

## 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.

소형 폼 팩터로 22.2mm (H) x 35.8mm (L) x 42.4mm (W) 측정



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	1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars IDQuick	1DMax HotBars	1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars IDQuick
이미지 해상도	752 x 480 글로벌 셔터				1280 x 960 글로벌 셔터			
이미지 센서	1/3" CMOS							
수집	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							
조명	독립적으로 제어되는 4개의 빨간색 LED							
개별 I/O	USB: 해당 사항 없음 옵션 직렬 액세서리 케이블(1IN/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)							
소재	플라스틱(폴리카보네이트)							
크기	42.4mm x 22.2mm x 35.8mm							
무게	37g(케이블 제외)							
작동 온도	0°C~40°C							
보관 온도	-10°C~60°C							
습도	<95%(비응축)							
보호	IP40							
RoHS 인증	가능							
승인(CE, Safety, FCC)	가능							
운영 체제	Windows® 7 및 10							

# 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 Tel: +1 508 650 3000 Fax: +1 508 650 3344

**미국**  
미국 +1 508 650 3000

**유럽**  
오스트리아 +49 721 6639 393  
벨기에 +31 403 05 00 43  
프랑스 +33 1 4777 1551  
독일 +49 721 6639 393  
헝가리 +36 1 501 0650

아일랜드 +0808 168 3001  
이탈리아 +39 02 6747 1200  
네덜란드 +31 403 05 00 43  
폴란드 +48 71 776 07 52  
스페인 +34 93 445 67 78  
스웨덴 +46 21 14 55 88  
스위스 +49 721 6639 393  
터키 +90 212 306 3120

**영국** +0808 168 3001

**아시아**  
중국 +86 21 6208 1133  
인도 +9120 4014 7840  
일본 +81 3 5977 5400  
싱가포르 +65 632 55 700  
대만 +886 3 578 0060

## 코그넥스 코리아

서울본사: 서울시 강남구 테헤란로 439, 삼성동, 연당빌딩 3층 (06158)  
부산지사: 부산시 중구 중앙대로 102 팬오션빌딩 7층 725호 (48938)

**Tel. 02-6410-8587**  
**Info.kr@cognex.com**  
**www.cognex.co.kr**