

MX-1000 시리즈 모바일 단말기

MX-1000 시리즈 모바일 단말기는 최신 스마트폰을 산업용 바코드 판독 및 애플리케이션에 활용할 수 있도록 합니다. MX 플랫폼은 내구성이 강화된 휴대형 기기입니다. 유연하게 설계되어 기 출시되었거나 앞으로 출시될 스마트폰을 활용할 수 있고, 극심한 환경에서도 견딜 수 있도록 내구성이 강화된 하우징으로 성능을 강화시켰습니다. MX-1000 및 MX-1100은 특허 받은 최고 수준의 1DMax® 및 2DMax® 바코드 판독 알고리즘이 적용되어 1D, 2D 코드는 물론 가장 난이도 높은 부품 직접 표시(DPM) 코드에 대해 가장 빠른 판독 성능을 제공합니다. 어떠한 곳에서든 모바일 기기를 활용할 수 있습니다.



▶ 내구성 강화

MX-1000 시리즈는 모든 스마트폰이 가장 가혹한 환경에서도 난제를 해결할 수 있도록 설계되었습니다. 산업용 등급으로 내구성을 강화한 하우징은 콘크리트 위 2미터 높이에서 낙하 50회까지 견딜 수 있습니다. 이 제품은 IP-65 방수/방진이 적용되고 자기 유도 방식 무선 충전이 지원되기 때문에 노출된 전극으로 인한 마모나 고장이 발생하지 않습니다.

▶ 모듈형 설계

MX 플랫폼은 미래에도 사용 가능하며 다양한 Android® 및 iOS® 스마트폰을 지원합니다. 스마트폰을 수리해야 하거나 업그레이드해야 할 경우 상단 커버 키트만 교체하면 됩니다. 모듈형 설계 적용을 통해 합리적인 투자로 항상 최신 기술을 이용할 수 있습니다. 피스톨 그립 액세서리는 MX-1000 시리즈의 배터리 용량을 두 배로 제공하여, 스캔 엔진과 모바일 기기 모두에 전력을 제공합니다.



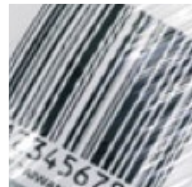
▶ 스마트한 기계

MX-1000 및 MX-1100 모바일 단말기에는 세계 최고 수준의 바코드 판독 알고리즘이 적용됩니다. 1D 및 2D 레이블 기반 코드는 물론, 난이도가 높은 2D DPM 코드도 쉽고 빠르게 판독 가능합니다. MX-1000 시리즈는 3G, 4G, 4G LTE, Wi-Fi, 블루투스를 포함하여 모바일 기기가 지원하는 최신 통신 기술을 지원합니다.

검증된 성능

MX-1000 및 MX-1100 모바일 단말기는 안정적이고 강력한 1D 및 2D 바코드 판독 기술이 필요한 모든 산업 환경 내 애플리케이션에 이상적입니다.

- 운송업체
- 현장 서비스
- 택배
- 운송
- 물류
- 유틸리티
- 통신
- 케이블 회사
- 제약 산업
- 담배
- 자동차
- 제조



액세서리

MX-1000 시리즈에서는 충전 및 관리에 관련된 다양한 액세서리를 선택할 수 있습니다.



튼튼한 벨트 가방은 모든 크기의 벨트에 편리하고 쉽게 부착 가능하며 산업용 재질로 제작되어 매일 사용이 가능합니다.

편리한 촬영과 즉각적인 바코드 판독을 위한 피스톨 손잡이가 제공됩니다. 이 핸들에는 전원 용량을 두 배로 증가시키는 보조 배터리가 포함됩니다.



무선 충전 스테이션은 연결 불량으로 인한 충전 장애를 방지하며 6시간 이내 완전 충전이 가능합니다.

보조 배터리는 4시간 이내 완전 충전이 가능합니다.

MX-1000 시리즈 사양

크기	208.6 mm x 88.9 mm x 42.1 mm
무게	510 g (피스톨 그립형 적용 시 675 g)
작동 온도	0 °C ~ 40 °C(32 °F ~ 104 °F)
보관 온도	-40 °C ~ 60 °C(-40 °F ~ 140 °F)
최대 습도	95%(비응축)
재질	폴리카보네이트 오버몰드 하우징
이미저	752 x 480 글로벌 셔터 센서
조준	녹색 LED
상태 출력	LED, 신호 출력 장치 및 진동
통신	스캔 엔진은 USB 포트를 통해서 모바일 기기와 통신. 모바일 기기는 모델에 따라 Wi-Fi, Bluetooth, 셀룰러 망, 기타 수단을 통해 통신
지원되는 기기	Samsung® Galaxy® S6, S7, S8, S9, S10e, and J3 (J320, J327, J330, J337), Nokia 4.2, Apple® iPhone® 5/5S, SE, 6/6S, 7, 8, X, XS, 11 Pro, iPod® 6세대, 7세대
기호	1D: UPC/EAN/JAN, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, Code 93, Pharmacode, GS1 DataBar, PDF417, Micro PDF417 2D: Data Matrix, QR Code, MicroQR Code, DotCode, 우편번호
조명	통합 LED 조명
베이스 스테이션 전원 공급 요구 사항	24 V, 13 W 최대 LPS 또는 NEC 클래스 2 전원 공급장치
배터리(벽돌형)	3.7 V, 3070 mAh 리튬폴리머
배터리 (피스톨 그립형)	3.7 V, 3100 mAh 리튬이온
환경	RoHS 지침 2002/98/EEC 준수
전기 규정 EMI/RFI	CB 인증: IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA C2.2 No. 60950-1-07 FCC 47 CFR Part 15 Subpart B, CE, ICES-003, KCC
데이터 유효성 검증	US DoD UID 가이드라인, GS-1, ISO15434 및 ISO15418
트리거	왼손 잡이 및 오른손 잡이용 버튼, 피스톨 그립형, 터치스크린 소프트웨어
IP 등급	IP65

* MX-1000 관련 수치. 모바일 기기별로 최대 온도가 다릅니다.

MX-1000 시리즈 스캔 도표

	MX-1000	MX-1100
5mil 1D 코드	최대 125 mm	최대 165 mm
10mil 1D 코드	최대 200 mm	최대 280 mm
20mil 1D 코드	최대 280 mm	최대 510 mm
10mil 2D 코드	최대 125 mm	최대 152 mm
20mil 2D 코드	최대 200 mm	최대 355 mm

COGNEX

최적의 품질을 구현하고, 비용 절감 및 이력관리를 실현하기 위해 전세계의 기업들이 코그넥스 비전 및 바코드 판독 솔루션을 적용하고 있습니다.

기업 본부 One Vision Drive Natick, MA 01760 USA | 지역 세일즈 사무실은 www.cognex.com/sales에서 확인하십시오

www.cognex.com

© Copyright 2020, Cognex Corporation. 이 문서의 모든 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. Cognex, Cognex 로고 및 Cognex.com 1DMax, 2DMax는 Cognex Corporation의 등록 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유권자의 자산입니다. 문서 No. MX1000-DS-04-2020-EN