COGNEX

DATAMAN 70 시리즈 바코드 리더기

DataMan® 70은 콤팩트한 고정형 리더기로 1D 및 2D 라벨 기반 코드에서 최고의 판독률을 제공합니다. 고급 이미지 형성 기능과 작은 크기로 DataMan 70은 저속 이동 또는 고속의 제조 및 물류 애플리케이션에 이상적인 솔루션입니다.

1D 및 2D 코드를 안정적으로 판독

DataMan 70에는 고성능 1DMax®와 Hotbars®, IDQuick®가 탑재되어 있어 대비 변동, 흐림, 손상, 해상도, 여백(Quiet Zone) 위반, 원근 왜곡이 있는 라벨 기반 1D 및 2D 바코드를 안정적으로 판독합니다.

소규모 애플리케이션 공간에 적합

DataMan 70은 손바닥 안에 쏙 들어갈 정도로 작습니다. 콤팩트한 디자인과 유연성 덕분에 장비를 재설계하지 않아도 되며 거울이 있는 복잡한 광학 경로가 필요 없습니다.

고급 이미지 형성

유연한 구성 옵션과 강력한 LED 그리고 광학장치가 균등한 조명과 고대비 이미지를 생성하므로 근거리와 원거리에서 코드 판독이 가능하고 피사계 심도가 깊으며 저속 이동 또는 고속 애플리케이션에 활용할 수 있습니다.

한 눈에 기능 보기

- IDQuick 알고리즘이 내장된 1DMax는 1-D 및 2-D 라벨 기반 바코드를 빠르고 안정적으로 판독합니다.
- 강력한 4개의 LED로 원거리 작업이 가능하며 피사계 심도가 깊습니다.
- USB-C 포트를 직선형 또는 직각형 케이블에 연결하여 유연하게 구성할 수 있습니다.
- ESD 안전 전면 커버가 있어 전자 부품과 장비를 손상시켜 비용 소모를 유발하는 정전기 방전이 방지됩니다.

사양

모델	70 S	70 L	70 QL	70 Q	72S	72 L	72 QL	72 Q
1D 및 스택형 코드	●	●	●	●	●	●	●	●
전방향 1D 코드	●		●	●	●		●	●
라벨 기반 2D 코드	●			●	●			●
알고리즘	1DMax HotBars IDQuick	1DMax HotBars		1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars		1DMax HotBars IDQuick
이미지 해상도	752 x 480 글로벌 셔터				1280 x 960 글로벌 셔터			
이미지 센서	1/3" CMOS							
수집	2fps	60fps			2fps	60fps		
최대 디코딩 속도	2/초	45/초			2/초	45/초		
조준기	2개의 초록색 LED							
렌즈 옵션	6.2mm, f 7.0, 3 포지션 렌즈, 표준 거리 또는 원거리 범위 초점 설정 또는 16mm, f 7.0 수동 초점 렌즈							
조명	독립적으로 제어되는 4개의 빨간색 LED(6.2mm 렌즈) 또는 4개의 고출력 LED(16mm 렌즈만)							
개별 I/O	USB: 해당 사항 없음 옵션 직렬 액세서리 케이블(1IN(트리거만)/1OUT 허용)							
상태 출력	리더기의 상태 LED에 표시됨: 초록색(판독 양호) 또는 빨간색(판독 불량)							
전력	5 VDC–24 VDC 또는 USB 버스로 구동, 2.5W							
통신	통합형 USB-C(RS-232와 액세서리 케이블) 또는 통신 모듈이 포함된 산업용 이더넷 프로토콜							
소재	플라스틱(폴리카보네이트)							
크기	42.4mm x 22.2mm x 38.7mm							
무게	42g(케이블 제외)							
작동 온도	0°C~40°C							
보관 온도	-10°C~60°C							
습도	<95%(비응축)							
보호	IP65							
RoHS 인증	가능							
승인(CE, Safety, FCC)	가능							
운영 체제	Windows® 7 및 10							

© Copyright 2025, Cognex Corporation. 본 문서의 모든 정보는 통보 없이 변경될 수 있습니다. All Rights Reserved. Cognex, DataMan, 1DMax, 2DMax 및 Hotbars는 Cognex Corporation의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유권자 고유의 자산입니다. Lit. No. DM70-DS-201703 02-2025

COGNEX 전 세계 기업들은 Cognex 비전 및 바코드 판독 솔루션을 사용하여 품질을 최적화하고 비용을 절감하며 추적성을 제어합니다.

코그넥스코리아 서울시 송파구 법원로 135, 소노타워 5층

미주 지역
북미 +1 855 426 4639
브라질 +1 855 426 4639
멕시코 +52 552 789 5444

유럽
오스트리아 +49 721 958 8052
벨기에(FR) +33 176 549 318
프랑스 +33 176 549 318
독일 +49 721 958 8052
아일랜드 +353 21 601 9005
이탈리아 +39 02 9475 4345
스페인 +34 93 220 6237
스위스(DE) +49 721 958 8052
스위스(FR) +33 176 549 318
영국 +353 21 601 9005
기타 유럽 +353 21 601 9005

아시아 태평양
중국 +86 218 036 5424
인도 +91 7305 040397
일본 +81 345 790 266
대한민국 +82 704 784 4038
싱가포르 +65 3158 2511
대만 +886 801 492 017
기타 아시아 태평양 +65 3158 2511

www.cognex.com/ko-kr