



모토로라 CS3000 시리즈

1D 레이저 스캔 장치



특징

유연한 모바일 1D 레이저 스캐너

두 가지 작동 모드를 지원하는 모바일 바코드 스캐너: 데이터를 호스트에 일괄 처리 방식으로 업로드하거나 스마트폰, PDA 및 랩탑에 대한 무선 Bluetooth 연결을 통해 호스트 애플리케이션으로 실시간 캡처 및 전송

긴 배터리 사용 시간

아울러 24시간 일괄 처리/12시간 Bluetooth 모드 배터리 수명이 지원되므로 한 번 충전으로 일과 시간 내내 충분히 스캔 작업을 수행할 수 있습니다

심플한 투 버튼 디자인

편안하고 손쉬운 사용: 거의 교육 없이 작동 가능

작고 가벼운 중량

포켓 또는 목 거치대에 딱 들어 맞는 작은 크기와 70g에 불과한 무게

호스트 장치와 손쉽게 통합

일괄 처리 USB 연결 또는 무선 Bluetooth 기능을 통해 거의 모든 호스트 장치와의 호환성을 지원

언제 어디서나 비용 효율적인 모바일 1D 레이저 스캔

모토로라 CS3000 시리즈는 기존 스캐너 장치의 이동성, 비용 또는 크기 문제를 해소한 혁신적 제품으로서, 1D 레이저 스캔 작업을 손쉽게 수행할 수 있도록 해 줍니다. 작은 크기의 이 장치는 가격이 저렴할 뿐 아니라 포켓 또는 거치대에 손쉽게 수납할 수 있습니다. CS3000은 바코드 일괄 처리 스캐닝을 위한 단독형 모드로 사용하기에 적합하며, CS3070은 일괄 처리 모드 뿐 아니라 스마트폰, 랩탑 등의 장치에 대한 무선 Bluetooth® 연결을 통해 호스트 애플리케이션에 대한 실시간 바코드 데이터 전송 기능을 지원합니다. 또한 데이터를 일괄 처리 모드에서 관리하기가 매우 용이합니다. 즉, 호스트에 연결만 되어 있으면 일괄 처리 데이터가 애플리케이션으로 자동 전송되도록 장치를 구성할 수 있습니다. 아울러 캡처된 스캔 데이터가 사용자 정의가 가능한 표준 ASCII 파일 유형으로 저장되기 때문에 주문 양식, 스프레드시트 및 재고 목록 작성 등을 위해 정보를 손쉽게 활용할 수 있습니다. 결과적으로 1D 스캐닝의 경제성이 한층 개선될 뿐 아니라 더 많은 비즈니스 프로세스를 간소화하고 오류를 방지하고 단순화할 수 있습니다.

사용자의 편안함과 사용 편의성을 보장해 주는 Motorola의 인체공학적인 캡처 기능

사용이 간편한 CS3000 시리즈는 거의 교육 없이도 작동할 수 있습니다. 아울러 매우 직관적이고 단순한 2버튼 인터페이스가 스캔 작업을 손쉽게 해 줍니다. 그 외에도, 손과 손가락이 가장 편안한 스캔 위치로

인도되도록 홈이 파여 있고 트리거 버튼이 연결 고무 재질로 만들어져 있어 대부분의 스캔 집약적 작업을 편안하게 처리할 수 있습니다.

기업용 수준의 용량, 신뢰성 및 총 소유 비용(TCO)

백만 개가 넘는 바코드를 캡처할 수 있을 정도로 큰 메모리 용량이 지원되므로 아무리 큰 일괄 처리 작업도 문제없이 수행할 수 있습니다. 또한 비휘발성 메모리에 일괄 처리 데이터가 안전하게 보존됩니다. 기업용 수준의 내구성을 바탕으로 낮은 TCO를 보장하는 이 제품은 IP40 포함, 1.2m/4ft. 낙하 사양 및 0.5m/1.64 ft. 높이에서의 500회 연속 낙하 사양에 기초한 높은 신뢰성의 작동 성능을 제공합니다. 아울러 24시간 일괄 처리/12시간 Bluetooth 모드 배터리 사용 주기가 지원되므로 한 번 충전으로 일과 시간 내내 충분히 스캔 작업을 수행할 수 있습니다.

등급 최고의 고성능 스캔

이 제품은 세계적으로 유명한 스캔 품질 및 신뢰성을 제공하는 모토로라의 SE955 스캔 엔진을 내장하고 있습니다. 또한 광범위한 작동 범위가 지원되므로 어떠한 조명 조건 하에서든 거의 접촉 지점에서부터 114.3cm/45in.까지의 거리에서 바코드를 캡처할 수 있을 만큼 탁월한 애플리케이션 유연성이 보장됩니다. 아울러 손상되었거나 품질이 불량한 바코드까지도 캡처할 수 있을 정도로 성능이 뛰어날 뿐 아니라 각 일괄 처리 스캔 작업마다 시간 스탬프를 자동적으로 첨부할 수 있는 비즈니스 인텔리전스 기능이 추가로 제공됩니다.

사양 시트

모토로라 CS3000 시리즈
1D 레이저 스캔 장치

512MB 비휘발성 메모리

백만 건이 넘는 스캔 데이터를 저장할 수 있는 용량 및 확실한 데이터 보존성: 거의 모든 일괄 처리 작업에 매우 적합

탁월한 스캐닝 성능

손쉽고 직관적인 사용 가리키고 클릭하는 것만으로 스캔이 완료되며, 더럽거나 손상되었거나 품질이 불량한 바코드까지 손쉽게 캡처

기업용 수준의 내구성:

1.2m/4ft. 낙하 사양,
0.5m/1.64ft 높이에서
250회 낙하(500회의 충격),
IP40 봉합

떨어뜨리거나 부딪힐 수밖에 없는 실제 사용 환경에서 안정적인 작동을 보장

분야

공급망

배송 입증(PoD), 고객 관리 재고(CMI)

시설 관리

경사 자산 추적

Field Sales

상품화 고객 관리, 배송

소매

재고 선물 등록

두 가지의 유연한 작동 모드(일괄 처리 및 실시간)를 이용해 워크플로를 자동화

일괄 처리 모드에서 이 포켓형 장치는 보안 요원과 경비 직원이 출입문 및 기타 장소의 바코드를 스캔하고 교대 시간 종료 시 시간 및 날짜 스탬프 데이터를 업로드하여 정확한 활동 종료 사실을 문서화할 수 있는 기능을 제공합니다. 또한 CS3000 시리즈는 제조업체 및 대리점에 고객에게 CS3000을 지급하고 사용 시점에 재고를 스캔하도록 함으로써 소비 현장과 연동하여 주문 프로세스를 효과적으로 자동화하는 등 기업 외부에서도 널리 활용됩니다.

한편, Bluetooth를 지원하는 CS3070은 거의 모든 기존의 스마트폰과 동기화되며, 따라서 운전 기사가 운송 중이거나 매장에 진입된 품목을 스캔하는 것만으로 배송 및 주문 프로세스 자동화 및 오류 방지 기능을 실시간으로 구현할 수 있습니다.

조직 차원의 CS3000 시리즈 활용 방법에 대한 자세한 내용은 www.motorola.com/CS3000 사이트를 방문하거나

www.motorola.com/enterprisemobility/contactus에 있는 국제 전화 번호부를 이용하여 문의해 주십시오.

CS3000 시리즈 사양

물리적 특성	
치수:	8.65cm L x 4.95cm W x 2.2cm H 3.41 in. L x 1.95 in. W x 0.87 in. H
무게:	배터리 포함: 70g
스캔 엔진:	SE955 레이저, 싱글 라인 레이저
메모리:	512MB 플래시
메모리 용량:	1백만 바코드 이상(시간 날짜 스탬프가 포함된 UPC)
LED:	스캔 LED(녹색, 빨간색 및 황색) 및 Bluetooth® LED(파란색)
버튼:	스캔, 스캔 삭제(일괄 처리 모드만 해당), Bluetooth 지원(RF 스캐너만 해당)
작동 모드	
일괄 처리:	스캔 작업 시 시간/날짜 스탬프 기록 옵션
Bluetooth 열기:	실시간 무선 데이터 전송
배터리	
배터리:	780mAh 리튬이온
충전 시간:	3시간
배터리 수명:	일괄 처리 - 24시간 사용 또는 8,500회 스캔(완전 충전 시 분당 6회 스캔) 대기 - 3개월 Bluetooth - 12시간 사용 또는 4,250회 스캔(완전 충전 시 분당 6회 스캔)
전력 소비:	5V, 최대 500mA(충전 중)
성능 특성	
디코딩 기능:	1D 기호
지원 인터페이스:	USB(미니 잭): CS3000 및 CS3070 Bluetooth: CS3070
실시간 시계:	스캔되는 각 바코드에 날짜/시간 스탬프 기록 가능(일괄 처리 모드 작동 시)
일괄 통신:	USB 2.0

무선 디지털 스캐너	
Bluetooth 무선:	Bluetooth, Class 2, 버전 2.1 + EDR(Enhanced Data Rate)
Bluetooth 범위:	10m/30ft.
Bluetooth 프로파일:	HID 키보드 웨지 및 직렬 포트 프로파일(SPP)
사용 환경	
낙하 사양:	작동 온도 범위에서 리놀륨 타일이 깔린 콘크리트 바닥에 1.21m/4ft 높이로 6회 낙하 및 측면당 6회 낙하
충격 사양:	250주기 @ 0.5m(1.64ft)(500회 낙하)
작동 온도:	0° - 40°C(32° - 104°F)
보관 온도:	-40° - 70°C(-40° - 158°F)
외부 봉합:	IP40
습도:	10 ~ 95%(non-condensing)
규정	
레이저 안전:	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC:	CS3000: FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, EN 55022, EN 55024 CS3070: FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
무선:	CS3070: EN 300 328
전기 안전:	UL 60950-1, C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
환경:	RoHS Directive 2002/95/EEC
보증	
12개월 동안 제품 제작 과정이나 자재에 결함이 있으면 보증 받을 수 있습니다.	
서비스	
Service from the Start Advance Exchange Support	



MOTOROLA

motorola.com

부품 번호 SS-CS3000. 미국에서 인쇄됨 05/10. MOTOROLA 및 M 로고와 SYMBOL 및 SYMBOL 로고는 미국 특허청의 등록 상표입니다. 기타 모든 제품 또는 서비스 이름은 각 해당 소유주의 자산입니다. ©2010 Motorola, Inc. All rights reserved. 해당 국가의 시스템, 제품 또는 서비스의 이용 가능성 및 사양 정보는 현지 Motorola 지사 또는 협력업체에 문의하십시오. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.