

# 비대면 얼굴인식 피부적외선체온계

ASP-1000 (식약처 의료기기 인증)

이제는열화상 발열체크기로 측정하고 체온계로 또 다시 측정하는 번거러움에서 벗어나세요!

- 비대면 자동 체온측정(의료기기 인증 정식 체온계 ±0.3)
- 스마트패스 매니지먼트시스템
- 원격 유지보수 및 업데이트
- 보안 솔루션 탑재
- 인공지능으로 얼굴인식하여 마스크 착용 유무 판별
- 전자출입명부 KI-PASS QR코드(옵션사항)
- 특허출원
  - 출입기록 및 자녀 학원문자 및 핸드폰 어플 통보 서비스
  - 출입자의 얼굴인식 및 체온측정을 이용한 스마트패스 시스템
  - 인공지능을 이용한 안면인식 방법 및 시스템



모델명	ASP-1000	
카메라	해상도	2 백만 화소
	유형	듀얼 카메라
	조리개	F2.4
	화이트밸런스	자동
적외선 어레이 센서	조명	WLED 및 IR 조명
	경보등	LED (적색 / 녹색)
	체온 측정 거리	최적거리 0.3m
	체온 측정 정확도	± 0.3 °C
	체온 측정 범위	34 ~ 42°C
	해상도 (픽셀)	1024 (32 X 32)
화면	최소 단위 표시	0.1 °C
	온도 균일성	± 0.3 °C
	화면 크기	8 인치 IPS LCD 화면
	해상도 (픽셀)	800 X 1,280
Processor, I/O	CPU / 메모리	RK3288 Quad-core , EMMC 8G
	오디오	2.5W / 4Ω 스피커
	USB 단자	USB OTG x 1, USB HOST x 1
	시리얼 통신	RS232 Port x 1
	릴레이 출력	1 점점 (최대 구동 전류 전압 : 2A 30VDC, 0.28A 220VAC)
	Wiegand	Wiegand 26/34 출력 x 1, Wiegand 26/34 입력 x 1
	유선 네트워크	이더넷 RJ45 x 1
	무선 네트워크 (Wifi)	IEEE 802.11b/g/n, 2.400GHz~2.497GHz
기능	얼굴 인식	지원
	얼굴유형 라이브러리	30,000 이상
	마스크 착용 유무	지원, 설정 가능
	미 등록자 인식 및 저장	지원, 저장 활성 및 비활성 설정 가능
	Gate Open 출력	정상 / 비정상 설정 가능
	비정상 체온 경보	지원 (체온 경보 값 설정 가능)
	데이터 관리	장치 관리, 출입 관리, 기록 조회 등 기존 출입통제 시스템과 연계 사용 지원
	알람(경고)	33.9°C 이하 LOW, 42.1°C 이상 HIGH 표시
	측정 단위	°C / °F
	보안 SW (MobiControl)	원격지원, 기기 및 데이터 보안, 어플리케이션 관리
일반 사항	정격 전압	입력 AC 220V, 60 Hz, 30 VA , 출력 DC 12V, 3.34A
	사용 온도/습도/대기압	22.5 °C ~ 27.5 °C / 45 ~ 65 % R.H(비응축) / 70~106 kPa
	(저장)보관 온도/습도/대기압	10 °C ~ 40 °C / 10 ~ 90 % R.H(비응축) / 70~106 kPa
	소비 전력	13.5W (최대)
	설치 방법	테이블, 일반/아동 스탠드, 벽걸이, 게이트
	크기	375 * 132 * 86 (mm)
무게	1.4 Kg	