

CODE READER™ 1000 XHD



좁은 공간에 적합한 작지만 강력하고 효율적인 스캐너

공간을 절약하는 것이 중요한 적용 분야 및 환경에서 CR1000 XHD는 바코드 스캔 성능을 타협하지 않으면서 한정된 작업 공간을 사용합니다. 내장된 매크로 렌즈 및 향상된 광학 펌웨어는 초고밀도 필드를 생성하여 1D, 2D 및 2밀리미터의 작은 레이저 에칭 마크의 첫 번째 통과 읽기 성공 비율을 향상합니다. 동작 감지 옵션은 손에 쥐는 방식 또는 스탠드에 고정하는 방식에서 바코드 스캔의 효율을 높입니다. 2.4 온스의 무게에 6피트 높이에서 여러 번 떨어져도 견딜 수 있으며 화씨 131°의 온도를 견딜 수 있는 CR1000 XHD 가장 강력하면서 가벼운 스캐너입니다.

빠른 스캔, 향상된 데이터 관리 및 다양한 용도

CR1000 XHD는 모든 표면에서 바코드를 빠르고 정확하게 스캔합니다. 번쩍임 감소 기술을 사용하여 반사 표면의 작은 바코드도 타겟하기 쉬우며 추적 응용 프로그램을 위한 이상적인 스캐너입니다. 데이터 편집 및 구문 분석을 위한 내부 JavaScript 플랫폼으로 최종 사용자가 사용자 정의 루틴 및 응용 프로그램을 스캐너에 내장하는 것이 용이합니다.

한정된 공간에서 많은 작업을 처리하는 CR1000 XHD는 가장 작은 바코드에서도 높은 성능을 발휘합니다.

기능 및 장점

- 1D, 2D 및 레이저 에칭 바코드를 고속으로 다양한 각도에서 스캔
- 2밀리미터의 작은 바코드 스캔을 위한 초고밀도 필드
- 빛나거나 반사되는 표면에서 바코드를 읽기 위한 번쩍임 감소 기술
- 수동, 모션 감지 및 연속 스캔 바코드 스캔 모드
- LED 및 프로그램 가능한 들을 수 있는 읽기 성공 사용자 피드백
- PC 및 모바일 장치 화면에서도 신뢰할 수 있는 바코드 스캔
- JavaScript를 사용하여 데이터 편집 및 구문 분석
- Code의 USB 또는 RS232 Affinity® 케이블과 사용
- 초저전력 소모
- Code의 CortexTools® 소프트웨어 구성 유틸리티 호환

적용 분야

자동차, 반도체,
전자제품 조립,
의약품, 의료
및 소비자 제품 산업

한눈에 살펴보는 기능



물리적 특성

CR1000 XHD 치수	1.7" H x 2.6" L x 2.2" W (30 mm H x 67 mm L x 52 mm W)
CR1000 XHD 무게	2.4 oz (68 g)
색상 옵션	회색으로 제공
IP 등급	54

사용자 환경

작동 온도	-20° ~ 55° C / -4° ~ 131° F
보관 온도	-30° ~ 65° C / -22° ~ 150° F
습도	5% ~ 95% 결로 방지 조건
디코드 기능	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, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Stacked 1D: Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 2D: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 Proprietary 2D: GoCode® (추가 라이선스 필요) Postal Codes: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-net, UK Royal Mail, UPU ID-tags Direct Part Marks: 레이저 에칭으로 적용된 바코드
이미지 출력 옵션	포맷: JPEG 또는 PGM
필드 선택	고밀도 또는 광시야
데이터 편집	JavaScript

작업 범위

CR1000 XHD 성능

시험용 바코드	최소 인치 (mm)	최대 인치 (mm)
3 mil Code 39	1.1" (29 mm)	2.1" (54 mm)
5.8 mil PDF417	0.9" (24 mm)	2.3" (59 mm)
7.5 mil Code 39	1.9" (50 mm)	2.8" (73 mm)
10.5 mil GS1 DataBar	1.2" (30 mm)	3.4" (86 mm)
13 mil UPC	1.8" (46 mm)	3.8" (98 mm)
3.3 mil DM	1.0" (26 mm)	1.7" (44 mm)
4.2 mil DM	0.9" (24 mm)	1.8" (46 mm)
5 mil DM	0.9" (24 mm)	2.0" (53 mm)
6.3 mil DM	0.8" (22 mm)	2.2" (56 mm)
10 mil DM	0.8" (22 mm)	2.7" (69 mm)
20.8 mil DM	0.8" (22 mm)	4.2" (107 mm)

주: 작동 범위는 광각 및 고밀도 필드 모두의 조합입니다. 모든 샘플은 고품질의 바코드이며 물리적 중앙선의 10° 각도로 읽었습니다. 기본값 AGC 설정을 사용했습니다. 정확도= +/- 10%.

성능 특성

시야	고밀도 필드: 수평 30° x 수직 20° 광각(광시야): 수평 50° x 수직 33.5°
초점	고밀도 필드: 25 mm 광각(광시야): 35 mm
센서	CMOS 1.2 메가픽셀 (1280 x 960) 회색조
광학 해상도	고밀도 필드: 960 x 640 광각(광시야): 960 x 640
피치	± 65° (전면부에서 후면부까지)
기울이기	± 60° 평면에서 심플까지 평행 (나란히)
회전 허용한도	± 180°
인쇄 대조도	15 % 최소 반사율 차이
타겟 빔	하나의 파란색 타게팅 막대
주변광에서 면역성	태양광: 최대 9,000ft-촛불/96,890 럭스
충격	6' 높이에서 여러 차례 떨어뜨리는 충격에 견딤(1.8 미터 높이에서 콘크리트 바닥으로)
전원 요구 사항	스캐너 @ 5vdc (mA): 일반 = 450 mA 미만; 유휴 상태 = 80 mA 미만; 절전 = 31 mA 미만
메모리 용량	128MB 플래시 ROM, 32MB RAM
통신 인터페이스	RS232, USB 2.0 (일반 HID, HID 키보드, 가상 COM 포트)
보증 기간*	http://ko.codecorp.com/warranty

부속장치

- 다양한 케이블 옵션 제공. 호환 케이블 목록은 <http://ko.codecorp.com/cables.php>를 참고하십시오.
- 유니버설 스탠드



<http://ko.codecorp.com>

