

▶ 고속 1-D/2-D 휴대형 바코드 판독 장비

DataMan 8050 바코드 판독 장비는 경량의 새로운 산업용 휴대형 플랫폼에 특허를 취득한 Cognex의 알고리즘을 도입한 제품입니다. DataMan 8050은 손상되고 번졌거나 굵히고 잘못 표시된 경우라도 매우 빠른 속도로 1-D 및 2-D 바코드를 판독할 수 있습니다. 뿐만 아니라 경제적인 가격대를 자랑합니다.

▶ 필요에 맞게 손쉽게 변형이 가능한 모듈식 설계

현장에서 교체 가능한 통신 모듈을 통해 한 대의 판독 장비를 특정 통신 필요를 충족하도록 구성할 수 있습니다. 유/무선 모듈 모두 제공합니다.

▶ 견고한 산업용 설계

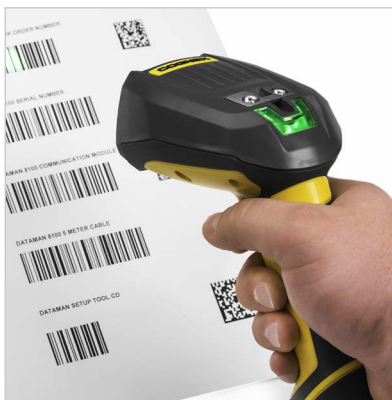
DataMan 8050 바코드 판독 장비는 가장 혹독한 환경을 견딜 수 있도록 구성되었습니다. 그 밖의 산업용 설계에 적합한 특징으로는 쉬운 리트랙터 장착을 위한 랜야드 후크, 명확한 목표 확보를 위한 선명한 중앙식 조준기, 작업자에게 피드백을 제공하는 큰 소리의 비퍼와 표시등 등이 있습니다.



DataMan 8050 판독 장비에는 세계 최고로 꼽히는 Cognex의 바코드 판독 알고리즘이 탑재되어 있고, 혹독한 공장의 조건을 견딜 수 있도록 튼튼한 내구성으로 설계되었습니다. 업계 최고의 알고리즘은 판독하기 가장 까다로운 바코드조차 쉽고 빠르게 디코딩할 수 있습니다. 또한 유연한 모듈식 설계 덕분에 DataMan 8050 판독 장비는 빠르게 변화하는 통신 필요를 거뜬히 충족할 수 있습니다.

검증된 성능

DataMan 8050 판독 장비는 우수한 바코드 기술과 믿을 수 있는 판독 성능을 필요로 하는 모든 제조 환경의 애플리케이션에 사용하기 적합합니다.



- 자동차 차체 및 어셈블리
- 전자제품 제조
- 입고 검사
- 선적
- 자동차 키팅(kitting)
- 항공 우주
- 포장
- 입고

고속 1-D/2-D 판독 성능

- 특허를 취득한 Cognex 알고리즘인 1DMax+(HOTBARS™ 지원) 덕분에 DataMan 8050 바코드 판독 장비는 보다 다양한 각도와 어떤 방향에서든 판독하기 가장 까다로운 1-D 바코드도 쉽고 빠르게 디코딩할 수 있습니다.
- 업계 최고의 2-D 알고리즘은 손상되고 장애물이 있거나 원근 왜곡이 있는 경우라도 다양한 2-D 기호를 판독할 수 있습니다. 지원되는 2-D 기호는 다음과 같습니다: DataMatrix, QR, PDF417, MaxiCode 및 Aztec.
- 업계 최고의 판독 성능은 8050이 손상된 코드, 포장용 랩이 감싸진 코드, 직접 잉크젯, 저대비, 인쇄 불량, 굵힘, 장애물, 고르지 않고 찢겨거나 작고 번진 바코드를 거뜬히 판독할 수 있음을 뜻합니다.

Cognex® DataMan 8000 판독 장비는 산업용 바코드 판독 분야에 있어 새로운 성능 표준을 정립합니다. 업계를 선도하는 이러한 판독기에는 산업용 휴대용 스캐너 기능에 있어 업계 최초의 여러 기능이 도입되었습니다. DataMan 8050X, 8100, 8500 휴대형 ID 판독 장비에 대한 자세한 내용은 www.cognex.com/dataman을 참조하십시오.

쉽고 유연한 통합

- 직관적인 빠른 설치 시트: 사용자가 다양한 일반적인 애플리케이션에 맞게 통신 및 데이터 서식 설정을 구성할 수 있습니다.
- 사용자 지정 설치 시트를 설치 툴 내에서 인쇄할 수 있습니다.
- DataMan 설치 툴 소프트웨어: 이미지 보기, 전체 툴 세트, Java 스크립팅, PERL 스크립팅 및 다양한 고급 데이터 서식 옵션이 제공됩니다.



제품 사양

| | |
|----------------|--|
| 크기 | 210 mm x 115 mm x 85 mm |
| 무게 | 유선: 0.615 lbs./279 g 무선: 0.728 lbs./330 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) |
| 재료 | 폴리카보네이트 오버몰드 하우징 |
| 영상 장치 | 752 x 480 글로벌 셔터 센서 |
| 조준 | 중앙 녹색 LED 조준기 |
| 상태 출력 | LED 및 비퍼 |
| 통신 | 직렬 모듈: RS-232, USB-CDC 및 USB-HID 키보드 출력 Bluetooth 지능형 베이스 스테이션: RS-232, USB-CDC 및 USB-HID 키보드 출력 |
| 기호 | 1-D: UPC/EAN/JAN; Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, Code 93, GS1 Databar, PDF417, Micro PDF417 2-D: Data Matrix, QR, MicroQR, Aztec, MaxiCode |
| 조명 | 통합 LED(니어/파 광학 장치 포함) |
| 전원 공급 요구 사항 | 5V-6V DC, 2.5W LPS 또는 NEC 클래스 2 전원 공급장치 지능형 베이스 스테이션: 24V DC |
| 환경 | RoHS 지침 2002/98/EEC 준수 |
| 규정 | 전기 EMI/RFI |
| 데이터 유효성 검사 | US DoD UID 가이드라인, GS-1, ISO15434 및 ISO15418 |
| 운영 체제 | Microsoft® Windows® XP, Windows 7 및 Windows 8 |

스캔 차트

| 유형 | 심도 |
|---------------|----------|
| 7 mil 2-D 코드 | 최대 40 mm |
| 10 mil 2-D 코드 | 최대 80 mm |
| Code39 6 mil | 최대 90 mm |

미주 지역

| | |
|-----------|------------------|
| 미국(동부) | +1 508 650 3000 |
| 미국(서부) | +1 650 969 8412 |
| 미국(남부) | +1 615 844 6158 |
| 미국, 디트로이트 | +1 248 668 5100 |
| 미국, 시카고 | +1 630 649 6300 |
| 캐나다 | +1 905 634 2726 |
| 멕시코 | +52 81 5030 7258 |
| 중미 | +52 81 5030 7258 |
| 남미 | +1 909 247 0445 |
| 브라질 | +55 47 8804 0140 |

유럽

| | |
|-------|------------------|
| 오스트리아 | +43 1 23060 3430 |
| 벨기에 | +32 2 8080 692 |
| 프랑스 | +33 1 4777 1550 |
| 독일 | +49 721 6639 0 |
| 헝가리 | +36 1 501 0650 |
| 아일랜드 | +353 1 825 4420 |
| 이탈리아 | +39 02 6747 1200 |
| 네덜란드 | +31 208 080 377 |
| 폴란드 | +48 71 776 0752 |
| 스페인 | +34 93 445 67 78 |
| 스웨덴 | +46 21 14 55 88 |

스위스

| | |
|----|------------------|
| 터키 | +41 71 313 06 05 |
| 영국 | +90 212 306 3120 |
| | +44 1327 856 040 |

아시아

| | |
|------|------------------|
| 중국 | +86 21 5050 9922 |
| 인도 | +9120 4014 7840 |
| 일본 | +81 3 5977 5400 |
| 한국 | +82 2 539 9047 |
| 싱가포르 | +65 632 55 700 |
| 대만 | +886 3 578 0060 |