

MX-1502 UV 비전 기반 모바일 터미널

여러 산업 분야에서 구성 요소 추적 및 품질 관리를 위해서 육안으로 인지할 수 없는 은닉형 표식을 사용하고 있습니다. 자외선(UV) 코드는 UV 기반 잉크를 사용해서 인쇄되며 UV 광원이 적용될 때 사람의 육안으로 인지할 수 없습니다. QA 결과나 시리얼 번호를 포함하는 작은 UV 코드는 디자인에 부정적인 영향을 주지 않고 제품에 인쇄할 수 있습니다. 자동차 경고 레이블에 인쇄된 리콜을 위해 필요한 정보, 공급망 상에서의 추적을 위한 의약품 정보, 진품 확인을 위한 하이엔드 특별 제품의 표시 등, UV 코드는 추적과 확인을 위한 새로운 도구로 널리 활용되고 있습니다.



MX-1502 UV 비전 지원 모바일 단말기는 산업용 바코드 판독 및 애플리케이션을 위해 최신 모바일 기기 기술을 활용할 수 있도록 해 드립니다. UV 조명 모듈과 렌즈 필터를 이용하는 MX-1502 UV는 Cognex의 고성능 디코딩 알고리즘을 이용해서 육안 인지가 불가능한 코드에 조명을 적용하고 신속하게 디코딩합니다.



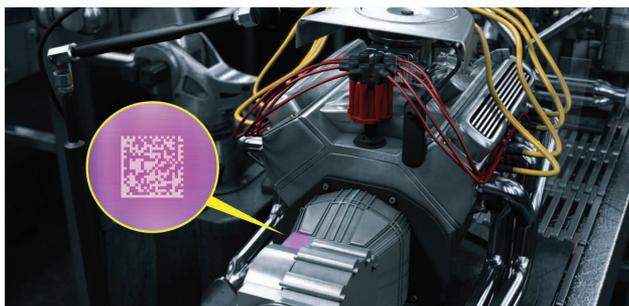
> 내구성 강화

MX-1502의 설계는 모든 모바일 기기들이 가장 가혹한 환경에서의 난제들을 해결할 수 있도록 지원합니다. IP65 등급 하우징은 가장 가혹한 환경도 견디며 무선 유도 충전 방식으로 마모되거나 고장의 원인이 되는 전기 접촉점 노출을 제거했습니다.



> 모듈형

MX 플랫폼은 미래에도 사용 가능하며 다양한 Android® 및 iOS® 스마트폰을 사용할 수 있습니다. 기기를 수리해야 하거나 업그레이드해야 할 경우 MX-1502를 지원 가능한 모바일 기기에 설치하기 위한 상단 커버 키트만 교체하면 됩니다. 모듈형 설계가 적용되기 때문에 기존 투자를 보호하고 항상 최신 기술을 이용할 수 있습니다.



> 스마트

MX-1502 UV에는 UV 잉크로 인쇄된 1D 및 2D 레이블 기반 또는 직접 부품 마크 코드를 판독하는 바코드 판독 알고리즘이 적용됩니다. 이 제품은 3G, 4G, 4G LTE, Wi-Fi, 블루투스를 포함해서 모바일 기기가 지원하는 최신 통신 기술을 활용합니다.

액세서리

MX-1502전용 충전과 관리에 관련된 다양한 액세서리를 선택할 수 있습니다.



벨트 고정 장치

편안하고 쉽게 모든 크기의 벨트에 부착 가능하며 매일 사용할 경우를 대비하여 산업용 재질로 제작되었습니다.

피스톨 그립형 손잡이

편리하게 촬영할 수 있는 '포인트 앤 샷' 바코드 판독을 위해 제공됩니다. 이 핸들에는 MX-1502 전원 용량을 두 배로 증가시키는 보조 배터리가 포함됩니다.



USB Type C 배터리 커버

무선 충전기를 사용할 수 없을 경우나 차량 내에 있을 때, USB-C 케이블로 MX-1502를 충전할 수 있습니다.

핸드 스트랩

백패널에 부착 가능하기 때문에 다른 작업에 손을 사용할 수 있으며 편안하고 안전하게 이용 가능합니다. 오른손용 및 왼손용으로 조정 가능합니다.



무선 충전 스테이션

연결 불량으로 인한 충전 오류를 방지하고 완전 충전을 보장합니다. 보조 배터리는 4 시간 이내 완전 충전이 가능합니다.



제품 사양

크기	208.6 mm x 88.9 mm x 42.1 mm (8.21 in x 3.5 in x 1.66 in)
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
영상 장치	1.2MP 글로벌 셔터 센서
조준	녹색 LED, 적색 레이저(모델에 따라 다름)
상태 출력	LED, 신호 출력 장치 및 진동
통신	스캔 엔진은 USB/라이트닝 포트를 통해서 모바일 기기와 통신 모바일 기기는 모델에 따라 Wi-Fi, Bluetooth, 셀룰러 망, 기타 수단을 통해 통신
지원되는 기기	Samsung® Galaxy® S4, S5, S6, S7, S8, S9, J3, and A3, Apple® iPhone® SE, 5/5S, 6/6S, 7, 8, iPod® 5 + 6세대
기호	1D: UPC/EAN/JAN, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, Code 93, Pharmacode, GS1 DataBar, PDF417, Micro PDF417 2D: DataMatrix, QR Code, MicroQR 코드, DotCode, 우편 번호
조명	통합형 UV LED 조명(365 nm)
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 2011/65/EU 준수
전기 EMI/RFI 규정	CB 인증: IEC 60950-1, FCC 47 CFR Part 15 Subpart B, ICES-003, CE, KCC
데이터 유효성 검증	US DoD UID 가이드라인, GS-1, ISO15434 및 ISO15418
트리거	왼손 잡이 및 오른손 잡이용 버튼, 피스톨 그립형, 터치스크린 소프트웨어

COGNEX

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

코그넥스 코리아 서울시 송파구 법원로 135 대명타워 5층

지역 사무실

미주 지역

북미 +1 844-999-2469
브라질 +55 (11) 2626 7301
멕시코 +01 800 733 4116

유럽

오스트리아 +49 721 958 8052
벨기에 +32 289 370 75
프랑스 +33 1 7654 9318
독일 +49 721 958 8052

헝가리 +36 800 80291
아일랜드 +44 121 29 65 163
이탈리아 +39 02 3057 8196
네덜란드 +31 207 941 398
폴란드 +48 717 121 086
스페인 +34 93 299 28 14
스웨덴 +46 21 14 55 88
스위스 +41 445 788 877
터키 +90 216 900 1696
영국 +44 121 29 65 163

아시아

중국 +86 21 6208 1133
인도 +9120 4014 7840
일본 +81 3 5977 5400
한국 +82 2 6410 8587
말레이시아 +6019 916 5532
싱가포르 +65 632 55 700
대만 +886 3 578 0060
태국 +66 88 7978924
베트남 +84 2444 583358

© Copyright 2019, Cognex Corporation. 이 문서의 모든 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. Cognex는 Cognex Corporation의 등록 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유권자의 자산입니다. 문서 No. MX-1502UVDS-02-2019-EN

www.cognex.com