

OPF4100E

Barcode Scanner

바코드
스캐너



고정형 마운트 바코드 스캐너

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

OPF4100E 주요 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



센서

변위 · 계측센서

머신비전

마킹시스템

광학 · 측정기기

기타

머신비전

비전센서

독립형비전시스템

보드형비전시스템

바코드스캐너

사양

바코드 스캐너

센서

변위 · 계측센서

머신비전

마킹시스템

광학 · 측정기기

기타

바코드스캐너

NLB-1000

NLV1001

RLB1000

NLV-4001

F70

OPF4100E

VISOR Code Reader

동작 표시등	
영상 출력	1 개의 LED (적색 / 녹색 / 주황색)
오디오 출력	부저
동작 키	
입력 옵션	스캔 키 1개
이더넷 통신	
인터페이스 (표준)	RJ45
등급	10/100 Mbps, MDI / MDIX, 크로스과 다이렉트 케이블 사이의 자동 스위치
네트워크 프로토콜	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP, ARP, ICMP
버퍼	송신 : 6K bytes, 수신 : 4K bytes
전원	
필요 전압량	5.0 ~6.0V
2D 이미징 옵티컬	
광원	녹색 LED 조준
스캔 방법	CMOS 영역 센서, 640x480 픽셀, 그레이 스케일
스캔 속도	Up to 100 fps
피치 각도	±65°
피치 각도 컨트롤	±65°
피치 경사 각도	360°
곡률	R≥20mm
MIN. PCS 값	0.9 이상
관찰 영역	수평 38° 수직 29.9°
피사계 심도 1	코드 39에서 55-128mm (0.127/5mil), 54-239mm (0.254mm/10 mil), 71-435mm/(0.508mm/20 mil)
피사계 심도 2	QR 코드에서 62-113mm (0.169mm/6.7 mil), 24-252mm (0.381mm/15 mil)
최소 분해능 [OPF4100E]	0.169mm (GS1 데이터 바, 다중형 코드, QR 코드, 데이터 매트릭스) 0.1mm (코드 39)
스캔 속도	1D 코드 : 40 스캔/초 2D 코드 : 25 스캔/초
중심 초점	거리 : 115mm

지원 바코드	
BARCODE (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% (비 응축)
저장 습도	5 ~ 90% (비 응축)
주변광	형광등 : 10,000 lux 백열등 : 10,000 lux 태양광 : 1000,000 lux
낙하 시험	1.8m
진동 시험	10분 동안 3.3G로 12~200Hz
외형	
크기 (W X H X D)	47 x 35 x 50mm
중량	Ca. 89g
하우징	ABS