

CODE READER™ 1000

컴팩트형의 효율적이며 강력한 첨단 기술이 최고의 수준에 올라 있습니다.

2.4 온스에 불과한 무게로 6 피트 높이에서 여러 차례 떨어져도 견디는 내충격성과 131° F에서도 작동하는 능력, 단순해서 사용하기 쉬운 CR1000은 어디에서도 볼 수 없이 가장 강인한 경량급이 될 수도 있습니다. 이 제품은 어떠한 형태의 면에 표시되었든 상관 없이 1D, 2D 및 우편용 바코드도 신속, 정확하게 디코드합니다. Code사의 Affinity[®] 신속 연결차단용 케이블 세트를 통해 그 특징을 이루는 가운데, 파손된 케이블을 신속하게 제거 및 교체할 수 있는 능력이 있어 리더와 호스트 장치 간의 내구성 있는 연결성에 신뢰를 부여할 수 있습니다. 데이터 편집 및 파싱(분석)을 위해 최종 사용자는 JavaScript 플랫폼을 이용하여 해당 리더에 손쉽게 내장되는 맞춤형 루틴 및 애플리케이션을 생성할 수 있습니다.

특징 및 이점

- 1D, 2D 및 우편용 바코드의 고속, 전방향성 판독
- 수동 또는 자동 트리거링
- 밝은 LED 표시계 및 음량이 큰 프로그램 변경식 톤 표시계
- 모바일 장치에서 바코드를 판독함
- Code사 CortexTools™ 소프트웨어 구성 유틸리티와의 호환성
- JavaScript를 이용한 데이터 편집 및 파싱(분석)
- Code사의 신속한 연결차단용 Affinity[®] 케이블 사용
- 극히 효율적인 전력소모(동급 최저)
- 선택사항 스탠드
- 소독제 대응형 IP54 하우징
- 밝은 회색 및 어두운 회색으로 출시됨

첨단 데이터 관리 및 뛰어난 다기능적 융통성.

소매업종 애플리케이션 분야에서 출중한 기능의 CR1000은 다양한 주변장치들과 결합하여 진정한의미의 독창적인 POS(판매시점 정보관리) 솔루션을 구현할 수 있습니다. 바퀴가 달린 워크스테이션(WOW), 태블릿 PC 또는 환경을 생각하는 키오스크 운영사업자와 같은 모바일 장치에서 CR1000은 제한된 작업공간의 대규모 작업을 수행합니다.

사용하기 손쉬우며 배터리 전력이나 예산을 낭비하지 않도록 빛의 속도로 처리하는 성능을 생각하면, 순간의 선택은 바로 CR1000입니다.

애플리케이션

건강관리분야, 모바일 쿠폰 및 티켓 구매, 약국, 순찰차량, ATM 및 키오스크, 소매업종, 및 제조업종

한눈에 살펴보는 기능



물리적 특성

| | |
|-----------|---|
| CR1000 치수 | 1.7" 높이 x 2.6" 길이 x 2.2" 폭 (30 mm 높이 x 67 mm 길이 x 52 mm 폭) |
| CR1000 중량 | 2.4 온스 (68 g) |
| 색상 선택사항 | 밝거나 어두운 회색 출시 |
| IP 등급 | 54 |

사용자 환경

| | |
|------------|---|
| 작동온도 | -20° ~ 55° C / -4° ~ 131° F |
| 보관온도 | -30° ~ 65° C / -22° ~ 150° F |
| 습도 | 5% ~ 95% 비응축 |
| 디코드(복호) 능력 | 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, Pharmacoce, 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 필요함) Postal Codes: Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-net, UK Royal Mail, UPU ID-tags |
| 이미지 출력 옵션 | 포맷: JPEG 또는 PGM |
| 필드 선택 | 고밀도 또는 광범위 필드 |
| 데이터 편집 | JavaScript (추가 라이선스 필요함) |

작업범위

CR1000 성능

| 시험용 바코드 | 최소 인치 (mm) | 최대 인치 (mm) |
|----------------------|--------------|----------------|
| 3 mil Code 39 | 3.1" (80 mm) | 4.0" (102 mm) |
| 7.5 mil Code 39 | 1.3" (33 mm) | 7.2" (182 mm) |
| 10.5 mil GS1 DataBar | 0.8" (20 mm) | 8.7" (220 mm) |
| 13 mil UPC | 1.1" (28 mm) | 11.0" (280 mm) |
| 5 mil DM | 1.7" (43 mm) | 4.5" (115 mm) |
| 6.3 mil DM | 1.3" (33 mm) | 5.9" (150 mm) |
| 10 mil DM | 0.8" (20 mm) | 7.1" (180 mm) |
| 20.8 mil DM | 1.1" (28 mm) | 13.5" (343 mm) |

주: 작업범위는 광범위 필드와 고밀도 필드의 조합입니다. 일체의 샘플은 고품질 바코드이며 물리적인 중앙선을 따라 10°도 각도로 읽었습니다. 기본설정인 AGC 설정사항을 사용했습니다. 정확도= +/- 10%.

성능 특성

| | |
|-------------|---|
| 시야 | 고밀도 필드: 30° 수평 x 20° 수직 광범위 필드: 50° 수평 x 33.5° 수직 |
| 초점 | 고밀도 필드: 약 100 mm 광범위 필드: 약 115 mm |
| 센서 | CMOS 1.2 메가픽셀 (1280 x 960) 무채색 색표 |
| 광학 해상도 | 고밀도 필드: 960 x 640 광범위 필드: 960 x 640 |
| 피치 | ± 65° (전면에서 후면까지) |
| 스큐(비틀어짐) | ± 60° (평행 평면에서 기호까지: 좌우로) |
| 회전 허용한도 | ± 180° |
| 인쇄 선명도(명암도) | 15 % 최소 반사율 차이 |
| 목표조준광 | 단 하나의 청색 타게팅(목표선정) 바 |
| 환경광 면역성 | 태양광선: 최고 9,000 피트 촉광/96,890 룩스 |
| 내충격성 | 6 피트(1.8 m)높이에서 콘크리트 바닥으로 여러 차례 낙하를 견딤 |
| 전력공급요건 | 리더 @ 5vdc (mA): 일반 = 450 mA 미만, 유틸 = 80 mA 미만, 수면 = 31 mA 미만 |
| 메모리 용량 | 128MB 플래시 ROM, 32MB RAM |
| 통신 인터페이스 | RS232, USB 2.0 (일반 HID, HID 키보드, 가상 통신 포트) |
| 보증 | http://ko.codecorp.com/warranty |

부속장치

- 가용한 여러 가지 케이블 옵션. 호환용 케이블 목록은 웹사이트 <http://ko.codecorp.com/cables.php> 를 참고하시기 바랍니다
- 유니버설(범용) 스탠드



code[®]
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://ko.codecorp.com>