

CODE READER™ 900FD



특징 및 이점

- 1D 바코드 기호사용의 고속, 전방향 이미징 기능
- 라이선스 키의 구매를 통한 다중형 바코드 및 2D 바코드 판독기능으로의 고도화(업그레이드) 가능성
- 광역 이미지 센서
- 수동 또는 자동 트리거링
- LED 및 가청신호음을 통한 사용자 피드백
- 판독장치, 케이블 및 스탠드를 포함한 포괄형 키트
- 모바일 장치 화면에서의 바코드 판독기능
- Code사의 신속 연결차단용 Affinity® 케이블의 사용
- 전력소모 효율성
- IP54 하우징



유니버설(범용)
스탠드와 함께
제공됨

미래 경쟁력을 갖춘 투자.

CR900FD는 융통성 있는 디코딩(복호) 능력을 갖춘 영역 이미징 바코드 판독장치입니다. 결과는 어떻습니까? 발군의 기능을 자랑하며 1차원(1D) 바코드를 신속하게 판독하고 2차원(2D)의 단일 기호사용(symbology) 또는 2차원 기호사용 세트에 대한 판독을 위해 업그레이드할 수 있습니다. 그리고 라이선스 키를 구매함으로써 적당한 가격대로 현명하고 융통성 있게(선형 스캐너 가격 비교) 실행이 가능합니다.

CR900FD는 다재다능한 기능에만 그치지 않습니다.

자동감지 스탠드 모드를 통한 디자인에 따라, CR900FD는 스탠드 거치형으로부터 비거치형 판독 형태로 원만하게 전환되었습니다. 이 제품의 성능은 단일 라인 레이저 스캐너와 전방향 바코드 판독기능을 완비한 선형 이미저(1D 스캐너)를 능가합니다. 그리고 이의 특징은 다음 2가지의 피드백 표시기능(FBI)에 있습니다: LED 및 가청신호음으로서 사용자들은 항상 '판독 양호'상태의 여부를 인지하게 됩니다.

CR900FD의 융통성 있는 프로그래밍 기능을 이용하면 운전면허증 파싱 애플리케이션을 통해 충성도 높은 프로그램 양식의 덧붙이기 작업, 매장 내 신용거래신청 등을 비롯한 작업흐름의 속도를 제고하기 위한 기업 솔루션으로 빠르게 통합될 수 있습니다.

앞선 기능의 융통성 뛰어난 장치인 CR900FD는 귀사의 성장 중인 사업운영에 타의 추종을 불허하는 또 하나의 우군입니다.

애플리케이션

소매업종의 판매시점
정보관리(POS), 제조업종,
재공품, 문서처리

한눈에 살펴보는 기능



*라이선스 키의 구매에 따라

물리적 특성

CR900FD 치수	5.5" 높이 x 2.75" 길이 x 2.0" 폭 (140 mm 높이 x 70 mm 길이 x 50 mm 폭)
CR900FD 중량	3.9 온스 (110 g)
IP 등급	54

사용자 환경

작동온도	-20° ~ 55° C / -4° ~ 131° F
보관온도	-30° ~ 65° C / -22° ~ 150° F
습도	5% ~ 95% 비응축
디코딩 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)
이미지 출력 옵션	포맷: Bitmap 또는 PGM
필드 선택	광범위 필드
데이터 편집	JavaScript

작업범위

CR900FD 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: 샘플 일체는 고품질의 코드이며 실제 중앙선을 따라 10° 각도로 판독했습니다. 기본사항 AGC 설정을 사용했습니다.

성능 특징

시야	광범위 필드: 50° 수평 x 33.5° 수직
초점	약 100 mm
센서	CMOS 그레이 스케일(무채색 색표)
광학 해상도	광범위 필드: 960 x 640 픽셀
피치	± 65° (전면에서 후면으로)
스큐(비틀어짐)	± 60° 평행평면으로부터 기호까지(좌우로)
회전 허용한도	± 180°
기호 대비	15 % 최소 반사율 차이
목표조준광	단 하나의 청색 타게팅(목표선정) 바
환경광 면역성	태양광선: 최대 9,000 피트 축광/96,890 룩스
내충격성	6 피트 (1.8 미터) 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)
제품 보증 서비스	http://ko.codecorp.com/warranty

부속장치

- 다양한 케이블 옵션 제공함. 웹사이트 <http://ko.codecorp.com/cables.php>를 방문, 호환용 케이블 목록을 참고하시기 바랍니다
- 유니버설(범용) 스탠드



code[®]
REVOLUTIONIZING BARCODE READING

<http://ko.codecorp.com>