

CODE READER™ 2300



바른 길로 가면서 끊임없이 움직입니다.

고객만족에 관해서라면, 시간이 절대적으로 중요합니다. Code Reader™ 2300 (CR2300)은 신뢰성이 있는 Bluetooth 바코드 리더로서, 재고 추적 및 연령검증으로부터 e-forms와 모바일 쿠폰 및 티켓 구매에 이르는 소매업종 애플리케이션 용도로 디자인되었습니다. 이의 사용의 용이함과 빠른 데이터 전송에 힘입어 무슨 업무이든 주어지는 대로 확실하게 처리할 수 있습니다.

CR2300은 iOS, Android 및 Windows 운영체제로 움직이는 기타 Bluetooth 지원장치와의 이상적인 합일을 이룹니다. 애플리케이션 간의 다기능적으로 융통성이 있는 인터페이스는 매끄러우며, 수정이나 추가 소프트웨어의 필요성은 없습니다. CR2300은 또한 고속 데이터 출력과 전방향성 바코드 판독기능을 수행하는 견고한 디코딩 엔진을 장착하고 있습니다. 이와 같은 기능들은 체크아웃 카운터에서의 지연현상과 기다리는 줄을 줄여주는 효과와 동일한 것으로서, 이 두 가지는 긍정적인 고객관계를 얻는 데 핵심요인이 됩니다.

손바닥(팜)에 들어오는 단순한 솔루션.

하드웨어 관리에 대한 단순한 접근법을 통해 CR2300은 고품질 성과의 지능적 투자가 가능해졌습니다. 이 합리적인 원격관리도구는 예산에 영향을 미치지 않고 작업흐름을 단순화하기 위한 실질적인 방식을 모색하는 소매사업자에게 적합하도록 맞춰져 있습니다. CR2300은 어두운 회색 색상으로서 충전 스테이션, 신속분리형의 충전식 배터리 카트리지와 배터리 잔량표시등을 겸한 배터리 상태표시등 LED를 포함하여 손바닥에 들어오는 포켓용 구성으로 출시되어 있습니다.

특징 및 이점

- 경량급의 인체공학적 팜 스타일 리더
- 내구성이 있는 신속분리형 충전식 배터리 카트리지
- 배터리 잔량측정계를 겸한 배터리 상태표시등 LED
- 진동, 가청음 및 LED를 통한 사용자 피드백
- 1D, 2D 및 우편용 바코드의 고속, 전방향성 판독
- 둥근 곡면에서, 그리고 반짝이는 표면에서 발휘하는 독보적인 성능
- 맞춤형 작업흐름 프로세스용의 다중 프로그램 변경식 버튼
- 세정이 쉬운 IP43 하우징
- 페이징 버튼의 리더 위치추적(내장형 CodeXML® 모뎀 옵션을 탑재한 충전 스테이션에 한함) 기능을 지원함
- 휴대전화 화면으로 바코드 읽기
- CortexRM™ 원격관리 작동준비
- JavaScript를 이용한 강력한 데이터 관리능력



충전 스테이션을 포함한 CR2300.

애플리케이션

소매업종, 제조, 모바일 POS (판매시점 정보관리), 제조업종, 창고업종, 스캐닝 고반사형 바코드

한눈에 살펴보는 기능



*RS232 는 CodeXML® 모뎀 통신 인터페이스 옵션으로서 이용할 수 있을 뿐입니다

CODE READER™ 2300 명세서

물리적 특성

판 리더 치수	1.1" 높이 x 5.1" 길이 x 2.0" 폭 (28mm 높이 x 130mm 길이 x 51mm 폭)
충전 스테이션 치수	2.4" 높이 x 4.5" 길이 x 3.3" 폭 (60mm 높이 x 115mm 길이 x 83mm 폭)
판 리더 중량	4.5 온스 (128 g)
배터리 중량	1.7 온스 (48 g)
내장형 모델 중량을 포함한 충전 스테이션 중량	5.4 온스 (153 g)
내장형 모델 중량을 제외한 충전 스테이션 중량	4.9 온스 (139 g)
IP 등급	43

사용자 환경

작동 온도	-20° ~ 55° C / -4° ~ 131° F
보관 온도	-30° ~ 65° C / -22° ~ 150° F
습도	5% ~ 95% 비응축
디코드(복호) 능력	<p>1D: BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmaco, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN</p> <p>다중형 1D: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1</p> <p>2D: Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code</p> <p>전용 2D: GoCode® (추가 라이선스 필요함)</p> <p>우편번호: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags 이미지s</p>
이미지 출력 옵션	포맷: JPEG 또는 PGM
필드 선택	광범위 필드
데이터 편집	JavaScript (추가 라이선스 필요함)

작업범위

CR2300 성능

시험용 바코드	최소 인치 (mm)	최대 인치 (mm)
4 mil Code 39	1.6" (40 mm)	3.1" (78 mm)
7.5 mil Code 39	1.3" (34 mm)	7.2" (182 mm)
9.5 mil Code 128	0.6" (15 mm)	8.3" (212 mm)
10.5 mil UPC	0.8" (20 mm)	9.0" (228 mm)
13 mil UPC	1.1" (28 mm)	11.0" (280 mm)
5 mil DM*	1.7" (43 mm)	3.0" (76 mm)
6.3 mil DM*	1.3" (33 mm)	4.1" (104 mm)
10 mil DM*	0.8" (20 mm)	6.5" (165 mm)
20.8 mil DM*	1.1" (28 mm)	13.5" (343 mm)

주: 일체의 샘플은 고품질 바코드이며 물리적인 중양선을 따라 10°도 각도로 읽었습니다. 기본설정인 AGC 설정사항을 사용했습니다. 정확도 = +/- 10%.

성능 특성

시야	고밀도 필드: 50° 수평 x 33.5° 수직
초점	약 100 mm
센서	CMOS 무채색 색표
광학 해상도	광범위 필드: 960 x 640
피치	± 60° (전면에서 후면까지)
스큐(비틀어짐)	± 60° (평행 평면에서 기호까지: 좌우로)
회전 허용한도	± 180°
기호 대비	15 % 최소 반사율 차이
목표조준광	단 하나의 청색 타게팅(목표선정) 바
환경광 면역성	태양광선: 최고 9,000 피트 촛광/96,890 룩스
내충격성	6 피트(1.8 m) 높이에서 콘크리트 바닥으로 여러 차례 낙하를 견딤
전력공급요건	리더 @ 4.2vdc (mA): 일반 및 피크 = 362 mA, 유티 = 80 mA, 수면 = 20 mA 내장형 CodeXML® 모델을 탑재한 충전 스테이션 @ 5vdc (mA): USB 최고충전속도 = 555 mA, USB 세류충전속도 = 165 mA 외장형 CodeXML® M3 모델을 탑재한 충전 스테이션 @ 5vdc (mA): USB 최고충전속도 = 514 mA, USB 세류충전속도 = 125 mA
스캔 수	충전당 50,000 스캔
메모리 용량	128MB 플래시 ROM, 32MB RAM
Bluetooth 모델 통신 인터페이스	RS232, USB.2.0 (일반 HID, HID 키보드, 가상 통신 포트)
작동 모드	Bluetooth (클래스 II)
보증 서비스	http://ko.codecorp.com/warranty

부속장치

- 리튬-이온 배터리
- 충전 스테이션
- 내장형 CodeXML® 모델을 탑재한 충전 스테이션
- CodeXML® M3 모델(외장형)
- CodeXML® 라우터 소프트웨어
- USB 충전 케이블, 미국, 유럽/남미, 영국 전원공급장치
- 가용한 여러 가지 케이블 옵션. 호환용 케이블 목록은 웹사이트 <http://ko.codecorp.com/cables.php>를 참고하시기 바랍니다.
- 소프트웨어 개발 키트(SDK)



code[®]
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://ko.codecorp.com>