

DATAMAN 8072V 바코드 검증기

고성능 Direct Part Mark(DPM)

코드 품질 검증기

바코드 검증은 바코드 품질의 등급을 판정하는 프로세스입니다. 바코드 검증기는 이미지를 캡처하고 보고서를 생성하여 산업 표준 지침의 설정값의 준수 여부를 입증할 수 있습니다.

DataMan® 8072V 바코드 검증기는 매우 까다로운 DPM 코드를 캡처해 등급을 판정할 수 있도록 강력한 조명 옵션과 견고한 등급 판정 알고리즘, 고속 처리 엔진, 고해상도 카메라가 탑재되어 있습니다. 단순한 DataMan 설정 툴 소프트웨어와 함께 DataMan 8072V 바코드 검증기는 상세하고 신뢰성 있는 결과를 제공합니다.

까다로운 표면에 인쇄된 코드를 검증하기 위한 다양한 옵션

현재 시장에서 30, 45, 90도 조명 옵션을 갖춘 유일한 DPM 검증기인 DataMan 8072V는 텍스처가 있는 표면, 곡면, 반사성이 높은 표면상의 코드에 손쉽게 빛을 비출 수 있습니다. 이를 통해 코드 이미지를 안정적으로 캡처하고 등급을 판정해 국제 표준화 기구 AIM DPM 품질 지침(ISO/IEC TR 29158) 준수 여부를 검증할 수 있습니다.

DataMan 8072V는 다른 바코드 검증기에 비해 훨씬 다양한 용도와 신속한 코드 검증 속도를 제공합니다.

- 27 x 20mm FOV(시야)
- 최소 코드 분해능 - 0.1524mm
- 고속 처리 엔진
- 1.2MP 이미지 센서



30, 45, 90도 조명



사양

	DataMan 8072V	DataMan 8072V HD
바코드 종류	Data Matrix, QR 코드	
FOV	27 x 20mm	17 x 13mm
최소코드 분해능	0.1524mm	0.0889mm
이미지 센서	1.2MP	
조명	30, 45, 90도 옵션	
조명 유형	660nm 적색 LED	
통신	USB 및 이더넷	
소비 전력	USB: 6V 및 1.0A 이더넷: PoE Class 2 전력 공급	
무게	572g(케이블 제외)	
크기	106mm x 189mm x 189mm	
보호 등급	IP65	
승인(CE, UL, FCC)	CE 인증	
산업 표준 적합성	ISO/IEC 15415, TR-29158(AIM DPM) 캘리브레이션 카드 포함*	
응용 분야 표준	GS1, MIL-STD 130 UID, UDI, HIBCC, ISO 15434	
ESD 표준 적합성	없음	
운영 체제	Windows	
소프트웨어 인터페이스	DataMan 설정 툴	

DataMan 8072 검증기에는 Data Matrix 기호가 있는 기본 캘리브레이션 카드가 포함되어 있습니다. 적합성 기호가 있는 캘리브레이션 카드를 별도로 구매할 수 있으며, 산업에 따라 필요한 캘리브레이션 카드의 유형이 결정됩니다. 카드는 발행일로부터 2년 후에 만료됩니다.

COGNEX

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

코그넥스 본사 One Vision Drive Natick, MA 01760 USA

지역 세일즈 사무소

미주 지역

북아메리카 +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

코그넥스 코리아

서울 본사: 서울시 송파구 법원로 135,
문정동, 대명타워5층 (05836)
부산 지사: 부산시 부산진구 중앙대로
102, 팬오션빌딩 7층 (48938)

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