conferma visiva Green Spot chiaramente leggibile fino a 10 m, ideale per applicazioni con scaffalature elevate
- TrueAim™ con attivazione a doppio livello per letture a lunga distanza più rapide e precise
- Connettività Wi-Fi 6 e 5G per una continuità fluida tra ambienti indoor e outdoor
- Fino a 53 grandi tasti fisici utilizzabili con i guanti, ottimizzati per flussi di lavoro complessi, con l'aggiunta di un pulsante Datalogic personalizzabile associabile alle funzioni richieste.

La combinazione di Green Spot e TrueAim consente scansioni affidabili mantenendo l'attenzione sull'attività, senza dover controllare costantemente il display, migliorando velocità, precisione e

sicurezza degli operatori durante le attività di scansione.

Progettato per operazioni di magazzino ad alta intensità

Falcon X60/65 presenta un design ultra-rugged progettato per resistere a polvere, umidità, variazioni di temperatura, vibrazioni e cadute ripetute. Il display ad alta luminosità e l'ergonomia ottimizzata della tastiera favoriscono la produttività durante turni prolungati e ad alta intensità di scansione. L'impugnatura a pistola removibile sul campo rappresenta un importante vantaggio competitivo rispetto ai design integrati, offrendo flessibilità e un fissaggio sicuro e robusto.

Nei centri di distribuzione retail, Falcon consente operazioni di picking e auditing accurate su larga scala. Nei magazzini manifatturieri, supporta l'acquisizione precisa dei dati per processi di kitting, sequenziamento e tracciabilità, contribuendo a salvaguardare la continuità produttiva. Negli hub e piazzali T&L, la connettività avanzata e la struttura rugged garantiscono prestazioni affidabili sia in ambienti indoor sia outdoor.

Intelligenza sicura e connessa

Basato su una piattaforma Android sicura, Falcon X60/65 garantisce continuità applicativa e supporto del ciclo di vita a lungo termine, con aggiornamenti di sicurezza Android™ mensili e gestione remota del firmware.

La cybersecurity è un pilastro fondamentale del dispositivo e riflette le radici europee di Datalogic e il suo approccio alla protezione dei dati orientato alla GDPR.

Attraverso Datalogic Mobility Suite e la futura piattaforma cloud IoT Datalogic Connect™, le organizzazioni ottengono visibilità e controllo centralizzati delle flotte di dispositivi, inclusa la configurazione remota e l'integrazione con sistemi quali WMS, ERP e piattaforme di gestione inventariale.

"Falcon X60/65 conferma l'impegno di Datalogic nel fornire soluzioni di acquisizione dei dati mobile potenti, intelligenti e sicure", ha dichiarato Rosario Casillo, Executive Vice President of Product & Solutions – Data Capture Division di Datalogic. "Combinando estrema robustezza, scansione a lungo raggio, connettività avanzata e cybersecurity di progettazione europea, Falcon consente ai magazzini di operare con maggiore velocità, precisione e affidabilità."

Con Falcon X60/65, Datalogic definisce un nuovo punto di riferimento nel mobile computing ultra-rugged, consentendo ai magazzini di massimizzare la produttività, ridurre gli errori e proteggere gli investimenti futuri nell'acquisizione dei dati mobile.