

DATAMAN 8072ER 휴대형 바코드 리더기

물류 애플리케이션을 위한 원거리 바코드 리더기

DataMan® 8072 원거리(ER) 휴대형 바코드 리더기는 물류 및 보관 애플리케이션을 위해 고안되었으며 최대 8m 떨어진 곳에서도 1D 및 2D 라벨 기반 바코드를 안정적으로 판독합니다. 이 리더기에는 특허받은 최신 알고리즘, 리퀴드 렌즈 기술, 고출력 LED 조명과 효과적인 원거리 스캔을 위한 레이저 조준기가 탑재되어 있습니다.

특허받은 알고리즘으로 강력한 바코드 판독 성능 제공

DataMan 8072ER 휴대형 바코드 리더기는 가장 까다로운 물류 환경에서 라벨 기반 바코드를 판독할 수 있도록 강력한 알고리즘과 기술로 최적화되어 있습니다.

- 1DMax™ 및 Hotbars®는 전방향 바코드 판독에 최적화된 1D 바코드 알고리즘이며, 디코딩 속도가 일반 바코드 리더기의 최대 10배에 달합니다.
- 2DMax® 및 PowerGrid®는 심하게 손상된 2D 코드를 판독하거나 코드의 파인더나 클러킹 패턴 또는 여백 영역이 완전히 제거된 코드라 할지라도 판독 가능한 획기적인 2D 디코딩 알고리즘입니다.

물류 애플리케이션에 적합한 혁신적인 설계

DataMan 8072ER은 최대 8M(26ft) 떨어진 곳의 코드를 판독하므로 높은 선반의 팔레트 라벨이나 창고 천장에 걸려 있는 슬랩을 스캔하는 데 적합합니다. 이 바코드 리더기에는 해상도 및 이미지 형성 개선을 위한 1.2메가픽셀 이미지 센서가 포함되어 있습니다. 또한 DataMan 8072ER에는 작동 거리의 변화에 빠르게 적응하여 탁월한 심도를 제공하는 리퀴드 렌즈(자동 초점) 기술도 탑재되어 있습니다. 기존 줌 렌즈와 달리 리퀴드 렌즈에는 마모되거나 오작동하는 무빙 파트가 없습니다.



강력한 성능, 모듈식 통신, 높은 편의성

현장에서 교체 가능한 통신 모듈을 지원하여, 공장 네트워크 통신 방식이 변해도 모듈 변경만으로 네트워크에 원활하게 연결됩니다. DataMan 8072ER 휴대형 바코드 리더기에는 유선 RS-232 USB 및 이더넷 옵션은 물론 무선 블루투스 옵션도 사용할 수 있습니다.

사양

알고리즘/기술	1DMax, Hotbars, 2DMax, PowerGrid
기호	1-D: UPC/EAN/JAN, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, Code 93, Pharmacode, POSTNET, PLANET Code, GS1 Databar, IMB, Postal 2-D: Data Matrix, QR, MicroQR, PDF417, MaxiCode, Aztec, Micro PDF41
이미지 센서	1.2MP
렌즈 유형	리퀴드 렌즈
트리거	수동 트리거
조준기	레이저
상태 출력	LED, 신호음 및 진동
조명	고출력 LED 2개(원거리 스캔), LED 1개(근거리 스캔)
통신	시리얼 모듈: RS-232, USB 이더넷 모듈: TCP/IP, FTP, 산업 프로토콜: EtherNet/IP™, PROFINET, MC 프로토콜, Modbus TCP 지능 기반 스테이션: RS-232, USB, 이더넷, 산업 프로토콜 산업용 블루투스 기반 스테이션과 통신할 수 있는 블루투스 모듈
전원 전압	시리얼/USB: 5V-6V DC, 5.0W 최대 LPS 또는 NEC Class 2 전력 공급 이더넷: PoE Class 2 전력 공급 블루투스: 3.7V, 3100mAh 리튬 이온 배터리
소재	폴리카보네이트 하우징(오버몰드)
무게	254g
크기	210mm x 115mm x 85mm
작동 온도	0~40°C(32~104°F)
보관 온도	-40~60°C(-40~140°F)
최대 습도	95%(비응축)
보호등급	IP65
낙하 테스트	2m에서 50회 낙하
RoHS 준수	2011/65/EU

COGNEX

최적의 품질을 구현하고 비용 절감 및 이력관리를 실현하기 위해 전 세계의 기업들이 코그넥스의 비전 및 바코드 판독 솔루션을 활용하고 있습니다.

코그넥스 본사 One Vision Drive Natick, MA 01760 USA

지역 세일즈 사무소

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
대한민국 +82 2 539 9980
말레이시아 +6019 916 5532
싱가포르 +65 632 55 700
대만 +886 3 578 0060
태국 +66 88 7978924
베트남 +84 2444 583358

코그넥스 코리아

서울 본사: 서울시 송파구 법원로 135, 문정동, 대명타워 5층 (05836)
부산 지사: 부산시 부산진구 중앙대로 102, 팬오션빌딩 7층 725호 (48938)

Tel. 02-539-9980
info.kr@cognex.com
www.cognex.co.kr