

## OPF4100E

- » 빠르고 효율적인 고정형 2D 바코드 스캐너
- » 산업용 바코드 스캐닝 응용 프로그램에 최적
- » 기능: 스캔된 이미지를 활용해 산업 어플리케이션의 오류 해결 가능



#### ■ 제품 설명 및 특징

- 동급 세계에서 가장 컴팩트한 고정형 마운트 스캐너
- 다양한 2D 바코드를 신속하게 스캔 / 디코딩
- 동작 중인 대상체 파악을 위한 탁월한 모션 기능
- 곡선, 넓은 범위, 식별이 희미한 인쇄 등의 효과적인 스캐닝
- Universal Menu Tool 소프트웨어로 프로그래밍 사용 가능
- 통합 디코더가 있는 완벽한 장치
- 설계 유연성으로 저전력 소모
- 다중 사용자 인터페이스 지원



Ethernet



# OPF4100E

## 바코드스캐너

### 바코드스캐너

NLB-1000

NLV-1001

RLB-1000

NLV-4001

F70

OPF4100E

VISOR Code Reader

NLV-5201

DS536

### ■ 사양

동작 표시등	
시각적	1개의 LED (적색 / 녹색 / 주황색)
비시각적	부저
동작 키	
입력 옵션	스캔 키 1개
Ethernet 통신	
인터페이스 (표준)	RJ45
등급	10/100 Mbps, MDI / MDIX, 크로스 와 다이렉트 케이블 사이의 자동 스위치
네트워크 프로토콜	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP, ARP, ICMP
버퍼	송신: 6 K bytes, 수신: 4 K bytes
전원	
필요 전압량	5.0 ~ 6.0 V
2D 이미지 옵티컬	
광원	녹색 LED 표준
스캔 방법	CMOS 영역 센서, 640 x 480픽셀, 그레이 스케일
스캔 속도	Up to 100 fps
피치 각도	±65°
피치 각도 컨트롤	±65°
피치 경사 각도	360°
곡률	R ≥ 20 mm
MIN. PCS 값	0.9 이상
관찰 영역	수평 38.0°, 수직 28.9°
피사계 심도 1	코드 39에서 55 ~ 128 mm (0.127 / 5 mil), 54 ~ 239 mm (0.254 mm / 10 mil), 71 ~ 435 mm (0.508 mm / 20 mil)
피사계 심도 2	QR 코드에서 62 ~ 113 mm (0.169 mm / 6.7 mil), 24 ~ 252 mm (0.381 mm / 15 mil)
최소 분해능 [OPF4100E]	0.169 mm (GS1 데이터 바, 다중형 코드, QR 코드, 데이터 매트릭스) 0.1 mm (코드 39)
스캔 속도	1D 코드: 40스캔 / 초 2D 코드: 25스캔 / 초
중심 초점	거리: 115 mm

지원 바코드	
바코드 (1D)	UPC-A, UPC-A Add-on, UPC-E, UPC-E Add-on, EAN-13, EAN-13 Add-on, EAN-8, EAN-8 Add-on, JAN-8, JAN-13, Code 39, Tri-Optic, Codabar (NW-7), Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, S-Code, IATA, Code 93, Code 128, MSI/Plessey, UK/Plessey, TELEPEN, Matrix 2of5, Code 11, GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Composite GS1-DataBar, Composite GS1-128, Composite EAN, Composite UPC
우편 번호	중국 / 대한민국 우편 인증 코드
2D 코드	PDF417, MicroPDF417, Codablock F, QR Code, Micro QR Code, DataMatrix (ECC 0 ~ 140 / ECC 200), MaxiCode (Modes 2 to 5), Aztec Code, 중국어 판별 코드
내구성	
동작 온도	-30 ~ +60°C
저장 온도	-40 ~ +70°C
동작 습도	5 ~ 90% (응축 없을 것)
저장 습도	5 ~ 90% (응축 없을 것)
주변광	형광등: 10,000 lux 백열등: 10,000 lux 태양광: 1,000,000 lux
낙하 시험	1.8 m
진동 시험	10분 동안 3.3 G로 12 ~ 200 Hz
외형	
크기 (W X H X D)	47 x 35 x 50 mm
무게	약 89 g
하우징	ABS