

# LPBR-2000

가변 초점 지원 기능 바코드 리더기



## 특징

- Usability
  - 가변 초점 렌즈 Type, 고정 초점 렌즈 Type 옵션으로 다양한 초점거리 지원
  - 광학 필터 옵션으로 바코드 판독 환경 대응에 유연함
  - 직관적인 설정 프로그램과 사용자 맞춤형 UI제공
- Performance
  - 까다로운 환경에서도 다양한 바코드 판독 가능
  - 최대 16개의 멀티 바코드 판독 가능
  - Auto Focus 지원으로 다양한 거리의 바코드 판독 가능
- Installation
  - 빠르고 간편하게 설치 가능한 Auto Tune 지원  
(가변 초점 렌즈 type일 경우 초점도 자동으로 설정)
  - 1.2M 고화질 이미지 센서로 넓은 FOV와 다이내믹한 WD로 설치가 용이

- DPM 바코드
  - PCB/자동차 부품/ 핸드폰 부품/ 2차 전지에 직접 새겨진 바코드 인식
- 무빙 바코드
  - 식음료 및 제약품의 라벨 또는 비닐에 인쇄된 바코드
- 멀티 바코드(Max 16개)
  - 동일 바코드 또는 다양한 바코드 종류를 한번에 여러개 인식
- 초소형 바코드

## 응용분야

## 개요

### ■ 1D, 2D, DPM 바코드 판독의 완벽한 솔루션

#### ● AutoTune

- AutoTune 기능을 통해 간편하게 바코드 판독 조건을 설정 가능
- 바코드 판독 조건을 빠르고 정확하게 자동으로 설정(\*\*VF 렌즈 옵션의 경우 초점도 자동으로 설정)

#### ● Bank

- 바코드 리더기에 최대 20개의 설정 값 정보 저장 가능
- Bank에 저장된 여러 개의 설정 값을 변경 하며 가변 하는 환경에 유연하게 바코드 판독 가능

### ■ VF 렌즈

- 최소 40mm ~ 600mm 범위에서 유연하게 바코드 리더기 설치 및 초점 조절 가능
- 6.5mm, 9.6mm 두 가지 VF렌즈 옵션 선택 가능

### ■ 광학 필터

- 편광 필터가 반사광을 제거하여 반사 재질에 인쇄된 바코드 인식을 개선

## 제품 사양

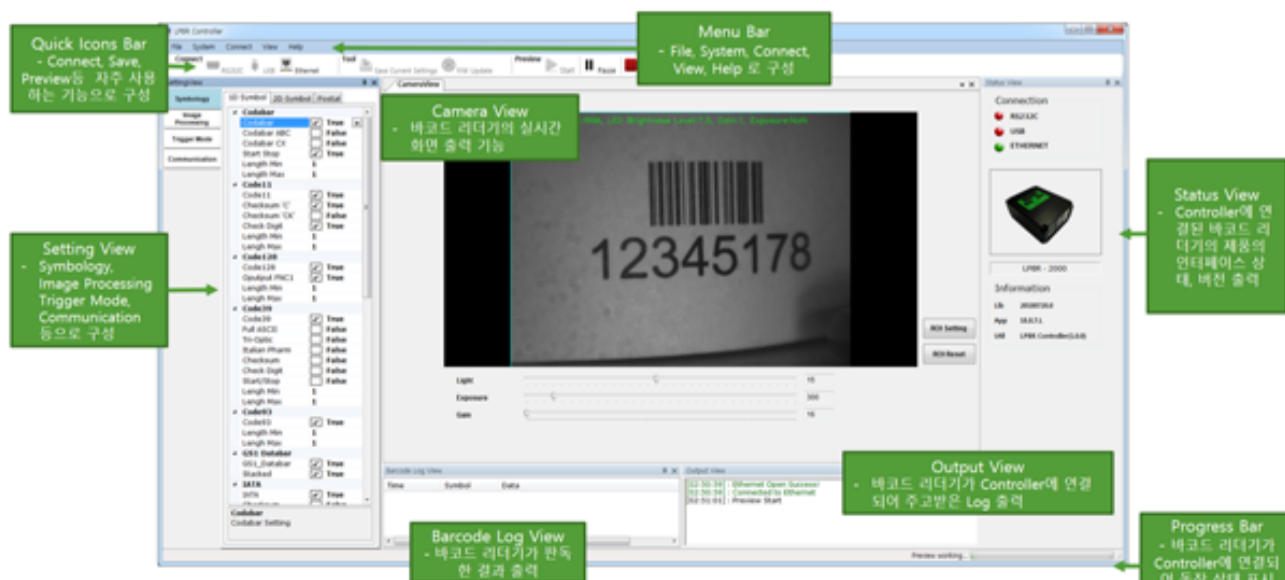
Model	LPBR-2000	
Physical Specifications	Interface	RS-232, Ethernet
	Connectors	SAMWOO SNH-10-12(RPCB)
	Voltage	12V ~ 24V $\pm$ 10%DC
	Current	Nomal 210mA @12V Idle 130mA @12V
	Dimensions	45 x 63.7 x 24mm
	Extra I/O	Strobe/trigger Photo coupler isolation
	동작온도(보관온도)	0도 ~ 45도 (-20도 ~ 70도)
	제품 무게	85g
Optical Specifications	Image sensor	CMOS sensor with global shutter
	Resolution	WVGA(1280x960)
	Frame rate	Up to 54 frames/sec
	External Light	On/Off control by external power
	Field of view	Horizontal: 28° Vertical: 21°

Model	LPBR-2000	
Barcode Symbol	1D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UPC-A/E/E1(including supplement 2 and 5)</li> <li>• EAN-8/13(including supplement 2 and 5), EAN-128</li> <li>• Code39, Code39 Italian Pharmaceutical, Code39 Full ASCII, Code93, Code128, Code11</li> <li>• Tri-Optic, Matrix 2of5, GS1 DataBar</li> <li>• Industrial 2of5, Interleaved 2of5, Interlaved2of5 with bearer bars</li> <li>• Codabar, Codabar ABC, Codabar CX</li> <li>• Industrial2of5, IATA, Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey</li> </ul>
	2D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datamatrix ECC200</li> <li>• QRCode, Micro QRCode</li> <li>• PDF417, MicroPDF417</li> <li>• Aztec, Aztec runes</li> </ul>
	Postal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korean postal</li> <li>• POSTNET</li> <li>• Chinese Post</li> <li>• Intelligent Mail</li> </ul>

특

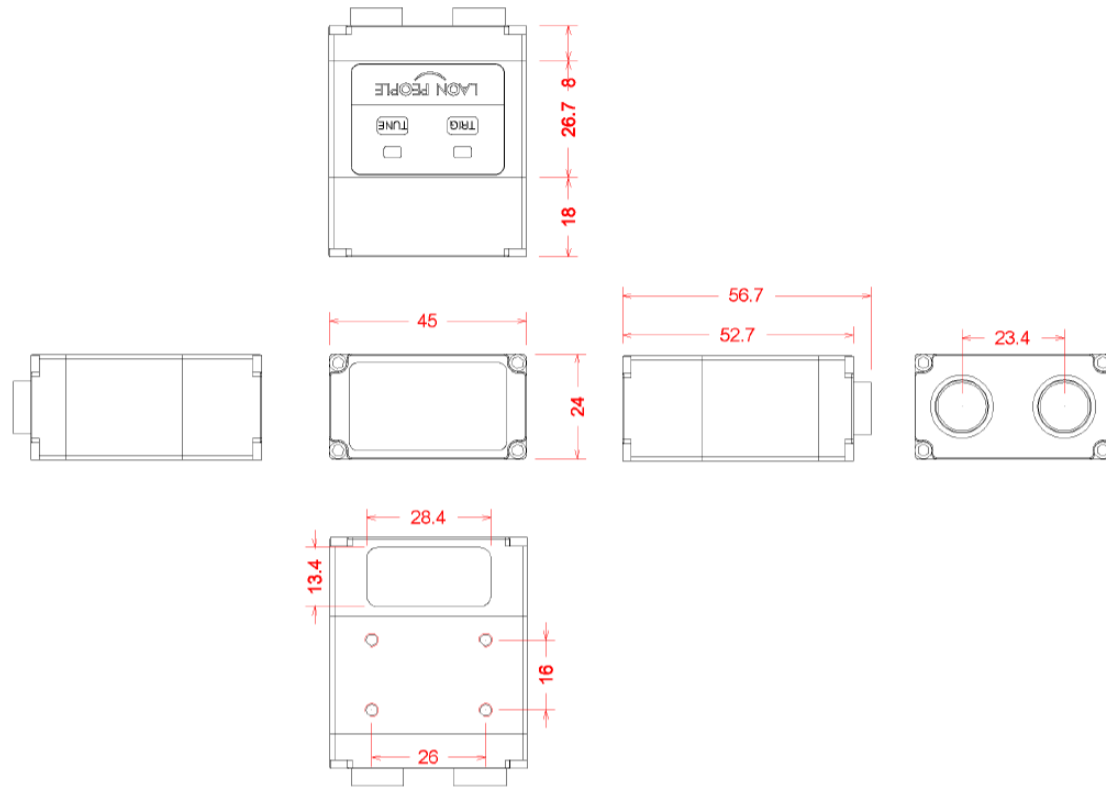
■ 직관적인 설정 프로그램

- 사용자의 편리함을 위한 아이콘 및 기능 배치
- 사용자 맞춤형으로 View 변경 가능



## 제품 치수

### ■ LPBR-2000 9.6 Lens



### ■ LPBR-2000 9.6 Lens

