GRYPHON 4600: MIGLIORE PER TE, MIGLIORE PER L'AMBIENTE.

Think Green. Work Smart.

La nuova serie Datalogic Gryphon™ 4600 stabilisce nuovi standard nel mondo degli scanner manuali per codici a barre grazie a un eco-design evoluto e all'impiego di tecnologie all'avanguardia. Le caratteristiche di sostenibilità riguardano ogni aspetto del prodotto: dai bassi consumi energetici all'utilizzo di materiali riciclati e riciclabili. Il Gryphon 4600 integra la decodifica neurale dei codici a barre basata su AI con ottiche a doppio sensore e l'illuminazione LED bicolore. Il risultato? Puntamento sempre preciso e immediato, semplice per l'operatore.

Bologna, 14 gennaio 2026 – Datalogic, leader globale nell'acquisizione automatica dei dati e nell'automazione industriale, presenta la serie Gryphon™ 4600, la sua nuova generazione di scanner portatili premium, la prima al mondo a combinare prestazioni basate sull'intelligenza artificiale, design versatile e innovazione sostenibile. Progettato per garantire la massima precisione e un'efficienza di scansione impeccabile, il Gryphon 4600 consente agli operatori di lavorare in modo più rapido, intelligente e sostenibile, fissando un nuovo punto di riferimento in termini di flessibilità e prestazioni per ogni settore.

Prestazioni e precisione senza paragoni

Pensato per eliminare i colli di bottiglia che rallentano i flussi di lavoro, il Gryphon 4600 assicura una lettura immediata al primo passaggio di tutti i principali codici 1D e 2D, inclusi GS1 Digital Link, watermark digitali e codici ad alta densità e alta risoluzione, anche negli ambienti più impegnativi.

La potente combinazione di un processore dual-core ad alta velocità e della decodifica neurale avanzata basata sull'intelligenza artificiale garantisce velocità e precisione ai massimi livelli.

Il nuovo sistema ottico a doppio sensore (1,5 MP + VGA) dei modelli HP amplia ulteriormente le capacità di scansione, coprendo distanze sia da vicino che da lontano e offrendo un'eccellente profondità di campo nella lettura di codici a densità sia alta che bassa.

Progettato per la semplicità, costruito per la versatilità

Gli operatori beneficiano di un puntamento intuitivo grazie al nuovo mirino a croce LED verde brillante, altamente visibile e affidabile, e alla tecnologia di illuminazione LED bicolore, che si adatta istantaneamente a qualsiasi applicazione senza dover preselezionare modelli specifici di scanner.

Le nuove opzioni di alimentazione, con gestione intelligente dell'energia, permettono di scegliere tra una batteria Li-Ion ad alta capacità o un Super Capacitor (senza batteria), riducendo al minimo i fermi macchina e gli interventi di manutenzione. Il caratteristico Green Spot di Datalogic per la conferma di buona lettura e la ricarica wireless restano elementi distintivi della famiglia Gryphon.

La nuova piattaforma software Datalogic Connect aggiunge un ulteriore livello di intelligenza, consentendo configurazione remota, monitoraggio in tempo reale e analisi delle prestazioni di ogni dispositivo installato. Le aziende possono così raccogliere dati in modo immediato e trasformarli in insight utili per aumentare l'operatività, semplificare la manutenzione e prendere decisioni più efficaci. Per una protezione ancora maggiore della produttività, il Gryphon 4600 può essere abbinato ai servizi Ease of Care, che assicurano continuità operativa e tempi di inattività ridotti.

La compatibilità con gli accessori Gryphon esistenti — cavi, alimentatori, basi e caricatori — riduce i costi di investimento e semplifica l'aggiornamento per gli utenti già installati, confermando l'impegno di Datalogic verso la tutela del valore per i clienti.

Sostenibilità senza compromessi

Il Gryphon 4600 è la prima serie di scanner manuali premium progettata secondo una strategia di eco-design, a dimostrazione che sostenibilità e alte prestazioni possono convivere.

I nuovi dispositivi garantiscono fino al 25% di riduzione dei consumi energetici, sono realizzati con oltre il 70% di materiali riciclati e presentano un design ottimizzato per ridurre l'impatto ambientale.

La Life Cycle Assessment (LCA) di Datalogic assicura la trasparenza in ogni fase della progettazione, con verifiche indipendenti in corso e certificazione dell'impronta di carbonio in fase di ottenimento.

Tutto ciò rende il Gryphon 4600 lo scanner migliore per gli utenti, per le aziende e per il pianeta.

Uno scanner per ogni settore

Disponibile nelle versioni High Performance (HP), High Density (HD) e Healthcare (HC), il Gryphon 4600 risponde alle esigenze specifiche di ogni ambiente operativo. I modelli HC sono dotati di involucri resistenti ai disinfettanti e agli additivi antimicrobici a ioni d'argento, per garantire un utilizzo sicuro in ambito sanitario, nei laboratori e nelle farmacie.

Distributori e system integrator possono adottare un'unica gamma di prodotti per coprire esigenze applicative differenti, riducendo la complessità, semplificando la gestione delle scorte e offrendo un'esperienza di lettura premium in tutti i contesti.

Gryphon 4600: migliore per gli utenti, migliore per l'ambiente.

Think Green. Work Smart.