GRYPHON 4600 사용자와 환경 모두를 위한 더 나은 선택

친환경을생각하세요. 스마트하게일하세요.

새로운 Datalogic Gryphon™ 4600 시리즈는 친환경 설계와 선구적인 기술 적용으로 핸드헬드 바코드 스캐너의 새로운 기준을 제시합니다. 저전력 소비부터 재활용 및 재활용 가능 소재 사용에 이르기까지 지속가능한 기능이 전반에 걸쳐 구현되었습니다. Gryphon 4600은 AI 바코드 신경망 디코딩, 듀얼 센서 광학 시스템, 듀얼 컬러 LED 조명을 통합합니다. 항상 정확하고 사용자 친화적인명과 사용환경을 제공합니다.

이탈리아 볼로냐 – 2026년 1월 8일 – 자동 데이터 캡처 및 산업 자동화 분야의 글로벌 리더인 Datalogic 에서 차세대 Gryphon™ 4600 프리미엄 고성능 핸드헬드 스캐너 라인을 선보입니다. 사용성과 첨단 기술을 핵심으로 개발된 Gryphon 4600은 에코 디자인 전략을 채택한 최초의 프리미엄급 핸드헬드 스캐너 시리즈입니다. 이 새로운 기기는 GS1 디지털 링크, 디지털 워터마크 및 고밀도 고해상도 변형을 포함한 모든 일반적인 1D 및 2D 코드를 빠르고 정확하게 읽을 수 있습니다.

다양한 기능을 갖춘, 유연한 Gryphon 4600은 유통분야(판매 시점 관리(POS), 직원이 상주하는/셀프 계산대), 의료분야(병실 내 환자 관리, 실험실, 약국), 제조분야(진행 중인 작업, 품질 관리, 주문 처리), 운송 및 물류(우편 네트워크, 공항) 등 매우 다양한 산업의 특정 요구 사항을 해결합니다. 따라서 유통업체, 리셀러, 시스템 통합업체, 파트너 및 솔루션 제공업체는 모든 애플리케이션에 단일 장치를 표준화하여 솔루션 개발을 간소화할 수 있습니다.

유통업체 및 리셀러 네트워크는 또한 합리화된 재고 관리의 혜택을 받습니다. 동급 최고의 Gryphon 4600은 더 작지만 더 높은 성능의 고성능(HP), 고밀도(HD) 및 의료 전용(HC) 모델로 제공됩니다. 후자의 경우 소독제 사용이 가능한 인클로저와 항균 은 이온 첨가제가 –함유된 플라스틱을 사용합니다.

주요 LCA(Life Cycle Assessment, 수명 주기 평가) 기반의 친환경 설계 이니셔티브로는 전력 소비량 최대 25% 감소, 70% 이상의 재활용 소재 사용, 제품 무게 감소(17g 감소) 등이 있습니다. 모든 환경 데이터는 현재검증 시행 중이며, Datalogic은 탄소 발자국 인증도 목표로 하고 있습니다.

스캐너의 고속 듀얼 코어 프로세서, AI 기반 알고리즘, 고급 신경망 기반 디코딩 기술의 강력한 조합은 스캔 속도와 불량 인쇄 코드의 첫– 판독률을 크게 향상시킵니다.

새로운 기술적 특징으로는 듀얼 센서(1.5MP + VGA) 광학 장치가 도입되어, HP 모델이 근거리에서 원거리까지 고밀도에서 저밀도 코드를 읽을 때 뛰어난 스캐닝 성능과 심도를 제공합니다.

Gryphon 4600 시리즈는 또한 특정 스캐너 모델을 미리 선택하지 않고도 모든 작업에 즉시 적응하는 듀얼 컬러 LED 조명 기술을 통해 사용 편의성을 향상시킵니다. 새로운 밝은 녹색 LED 십자선 조준기는 안전하고 가시성이 높으며 정밀한 타겟팅을 제공합니다. 또한 새로운 전원 옵션을 통해 사용자는 대용량 리튬 이온 배터리 팩 또는 슈퍼 커패시터(배터리 불필요) 팩의 이점을 누릴 수 있으며, Datalogic Connect와 같은 새로 개발된 소프트웨어 도구를 통해 현장에서 장치를 통합하고

관리할 수 있습니다.

새로운 혁신 기술은 조용한 환경이나 소음이 많은 환경, 모두에서 사용 가능한 Datalogic의 유명한 그린 스팟(Green Spot) 정상 판독 피드백, 유도 무선 충전, 스마트 배터리 관리 등 시장에서 Gryphon 스캐너의 차별화를 지속하는 기존 기능을 지원합니다. 특히 케이블, 전원 장치, 스탠드, 홀더, 베이스 스테이션, 충전기 등 기존 액세서리와의 호환성은 기존 Gryphon 사용자의 투자 비용을 절감합니다.

이제 유통업체, 리셀러, 시스템 통합업체 및 최종 사용자는 환경 친화적이면서도 비용 효율적인 방식으로 모든 작업을 지원하는 보다 개선된 스캐너를 이용할 수 있습니다.

Gryphon 4600: 사용자와환경모두를위한더나은선택. 친환경을생각하세요. 스마트하게일하세요.