GRYPHON 4600: DAS BESTE FÜR ANWENDER, IST JETZT AUCH BESSER FÜR DIE UMWELT.

Grün denken. Smart arbeiten.

Die neue Datalogic Gryphon™ 4600 Serie setzt dank ihres Eco-Designs und des Einsatzes zukunftsweisender Technologien neue Maßstäbe bei Handheld-Barcodescannern. Nachhaltige Eigenschaften reichen von einem geringen Energieverbrauch bis hin zur Verwendung recycelter und recyclingfähiger Materialien. Der Gryphon 4600 kombiniert KI-gestützte Barcode-Neural-Decodierung, Dual-Sensor-Optik sowie eine zweifarbige LED-Beleuchtung. Das Ergebnis ist eine präzise und anwenderfreundliche Zielerfassung bei jedem Scanvorgang.

Bologna, Italien - 8. Januar 2026 - Datalogic, ein weltweit führender Anbieter im Bereich der automatischen Datenerfassung und der industriellen Automatisierung, bringt mit der Gryphon™ 4600 Serie die weltweit erste Generation leistungsstarker Premium-Handheld-Scanner auf den Markt, die KI mit vielseitigem Design und nachhaltiger Technologie kombinieren. Entwickelt für höchste Scangenauigkeit und Effizienz, sorgen die neuen Scanner für schnellere Arbeitsprozesse, die zeitgleich smarter und nachhaltiger sind und setzen damit neue Standards in Bezug auf Vielseitigkeit und Performance in allen Anwendungsbereichen.

Einzigartige Leistung und Genauigkeit

Gebaut um die Engstellen, die Arbeitsprozesse verlangsamen abzustellen, liefert der Gryphon 4600, sofortige Erstlesung bei allen gängigen 1D- und 2D-Codes, inclusive GS1 Digital Link, digitalen Wasserzeichen und dichten hochauflösenden Varianten – auch in anspruchsvollsten Umgebungen.

Die leistungsstarke Kombination aus Hochgeschwindigkeits-Dual-Core-Prozessor, KI-gestützten Algorithmen und fortschrittlicher, neuronaler Decodiertechnologie sorgt für höchste Geschwindigkeit und Präzision.

Zu den technischen Neuerungen zählt außerdem die Einführung einer Dual-Sensor-Optik (1,5 MP + VGA), die insbesondere die HP-Modelle in die Lage versetzt, sowohl hochauflösende als auch niedrigauflösende Codes über einen großen Leseabstand hinweg zuverlässig zu erfassen.

Entwickelt für den anwenderfreundlichen Einsatz – gebaut für den vielseitigen Einsatz

Die Gryphon 4600 Serie verbessert zudem die Benutzerfreundlichkeit durch eine zweifarbige LED-Beleuchtungstechnologie, die sich ohne Vorauswahl spezifischer Scanner-Modelle automatisch an jede Anwendung anpasst.

Neue Energieoptionen mit intelligentem Batteriemanagement ermöglichen es Anwendern, wahlweise ein Hochkapazitäts-Li-Ionen-Akkupack oder ein Superkondensator-Pack (batterielos) zu nutzen, um Ausfallzeiten und Wartungsaufwand zu minimieren. Gleichzeitig bleiben das charakteristische Green-Spot-Good-Read-Feedback von Datalogic sowie das kabellose Laden prägende Merkmale der Gryphon-Familie.

Die neue Datalogic Connect Softwareplattform ergänzt die Geräte um eine weitere Intelligenzebene und ermöglicht die Remote-Konfiguration, Echtzeitüberwachung sowie Performance-Analysen für jedes im Feld eingesetzte Gerät. Unternehmen können Daten sofort erfassen und daraus Erkenntnisse ableiten, um die Verfügbarkeit zu erhöhen, die Wartung zu optimieren und fundiertere operative Entscheidungen zu treffen.
Zum zusätzlichen Schutz der Produktivität lässt sich der Gryphon 4600 mit Ease of Care Serviceplänen kombinieren, die eine durchgängige Leistungsfähigkeit und minimale Ausfallzeiten sicherstellen.

Die Kompatibilität mit bestehendem Gryphon-Zubehör – einschließlich Kabeln, Netzteilen, Basen und Ladegeräten – senkt Investitionskosten und vereinfacht Upgrades für Bestandskunden. Damit unterstreicht Datalogic erneut sein Engagement, Kundeninvestitionen nachhaltig zu schützen.

Nachhaltigkeit ohne Kompromisse

Die Gryphon™ 4600 Serie ist die erste Premium-Handscanner-Familie am Markt, die konsequent auf eine Eco-Design-Strategie setzt und damit zeigt, dass sich Nachhaltigkeit und hohe Leistungsfähigkeit ideal miteinander verbinden lassen.

Die neuen Geräte erreichen einen bis zu 25 % geringeren Energieverbrauch, bestehen zu über 70 % aus recycelten Materialien und verfügen über ein leichteres, optimiertes Design, das die Umweltbelastung deutlich reduziert.

Die von Datalogic durchgeführte Life Cycle Assessment (LCA) gewährleistet Transparenz in jeder Phase der Produktentwicklung. Eine unabhängige Verifizierung ist bereits angestoßen, die Carbon-Footprint-Zertifizierung befindet sich in Vorbereitung.

Diese Initiativen machen den Gryphon 4600 zu einem Scanner, der besser für Anwender, besser für Unternehmen und besser für die Umwelt ist.

Ein Scanner für jede Branche

Der Gryphon 4600 ist in den Varianten High Performance (HP), High Density (HD) und Healthcare (HC) erhältlich und erfüllt damit die spezifischen Anforderungen unterschiedlichster Einsatzumgebungen. Die HC-Modelle verfügen über desinfektionsmittelbeständige Gehäuse sowie antimikrobielle Silberionen-Zusätze, die einen sicheren und hygienischen Einsatz in der Patientenversorgung, in Laboren und Apotheken gewährleisten.

Distributoren und Systemintegratoren können auf eine einheitliche Produktlinie für vielfältige

Anwendungen setzen – das reduziert Komplexität, vereinfacht die Lagerhaltung und sorgt für konsistente, hochwertige Scan-Erlebnisse über alle Einsatzbereiche hinweg.

Der Gryphon 4600: Besser für Anwender. Besser für die Umwelt. Grün denken. Smart arbeiten.