



이미징 테크놀로지

2D 바코드의 인기는 데이터 캡처 산업의 모든 시장분야에 걸쳐 널리 퍼지고 있습니다. 더욱 합리적인 가격 그리고 사실상 거의 단점이 없는 이미징 기술로 설계된 2D 바코드 리더에 대하여 현재 모바일폰 디스플레이에 대한 리딩 기능 그리고 미래의 2D 바코드 및 이미징 기술에 대한 소비자 니즈를 앞서 준비하는데 있어서 시장의 많은 수요가 기대되고 있습니다.

소매상들에게 완벽한 솔루션

QuickScan™ QD2400 2D 이미저는 특히 소매상들의 니즈가 반영되도록 설계되었으며, 또한 합리적인 가격에 사실상 모든 코드를 전방위의 뛰어난 리딩성능으로 시장의 요구 사항에 부합되도록 디자인되었습니다. Datalogic의 널리 알려진 제품의 견고함을 유지하면서도 소형화 및 균형 잡힌 경량화된 케이스가 우아한 디자인 디테일이 함께 어우러져 있습니다.

새로운 조명 및 에이밍 시스템

특히 point-of-sale (POS)용 어플리케이션에 잘 어울리는 QuickScan QD2400 이미저 스캐너는 일상적인 스캐닝 작업 동안 사용자의 시각적인 피로도 절감을 위한 특별한 목적으로 설계된 새로운 에이밍 시스템과 일루미네이션을 선보이고 있습니다. 새로운 에이밍 시스템은 부드러운면서도 어두운 레드 조명이 두개의 블루 LED 삼각형 모양의 포인팅과 더불어 구성되어 있습니다. 이러한 노력의 결과로 작업자 눈의 피로도를 최대한 줄이면서도 또한 동시에 작업량을 최대한 높일 수 있도록 정확한 에이밍 시스템을 제공합니다.

리딩 역량

QuickScan QD2400 이미저 스캐너는 전형적인 일차원 바코드 및 핸드폰의 스크린 혹은 고객카드상에 놓인 복잡한 2D 바코드를 읽을 수 있습니다. QD2400 이미저 스캐너는 우아하면서도 견고한 2D 이미저 기술로 인하여 빠르면서도 안정적인 스캔성능을 제공하고 있습니다.

신속한 바코드 리딩, 모션 허용 오차, 인체공학적 디자인 및 합리적인 가격등과 같은 성능을 기초로 한 제품 컨셉 및 디자인의 조합으로 설계된 이 2D 이미저 스캐너는 이미징 기술에 기반한 레이저 스캐너의 대체 제품을 찾는 고객들에게 최적의 솔루션입니다. 이미징 테크놀로지는 레이저 스캐너와 거의 동일한 혹은 더욱 뛰어난 생산성을 보여주며, 소비자에게는 저렴한 유지비용 및 장기간의 뛰어난 제품 안정성등의 추가적인 장점을 제공합니다.



특성

- 신속한 리딩처리성능
- 전방위 리딩
- LED기반 에이밍 시스템에 의한 시각적 피로도 절감
- 리딩 신호 피드백을 위한 Datalogic 특허의 'Green Spot' 기술
- 향상된 모션 허용 범위 광학
- 방수 및 방진 Sealing 규격: IP42
- 낙하 규격 1.5 m / 5.0 ft
- 호스트 다운로드
- EASEOFCARE 서비스 플랜은 최대한의 생산성과 투자 수익률을 보장하는 사용자의 투자를 보호하기 위하여 광범위한 서비스 옵션을 제공합니다

산업군별 애플리케이션

- 리테일 - 매장
- 상업 서비스: 우편, 은행, 공공 기관, 공공 시설

기술 사양

디코드 성능

1D / 일차원 코드	GS1 DataBar™ 선형 바코드를 포함한 모든 기본 1차원바코드를 자동적으로 식별.
2D / 이차원 코드	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
우편 코드	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
혼합/ 중첩 코드	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

전기

전류	작동 (보통): 140 mA @ 5 VDC 대기시/휴지시 (보통): 50 mA @ 5 VDC
입력 전압	4.5 - 14 VDC +/- 10%

환경

환경조명내성 낙하 규격	>최대 86,000 lux 1.5 m / 5.0 ft 높이에서 콘크리트에 반복 낙하 시에도 정상적으로 작동
정전기 방지 (공중 방전) 습도 (비용측) 방진 및 방수 온도	16 kV 0 - 95% IP42 작동: 0 ~ 50 °C / 32 ~ 122 °F 보관/운송: -40 ~ 70 °C / -40 ~ 158 °F

인터페이스

인터페이스	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
-------	---

물리적 특성

색상 규격 무게	검정색, 흰색 16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in 145.0 g / 5.11 oz
----------------	--

리딩 성능

이미지 센서 광원	Wide VGA: 752 x 480 픽셀 에이밍: 2개의 블루 LED; 조명: 레드 LED 610 - 650 nm
모션허용오차 인쇄 선명도(최저) 리딩 각도	25 IPS 25% 피치: +/- 65°; 롤(기울기): +/- 360°; 스큐 (편요각): +/- 60° 비퍼 (조정가능한 톤); Datalogic 'Green Spot' 굿 리드 피드백; 굿 리드 LED 0.102 mm / 4 mils (일차원 선형 코드)
리딩 표시기들	
해상도 (최대)	

범위

통상적인 리딩 거리	심볼 길이와 각도에 의하여 결정되는 최소 거리. 프린팅 해상도, 대비, 및 내성 조명 의존도. Code 39: 5 mils: 0.5 ~ 15.0 cm / 0.2 ~ 5.9 in EAN/UPCA: 13 mils: 0.5 ~ 35.0 cm / 0.2 ~ 13.8 in PDF417: 6.6 mils: 1.0 ~ 13.0 cm / 0.4 ~ 5.1 in Data Matrix: 10 mils: 1.0 ~ 13.0 cm / 0.4 ~ 5.1 in
------------	--

안전 및 규정

기관 승인	사용되고자 하는 목적을 위하여 이 제품들은 필요한 안전 및 규격 승인을 준수합니다. 이 제품을 위한 Quick Reference Guide는 인증서들의 리스트에 대하여 참조될수있다. China RoHS 준수; EU RoHS 준수
환경 준수	

유틸리티

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 설정 프로그램은 무료로 다운로드 가능합니다.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS 유틸리티들은 무료로 다운로드 가능. OPOS 유틸리티들은 무료로 다운로드 가능.
리모트 호스트 다운로드	서비스 비용 절감 및 오퍼레이션의 증대 (-RM 모델에만 적용)

보증

보증	배송일로부터 5년 서비스 보증
----	------------------

악세서리

마운트/ 스탠드



• STD-QD24-BK 스탠드, 블랙색상



• STD-QD24-WH 스탠드, 화이트



• STD-AUTFLX-QD24-BK
오토센스 스탠드, 검은색



• STD-AUTO-QD24-BK
스탠드, 블랙색상



• STD-AUTO-QD24-WH
스탠드, 화이트