



리니어 디코딩

오늘날에 있어 2D 바코드가 점점 늘어나는 추세이긴 하나, 자동 인식 분야에서는 여전히 리니어바코드(1D 바코드)가 지배적 입니다.

긴 길이의 리니어 바코드들은 고지서, 서류 관리 등 일반적으로 다양한 영역에 사용됩니다, 이러한 긴 형태의 1D 바코드들을 2D 스캐너로 읽기에는 2D 스캐너의 좁은 광각 과 짧은 리딩 범위로 인하여 다소 어려움이 있을 수 있습니다.

향상된 성능

QuickScan QD2131는 QuickScan 2100 시리즈의 차세대 모델이며, 주요 특징은 넓은 범위를 커버하며, 보다 긴 리딩 거리를 보유하여 작업자로 하여금, 가까운 거리에서도 긴 길이의 바코드를 읽을 수 있게 합니다.

추가적으로, 일반적으로 제공 되어지는 바코드에 대하여 더 먼거리에서 읽을 수 있는 성능을 보유하고 있습니다.

뚜렷한 스캔 라인은 사용자에게 친화적이며, 향상된 디코딩 알고리즘은 QD2131로 하여금 보다 빠르게 바코드를 인식하게끔 합니다.

작고, 가벼우면서도 내구성을 겸비한 최적의 디자인과 함께, 호스트 다운로드를 통하여 원격 관리 기능도 지원합니다.

리테일과 문서 관리 업무를 위한 최고의 선택

멤버쉽카드 및 레이저 스캐너로는 못 읽는 모바일폰 바코드등을 읽음으로 이상적으로 POS 업무에 맞춰져 있습니다. 이것은 모바일 마케팅의 요구를 충족 시키는 매우 유용한 기능입니다.



특장점

- 가볍고 균형잡힌 디자인
- 최대 넓은 각도의 최대 긴 폭의 스캔 라인
- 더욱 길어진 리딩 거리 (DOF)
- 얇고 선명한 스캔 라인
- 일반적인 사용에 최적인 리딩 거리
- 데이터로직 전매 특허인, 바코드 읽은 후 초록색 동그라미 표시, Green Spot
- IP42 등급의 먼지와 물에 대한 내구성
- 1.5 m 낙하 스펙.
- 5 년 보증기간
- 이지오브케어 서비스 플랜은 고객 중복 투자 방지 및 생산성과 ROI 를 최대화 하기 위하여 다양한 선택의 범위를 제공

제품 적용 분야

- 유통
 - 계산대, Point of Sale Checkout
 - 상품 배열
 - 입고
 - 재고현황
- 상업 서비스
 - 은행
 - 관공서
 - 기관
 - 위락시설, 리조트

기술적 특성

바코드 디코딩

1D / 리니어코드	GS1 DataBar™ 선형 바코드를 포함한 모든 기본 1차원바코드를 자동적으로 식별.
혼합/ 중첩 코드	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

전원

전류	동작시 (최대): 140 mA @ 5 VDC; 동작시 (일반): 50 mA @ 5 VDC
입력전압	4.75 - 14 VDC +/-10%

환경

조도	0 - 120,000 lux
낙하	1.5m 콘크리트
정전기 (대기 방전)	16 kV
습도 (Non-Condensing)	90%
방진방수	IP42
온도	동작: 0 ~ 50 °C / 32 ~ 122 °F 보관: -40 ~ 70 °C / -40 ~ 158 °F

인터페이스

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

물리적 특성

색상	블랙, 화이트
규격	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
무게	리더: 150 g / 5.3 oz

리딩 성능

시야각	56° +/- 2°
광원	적색 LED 610 - 650 nm
출력명암대비 (최소)	25%
판독 속도(최대)	초당 400 스캔
리딩각도	피치: +/- 65°; 롤(기울기): +/- 45°; 스큐 (편요각): +/- 70°
리딩표시	비퍼 (조정가능한 톤); Datalogic 'Green Spot' 굿 리드 피드백; 굿 리드 LED
밀도 (최대)	0.102 mm / 4 mils (선형 코드)

범위

통상적인 리딩 거리	심볼 길이와 각도에 의하여 결정되는 최소 거리. 프린팅 해상도, 대비, 및 내성 조명 의존도.
	Code 39: 4 mils: 24.5 ~ 18.0 cm / 1.7 ~ 7.1 in
	Code 39: 5 mils: 2.0 ~ 18.0 cm / 0.8 ~ 7.1 in
	Code 39: 7.5 mils: 2.0 ~ 30.0 cm / 0.8 ~ 11.8 in
	Code 39: 10 mils: 2.0 ~ 44.0 cm / 0.8 ~ 17.3 in
	EAN: 13 mils: 2.0 ~ 58.0 cm / 0.8 ~ 22.8 in
	Code 39: 20 mils: 회전 75.0 cm / 회전 29.2 in

안전 & 형식

기관 인증	본 제품은 그 사용 목적에 필요로 하는 안전과 규정을 만족한다. 인증 리스트는 Quick Reference Guide 를 참조.
환경 준수	China RoHS 준수; EU RoHS 준수

유틸리티

Datalogic Aladdin™	셋팅 프로그램, Datalogic Aladdin 무상 다운로드 제공.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS 유틸리티 무상 다운로드 제공. OPOS 유틸리티 무상 다운로드 제공.
원격 호스트 다운로드	서비스 비용 절감 및 운영 개선

보증기간

보증기간	5 년 보증
------	--------

악세서리

마운트/스탠드



• STD-QD24-BK 스탠드, 블랙



• STD-QD24-WH 스탠드, 화이트



• STD-AUTFLX-QD24-BK 오토센스 플렉스 스탠드, 블랙



• STD-AUTO-QD24-BK 스탠드, 블랙



• STD-AUTO-QD24-WH 스탠드, 화이트