



일차원 디코딩

오늘날에는 2D 바코드에 대한 관심 및 수요가 점차적으로 증대되는 트렌드입니다. 그러나 일차원 바코드는 여전히 자동화 시장에서 우위를 점하고 있습니다. 기다란 직선 바코드들은 시설물 청구서, 문서처리 및 포장 등을 포함한 다양한 애플리케이션에서 보편적으로 사용되고 있습니다. 이차원 이미저들이 지원하는 좁은 스캔범위 및 짧은 스캔거리는 이러한 기다란 코드들을 리딩하는데 있어 어려움이 되고 있습니다.

강화된 성능

QuickScan QBT2131 이미저의 특별히 더욱 넓어진 스캔 범위 및 더욱 길어진 스캔 라인은 근거리에서도 기다란 바코드 리딩을 더욱 손쉽게 해줍니다. 더욱 향상된 스캔 거리가 바코드가 직관적인 거리에서 읽힐 수 있도록 지원하는 동시에 또렷하며 선명한 스캔라인은 사용자가 스캐너를 더욱 편리하게 이용할 수 있도록 만들어줍니다. 스타일리쉬한 디자인은 지속적인 패밀리 모델의 외형을 유지하여 QuickScan 시리즈의 시그니처가 되었습니다.

무선 특성

Bluetooth® 무선 기술을 탑재한 QuickScan QBT2131 이미저는 상업용 혹은 블루투스가 탑재된 호환가능한 장비들 및 베이스 스테이션을 통하여 호스트에 데이터를 전송합니다.

QBT2131 리니어 이미저 스캐너는 또한 Bluetooth HID 프로파일을 통하여 iOS 혹은 Android™ 운영체제를 사용하는 태블릿 기기에 연결이 가능합니다.

혁신적이며 오래 시간 동안 지속가능하며 또한 사용자가 교체 가능한 리튬 이온 배터리 패키지는 모바일 제품 기능에 관련된 가장 중요한 파트의 재생을 위하여 배터리와 스캐너 접지부분의 동시 교체가 가능하도록 디자인 되었습니다.

스캐너 하단의 micro USB 포트는 배터리 충전 그리고 호스트 다운로드 구성을 위한 보조 수단을 제공하며, 또한 크레이들 없이도 제품이 사용될 수 있도록 지원합니다.



특 성

- 특별히 더욱 넓어진 스캔 각도 및 더욱 길어진 스캔 라인
- 또렷하면서도 매우 선명한 스캔 라인
- 다목적의 스캐닝 애플리케이션을 위한 향상된 리딩 거리
- Bluetooth® 무선 기술 은 25.0 m / 82.0 ft 범위까지 지원
- 블루투스 HID 프로파일을 통한 안드로이드 및 iOS 기기들과의 호환성
- 손쉬우며, 도구의 사용 없이, 사용자가 직접 교체 가능하며, 오랜 시간 동안 지속되는 리튬 이온 배터리
- 새로운 배터리 패키지는 배터리 교체 시 충전 단자의 동시 교체가 가능
- USB / micro USB 케이블을 통한 배터리 충전가능
- 굿 리드 (good-read) 피드백을 위한 데이터로직 특허의 '그린 스팟 (Green Spot)' 기술
- 배치 모드 기능: 500개 이상의 일차원 코드들을 메모리에 저장가능
- EASEOFCARE 서비스 플랜은 최대한의 생산성과 투자 수익률을 보장하는 사용자의 투자를 보호하기 위하여 광범위한 서비스 옵션을 제공합니다

산업군별 애플리케이션

- 리테일
 - 매장 계산대
 - 선반 보충
 - 제품입고
 - 재고
- 상업용 서비스
 - 은행들
 - 공공기관
 - 시설물

무선 통신

Bluetooth Wireless Technology	피코네트: 무선 수신기 1대당 최대 리더수상업용 동글 사용시:7; 크레이들 사용시: 1
프로파일	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
프로토콜	Bluetooth 3.0 Certified Class 2
무선 주파수	2.4 GHz
무선 범위 (야외)	25.0 m / 82.0 ft
보안	베이스 스테이션을 이용하여 측량된 범위거리. 다른 블루투스 주변기기와 연결된 범위는 다른 결과들을 보여줄것입니다. 데이터 암호화; 스캐너 인증

디코드 성능

1D / 일차원 코드	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

전기

배터리	배터리 타입: Lithium-Ion 1400 mAh 충전 시간: 외장 전원: 4 hrs @ 12 VDC; 연속 리딩: 30,000 +
입력 전압	4.75 - 14 VDC

환경

내성 조명	0 - 120,000 lux
낙하 사양	1.5 m / 5.0 ft 높이에서 콘크리트에 반복 낙하 시에도 정상적으로 작동
정전기 방지 (공중 방전)	16 kV
습도 (비용측)	90%
방진 및 방수	IP42
온도	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	블랙, 화이트
규격	16.3 x 9.1 x 4.1 cm / 6.4 x 3.6 x 1.6 in
무게	리더: 190 g / 6.7 oz 베이스/ 충전기: 221 g / 7.8 oz

리딩 성능

시야각	56° +/- 2°
광원	적색 LED 610 - 650 nm
인쇄 선명도(최저)	25%
판독 속도(최대)	초당 400 스캔
리딩 각도	피치: +/- 65°; 롤(기울기): +/- 45°; 스큐 (편요각): +/- 70°
리딩 표시기들	비퍼 (조절가능한 톤); Datalogic 'Green Spot' 굿 리드 피드백; 굿 리드 LED
해상도 (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. 4 mils: 3.0 ~ 11.0 cm / 1.2 ~ 4.3 in 5 mils: 2.0 ~ 15.0 cm / 0.8 ~ 5.9 in 7.5 mils: 2.0 ~ 25.0 cm / 0.8 ~ 9.8 in 10 mils: 2.0 ~ 36.0 cm / 0.8 ~ 14.2 in 13 mils: 1.0 ~ 45.0 cm / 0.4 ~ 17.7 in 20 mils: 4.0 ~ 70.0 cm / 1.5 ~ 27.5 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.

보증

보증	배송일로부터 3년 서비스 보증
----	------------------

마운트/스탠드



• STD-QD24-BK 스탠드, 블랙



• STD-QD24-WH 스탠드, 화이트

기타



• 007100100 직접 충전 케이블