

CODE READER™ 3600



특징 및 이점

- 밝은 색상의 표시화면
- 손바닥(팜) 크기의 팜 및 휴대용 구성의 경량급 모델
- 내구성을 가진 신속분리형 충전식 배터리 카트리지
- 배터리 잔량측정계를 겸한 배터리 상태표시등 LED
- 진동, 가침음 및 LED를 통한 사용자 피드백
- 1D, 2D 및 우편용 바코드의 고속, 전방향성 판독
- 맞춤형 작업흐름 프로세스용의 다중 프로그램 변경식 버튼
- IP54 하우징으로 전자 및 광학기기를 확실하게 보호함
- 페이징 버튼은 리더의 위치추적(내장형 CodeXML® 모뎀 옵션을 탑재한 충전 스테이션에 한함) 기능을 지원함
- 모바일 장치에서 바코드를 판독함
- CortexRM® 원격관리 작동준비
- JavaScript를 이용한 강력한 데이터 관리능력

일거양득의 모바일 리더.

Code Reader™ 3600 (CR3600)은 Code사의 첨단제품군에 추가된 최신 제품입니다. 이 세련된 무선 스캐너는 사용자들이 수작업으로 실시간 입력할 수 있도록 하는 충전연색 화면과 키패드를 갖추고 있습니다. 화면에서는 세부적인 재고용 애플리케이션부터 이벤트 판매 및 관리에 이르는 스캐닝 정보를 즉각적인 가시성이 필요한 사용자들에게 모바일 솔루션을 제공하며, 이 장치는 각종 모바일 바코드의 요구사항을 처리합니다.

여러 가지 시나리오. 하나의 리더.

CR3600은 하나 이상의 작업흐름 공정을 일시에 수용할 능력을 가집니다. 다양한 애플리케이션을 생성시켜 리더로 로딩할 수 있으며, 버튼을 터치하는 것만으로도 접근, 이용이 가능합니다. 바코드를 단 1회 스캐닝을 함으로써, 사용자들은 동일한 데이터 세트를 복수의 애플리케이션으로 보낼 수 있기도 합니다. 이들 기능에 따라 작업흐름 프로세스의 능률화를 이루고, 궁극적으로는 수많은 스캐닝 장치들을 의존해야 할 필요성을 줄여 비용을 절감합니다.

맞춤 제작 및 통합의 용이성의 경우, Code사의 웹사이트로부터 다운로드가 가능한 소스 코드로 사전 설치된 복수의 애플리케이션 외에도 JavaScript 라이선스가 장치마다 포함되어 있습니다.

CR3600을 사용하면 모바일 시장의 업체들이 작업주문을 효과적으로 기록하고, 재고 및 송장의 추적, 및 검증을 위해 데이터를 즉시 판독할 수 있습니다. Bluetooth 기능성과 고성능 바코드 판독능력의 조합을 통해 CR3600을 첨단 바코드 판독 솔루션이 됩니다.



충전 스테이션이 있는 손바닥(팜) 크기의 휴대용 구성.

애플리케이션

공공안전분야, 이벤트 관리, 소매업종, 창고업종, 재고관리, 하역, 연령검증용

한눈에 살펴보는 기능



*USB 및 RS232 통신 모드는 CodeXML 모뎀을 통해 이용할 수 있습니다.

물리적 특성

팜 리더 치수	1.4" 높이 X 5.1" 길이 x 2.0" 폭 (36mm 높이 x 130mm 길이 x 51mm 폭)
핸들 리더 치수	5.6" 높이 x 5.1" 길이 x 2.0" 폭 (142mm 높이 x 130mm 길이 x 51mm 폭)
충전 스테이션 치수	2.4" 높이 x 4.5" 길이 x 3.3" 폭 (60mm 높이 x 115mm 길이 x 83mm 폭)
팜 리더 중량	5.5 온스 (155.9 g)
핸들 리더 중량	6.9 온스 (195.6 g)
배터리 중량	1.7 온스 (48 g)
내장형 모델 중량을 포함한 충전 스테이션 중량	4.3 온스 (121.9 g)
내장형 모델 중량을 제외한 충전 스테이션 중량	3.8 온스 (107.7 g)
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, Pharmacoode, 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, Maxi-code, 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
시간 스탬프	실시간 스탬프
데이터 편집	JavaScript

작업범위

CR3600 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	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°
기호 대비	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 @ 4.2vdc (mA): 일반 = 179 mA, 피크 = 331 mA, 유티 = 101 mA, 수면 = 25 mA 내장형 CodeXML® 모델을 탑재한 충전 스테이션: USB 최고충전속도 = 542 mA USB 세류충전속도 = 157 mA 외장형 CodeXML® M3 모델을 탑재한 충전 스테이션: USB 최고충전속도 = 495 mA USB 세류충전속도 = 123 mA
스캔 수	충전당 최대 30,000 스캔
메모리 용량	128MB 플래시 ROM, 32MB RAM
Bluetooth 모델	RS232, USB.2.0 (일반 HID, HID 키보드, 가상 통신 포트)
통신 인터페이스 작동 모드	Bluetooth (클래스 II)
보증 서비스	http://ko.codecorp.com/warranty

부속장치

- 리튬-이온 배터리
- 충전 스테이션
- 내장형 CodeXML® 모델을 탑재한 충전 스테이션
- CodeXML® M3 모델(외장형)
- CodeXML® 라우터 소프트웨어
- USB 충전 케이블, 미국, 유럽/남미, 영국 전원공급장치
- 가용한 여러 가지 케이블 옵션. 호환용 케이블 목록은 웹사이트 <http://ko.codecorp.com/cables.php>를 참고하시기 바랍니다.
- 소프트웨어 개발 키트(SDK)



code
ADVANCED BARCODE READERS

<http://ko.codecorp.com>