

# CODE READER™ 1400



시장에 출시되어 있는 제품 가운데 최소형의 내구성을 자랑하는 바코드 리더.

경량급 제품으로서 중량급에서 작동하며, 이 리더는 그 진가를 연일 발휘하고 있습니다. 이의 이중 필드 광학 플랫폼을 이용하면 CR1400으로 광범위하면서도 초점이 약 100 mm인 매우 작은 바코드까지 판독합니다. 사용하기 쉬운 타게팅(표적선정)을 통해 빠르고 신뢰도가 높으며 쉽게 얻을 수 있는 1D, 2D 및 우편용 바코드 판독에 기여합니다. 눈부심을 줄인(방현: 무광처리) 기술에 힘입어 병, 미리 포장된 식품 및 기타 반짝이는 표면으로부터 신속하게 판독할 수 있습니다. 더 이상 모바일 전화기상의 쿠폰으로 인해 체크아웃 프로세스의 처리속도가 저하되지 않아야만 합니다. 주사기, IV(정맥주사)용 백 또는 추가로 싼 플라스틱 포장재의 바코드 판독은 결코 문제가 되지 않습니다.

## 특징 및 이점

- 핸드프리 또는 포켓 사이즈의 휴대용으로 작동
- 수동 또는 자동 트리거링
- 프로그램 변경식 LED, 가청음 및 진동식의 우수한 측정치 표시계를 이용한 사용자 피드백
- 선택사항 유니버설(비용) 스탠드
- Code사의 CortexTools™ 소프트웨어 구성 유틸리티와의 호환성
- JavaScript를 이용한 데이터 편집 및 파싱(분석)
- Code사의 신속 연결차단용 Affinity® 케이블의 사용
- 효율적인 전력소모
- 밝은 회색과 어두운 회색으로 출시됨

업무의 믿을 만한 파트너와 함께 하는 것 이상 좋은 건 없습니다.

건강관리분야로부터 소매업종, 기타 고도의 이용 환경에 이르기까지 소독제 대응형 플라스틱 하우징 및 IP54 등급을 통해 너무 지나친 세정제, 먼지 및 물의 침투(침수), 거기에다 여러 차례 떨어뜨리는 사고에도 대응하여 리더의 성능과 수명을 보호합니다.

귀하의 작업여건이 예측불가한 환경이거나 작업흐름 프로세스의 능률화 또는 데이터 입력 오류를 줄여야 할 경우, CR1400을 통해 구성 라인업에 소중한 날개 하나를 더 다는 것입니다.



선택사항 유니버설(비용) 스탠드

## 애플리케이션

건강관리분야, 모바일 쿠폰 및 티켓 구매(행사, 항공권, 영화관 등), 약국, 순찰차량, 소매업종, 및 제조업종

## 한눈에 살펴보는 기능



# CODE READER™ 1400 명세서

## 물리적 특성

CR1400 치수	5.5" 높이 x 2.75" 길이 x 2.0" 폭 (140 mm 높이 x 70 mm 길이 x 50 mm 폭)
CR1400 중량	3.9 온스 (110 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, 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
이미지 출력 옵션	포맷: JPEG 또는 PGM
필드 선택	고밀도 또는 광범위 필드
데이터 편집	JavaScript

## 작업범위

CR1400 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 읽혔습니다. 기본 설정인 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
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°
목표조준광	단 하나의 청색 타게팅(목표선정) 바
환경광 면역성	태양광선: 최고 9,000 피트 촉광/96,890 룩스
내충격성	6피트(1.8m)높이에서 콘크리트 바닥으로 여러 차례 낙하를 견딤
전력공급요건	리더 @ 5vdc (mA): 일반 = 450 mA 미만, 유휴 = 80 mA 미만, 수면 = 31 mA 미만
메모리 용량	128MB 플래시 ROM, 32MB RAM
통신 인터페이스	RS232, USB 2.0 (총칭 HID, HID 키보드, 가상 통신 포트)
보증	<a href="http://ko.codecorp.com/warranty">http://ko.codecorp.com/warranty</a>

## 부속장치

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



**code**<sup>®</sup>  
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://ko.codecorp.com>

