

# CODE READER™ 5000



## 고객과 데이터가 흐르도록 이동성을 유지하는 더 작고 빠른 바코드 리더.

빠른 속도의 환경에 맞춘 설계에 따라, CR5000은 속도와 융통성을 겸비하여 1D, 2D 및 우편번호 바코드로부터 오는 데이터를 취급합니다. 고급 데이터 포매팅 역량을 통해 iOS 애플리케이션들을 포함하여 일체의 플랫폼, 시스템 또는 솔루션 내에 신뢰할 만한 데이터 통합기능을 제공하는 한편, 고객맞춤형의 드라이버 라이선스 포매팅을 통해 고객 로열티(포인트 적립) 카드, 신용카드 애플리케이션 등에 필드를 덧붙일 목적으로 사용자들이 특정 정보를 대상으로 삼을 수 있도록 합니다. 이미지 포착 기술의 특징을 가진 CR5000을 사용하면, 특화된 소프트웨어가 없이도 사용자들이 쿠폰이나 서명을 저장할 수 있습니다. CR5000은 바코드 리더의 수준을 넘어서며, 작업흐름의 효율성을 제고하는 도구입니다.

### 특징 기능 및 이점

- 핸드프리 작업 또는 옵션의 트리거 리딩 대형, 중량이 큰, 대용량의 품목
- 모바일 장치 화면으로부터 신속하게 바코드 읽기
- 콤팩트형, 경량 및 인체공학적인 설계
- 프로그래밍 가능형 LED 및 가청음 톤의 우수한 리딩 기능 지시계를 통한 사용자 피드백
- 고객 로열티(포인트 적립) 카드, 신용카드 애플리케이션에 맞는 고객맞춤형의 드라이버 라이선스 포매팅
- 옵션 사항 연령 검증 솔루션
- JavaScript를 사용하는 데이터 편집 및 포매팅
- Code사의 신속차단형 USB, RS232 및 Bluetooth Afinity® 케이블과의 호환성
- 효율적인 전력소모
- 직원 시간관리용으로 편리하고 비용절감의 효과가 있는 방식

## 고급 트래픽, 빠르게 변화해가는 환경에 맞는 지능형의 스마트하고 신뢰할만한, 완벽한 바코드 리딩 솔루션.

신속한 핸드프리 작업과 옵션인 트리거 바코드 리딩을 통해 CR5000은 조명이 된 모바일 장치 화면을 포함하여 어느 표면의 종류를 막론하고 작은 크기, 저대조도 및 훼손된 바코드를 읽는 데 용이합니다. 모바일 폰으로 인해 이제는 더 이상 항공사 체크인 또는 소매업계의 체크아웃 순서를 통과하는 고객의 흐름속도를 떨어뜨리지 않아야 합니다. 옵션인 연령 검증(Age Verification) 모드를 통해, CR5000은 효율성을 희생시키지 않고도 기업보안을 추가 지원합니다.

CR5000은 어느 업계에서든 작업을 향상시키게 될 구성의 용이성, 사용의 용이성, 다목적성이 바코드 리딩 솔루션입니다.



CR5000  
(T500 동축 케이블 포함)

### 애플리케이션

모바일 쿠폰, 매표(이벤트, 항공사, 영화관 등), 소매업종, 가격확인 스테이션, 화원 카드 등록, 도서관, 편의점, 직원 타임카드 추적, 입장권

### 한눈에 살펴보는 특징 기능



# CODE READER™ 5000 SPECIFICATIONS

## 물리적 특성

CR5000 치수	5.95" H x 2.80" L x 3.55" W (151.14 mm H x 71.23 mm L x 90.30 mm W)
CR5000 중량	11.2 oz (318 g)
IP 등급	52

## 사용자 환경

작동 온도	-20° 내지 55° C / -4° 내지 131° F
보관 온도	-30° 내지 65° C / -22° 내지 150° F
습도	5% 내지 95% 비응축식
디코드 역량	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, Pharma-code, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN 스택형 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 전맹P등록상표형 2D: GoCode® (Additional License Required) 우편 코드: 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 광각
데이터 편집	JavaScript

## 성능 특성

시야	고밀도 필드: 수평 30° x 수직 20° 광각(광시야): 수평 50° x 수직 33.5°
초점	고밀도 필드: 120 mm 광각(광시야): 80 mm
센서	CMOS 1.2 메가픽셀 (1280 x 960) 무채색 색표
광학 해상도	고밀도 필드: 960 x 640 광각(광시야): 960 x 640
피치	± 65° (전방으로부터 후방까지)
스큐	± 60° 평행평면으로부터 심볼까지(나란히)
회전 허용한도	± 180°
기호 명암	15 % 최소 반사율 차이
타겟 빔	단일, 청색의 타겟팅 바
주변광에 영향을 받지 않는 면역성	태양광: 최고 9,000 ft-candles/96,890 럭스
충격	5' 높이에서 여러 차례 떨어뜨리는 충격에도 견딤(1.5 미터 높이에서 콘크리트 바닥으로)
전력요건	Reader @ 5vdc (mA): 평균유흥전류 = 150 mA, 최대유흥전류 = 350 mA, 지속적인 스캔 모드(100% 조명도) = 430 mA
메모리 용량	128MB 플래시 ROM, 32MB RAM
통신 인터페이스	RS232, USB 2.0(노브랜드 HID, HID 키보드, 가상 통신 포트)
무상품질보증	<a href="http://ko.codecorp.com/warranty">http://ko.codecorp.com/warranty</a>

## 부속장치

- 다양한 케이블 옵션 제공. 호환용 케이블 목록은 <http://ko.codecorp.com/cables.php>를 찾아 참고하십시오.



## 작업 범위

CR5000 성능

시험용 바코드	프레젠테이션(제공) 모드(기본설정)		핸드헬드(휴대) 모드	
	최소 인치 수 (mm)	최대 인치 수 (mm)	최소 인치 수 (mm)	최대 인치 수 (mm)
5.8mil PDF	0.4" (10 mm)	2.0" (50 mm)	0.4" (10 mm)	4" (100 mm)
6.3mil DM	0.4" (10 mm)	2.4" (60 mm)	0.4" (10 mm)	4.5" (115 mm)
6.7mil PDF	0.4" (10 mm)	2.6" (65 mm)	0.4" (10 mm)	4.5" (115 mm)
10mil DM	0.4" (10 mm)	3.5" (90 mm)	0.4" (10 mm)	5.5" (140 mm)
13mil UPC	0.4" (10 mm)	4.9" (125 mm)	0.4" (10 mm)	6.9" (175 mm)
15mil DM	0.4" (10 mm)	4.5" (115 mm)	0.4" (10 mm)	6.9" (175 mm)
20.8mil DM	0.4" (10 mm)	6.1" (155 mm)	0.4" (10 mm)	8.0" (205 mm)

주: 핸드헬드 작업 범위는 광각 및 고밀도 필드 모두의 조합이 됩니다. 표본 전체는 고밀도 바코드였으며, 10° 각도로 물리적 중앙선을 따라 읽었습니다. 기본설정의 AGC 설정 내용을 사용했습니다. 정확도= +/- 10%.

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

<http://ko.codecorp.com>