




세계일류상품선정기업

AHA

인공지능 얼굴인식

smart PASS[®]

비대면 방역용 감지장비 (4617166901)

 정부 조달 물품

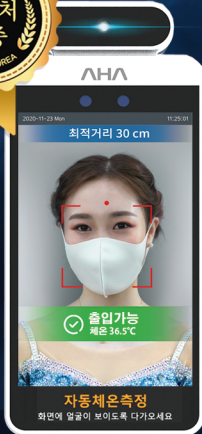


식약처 의료기기인증
ASP-1000

AHA 아하헬스케어

식약처 의료기기인증 스마트패스

이제는 열화상 발열 체크기로 측정하고, 체온계로



스마트패스의 특징

- 01 비대면 자동 체온측정 (의료기기 인증 정식 체온계)
- 02 인공지능으로 얼굴인식하여 마스크 착용 유무 판별
- 03 스마트패스 매니지먼트 시스템 기본제공
- 04 원격 유지보수 및 업데이트
- 05 보안 솔루션 탑재
- 06 전자출입명부 KI-PASS QR코드(옵션)

스마트패스 ASP-1000은 식약처 인증 피부적외선 체온계입니다.

개인별 체온을 측정해야 하는 경우, 식약처에서 인증받은 체온계를 사용하여야 합니다.

얼굴인식 열화상 카메라 등의 장비 중 일부에서 수치가 나타나는 제품이 있지만, 의료기기 인증을 받지 않은 제품인 경우, 단순 스크린 목적으로만 사용해야 하며, 체온측정은 반드시 인증 받은 체온계를 사용해야 합니다.

[식약처 20.09.09 보도자료]

만약 인증받지 않은 체온계로 측정하는 등 방역수칙 위반시에는 감염병 예방 관리법에 따라 300만원 이하의 벌금과 집합금지 명령 등의 행정 처분도 받을 수 있습니다.

특허 출원

- 출입 기록 및 자녀 학원문자 및 핸드폰 어플 통보 서비스
- 출입자의 얼굴인식 및 측정을 이용한 스마트패스 시스템 및 방법
- 인공지능을 이용한 안면 인식 방법 및 시스템

* 본제품은 의료기기입니다.

제인 20-5071 호

※ 의료기기 인증을 받지 않은 유사품에 주의하세요.

박소연
피겨스케이팅
前 국가대표선수

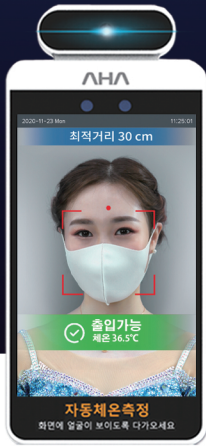




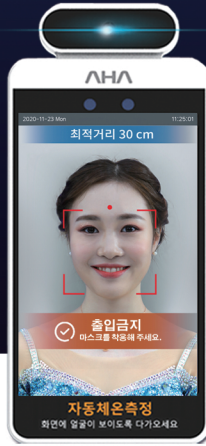
하나로

다시 측정하는 번거로움에서 벗어나세요!

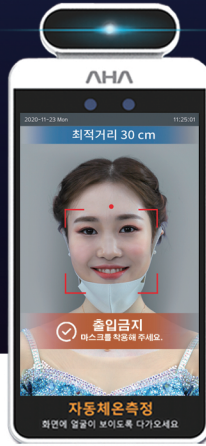
“안심출입”



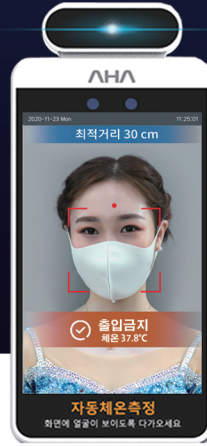
정상체온
입니다.



마스크를
착용해 주세요!



마스크를
착용해 주세요!



비정상 체온입니다.
관계자에게 확인
바랍니다.

식약처인증 ASP-1000의 기능



비대면
체온측정



얼굴인식



마스크착용
여부판단



비정상 체온시
자동경고



WIFI



최적거리 : 30cm



측정온도오차
±0.3°C



원격제어
네트워크보안



온도측정범위
35°C~42°C



출입통제



높낮이조절용 스탠드
ATD-1600



일반용 스탠드
ATD-1100L



아동용 스탠드
ATD-550S



탁상용 스탠드
ATD-100M



탁상용 스탠드
ATD-100T







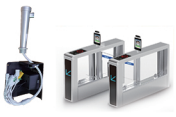




게이트용
APT-1000



전자출입명부와
손소독기 부착형 (옵션)

제품 사양

	물품식별번호 (모델명)	구성품 및 명칭	항목	사양
	24101811 (ASP-1000)	Temperature Module	픽셀	1024 (32 X 32) pixels
			측정온도오차	± 0.3°C
			측정거리	최적거리 30cm
		Camera Module	측정범위/시야각	34 ~ 42°C / 33 X 33도
			해상도	2M, 1080Pixel
			Lens	F2.4
		화면	Image sensor	1/2.7 inch
			크기	114.66x184.16x2.5(mm)
		프로세서	해상도	800*1280(pixels)
			MCU	RK3288 Quad-core
			OS	Android 7
		일반사양	메모리	EMMC 8G
			전원	입력: AC 220V,60Hz,30VA / 출력: DC12V, 3.34A (의료기기용 아답터)
			소비전력	13.5 W (최대)
			크기 / 무게	375x132.8x86 mm(±10%이내) / 약 1400g
		부가기능	사용 온도	22.5°C-27.5°C
저장 온도	10~40°C			
얼굴인식	인공지능 얼굴인식 / 등록인 식별			
마스크탐지	미착용시 "마스크를 착용해 주세요" 멘트 출력			
얼굴유형	30,000 이상			
미 등록자 인식 및 저장	지원, 저장 활성화 및 비활성 설정 가능			
UI인터페이스 구성	지원			
원격 업그레이드	지원			
Interface	장치관리 인터페이스, 인사/사전관리, 기록 조회 등			
데이터관리 톨 지원	WiFi, LAN, Stand-alone, 기존 출입통제 시스템과 연계사용지원			
비정상 온도 경보	지원 (온도 경보 값 설정 가능)			
출입자 등록	30,000명			
미등록자 데이터 저장	100,000명			
관리	SMART PASS	기본S/W (얼굴인식,체온측정)		
	AHA SMARTPASS Alarm & MANAGEMENT SYSTEM	빌딩이나, 학교, 관공서 등에서, 1:1, 1:N 으로 기기제어, 관리, 실시간 방문자 상태확인, 고열자나 마스크 미착용 이벤트 발생시 관리자에게 알람이나 SMS로 통보		
	PUSH APP	부모들이나 관리자에게 등록(출근)시간과 체온을 APP을 통해 통보		
보안 소프트웨어	MobiControl	기기보안 및 원격제어, 유지보수, 원격 업데이트		
	24101813 (ATD-1600)	받침대	크기 / 무게	400(W) x 400(D) x 1285(H)mm / 7.6kg
			기능	아동용, 성인용 높이조절 스탠드
	241018115 (ATD-100M)	받침대	크기 / 무게	300(W) x 300(D) x 117(H)mm / 1.6kg
			기능	탁상용 스탠드
	241018116 (ATD-1100L)	받침대	크기 / 무게	300(W) x 300(D) x 1211(H)mm / 6.2kg
			기능	성인용 스탠드
	24101817 (ATD-550S)	받침대	크기 / 무게	300(W) x 300(D) x 621(H)mm / 4.6kg
			기능	아동용 스탠드
	24101818 (ATD-100T)	받침대	크기 / 무게	321(W) x 289(D) x 59(H)mm / 2kg
			기능	탁상용 스탠드
	24109039 (APT-1000)	출입통제 연결장치	기능	출입자 얼굴(또는 마스크 착용 상태) 인식 데이터베이스를 통한 출입관리 시스템과 연동작업 시스템
			연결 방식	Wiegand input, Wiegand output, RELAY
			S/W	AHA SMARTPASS Alarm & MANAGEMENT SYSTEM
옵션				
	QR 전자출입명부	8인치 태블릿	크기 / 무게	124.4(W) x 8.0(D) x 210(H)mm / 345g
			해상도	800 x 1280 Pixel(WXGA)
			저장공간	2GB RAM / 32 GB
		7인치 태블릿	배터리	대용량 5,100mAh
			크기 / 무게	108.3(W) x 10(D) x 188.5(H)mm / 254g
			해상도	600 x 1024 Pixel
	손소독기	자동 분사방식 비접촉 방식으로 위생적인사용 디스펜서, 소독제	저장공간	1GB RAM / 8 GB
			배터리	3.7V 2,600mAh
			크기 / 무게	127(W) x 132(D) x 270(H)mm / 1kg
		분사방식	자동 분사식	
		소독제	알콜등 액체 소독제 사용(소독제 1000ml 포함)	

비대면 얼굴인식 발열체크기 스마트패스 설치 사례



삼성전자 본사

아셈타워

강남중앙 침례교회

한국전력공사

디지털플라자



창원 전자장 CECO

김포골드라인 전철

시몬스

한양대학교



인천국제공항공사

농협 NH BANK / 하나로마트

VIPS

갤러리맨션



인증서



의료기기 제조업 허가증

ASP-1000의의료기기인증

ASP-2000의의료기기인증

GMP적합인정서

PSE 인증서

직접생산확인 증명서

직접생산확인 증명서



디자인등록증

디자인등록증

디자인등록증

디자인등록증

상표등록증

FCC 증명서

FDA등록

smart PASS®

워크스루(Walk through) 체온 측정



판매원 **AHA** 아하헬스케어

제조원 **AHA** (주)아하정보통신

주 소 : 경기도 김포시 양촌읍 황금로 109번길 67

고객센터 : 1544 - 0878

www.ahatouch.com / www.ahasmartpass.com



전국 A/S 지점

서울 / 경기북부 지점 : 02-2611-6772
서울시 구로구 고척1동 75-1

전북 / 전주 지점 : 063-253-6004
전라북도 전주시 완산구 전룡4길 14

부산 / 울산 / 경남 : 051-626-9083
부산 동구 중앙대로 308번길 3-5

강원 / 춘천 지점 : 033-244-4321
강원도 춘천시 동면 만천리 306

경북 / 대구 지점 : 053-954-3744
대구시 동구 매여로1길 37-12

인천 / 경기남부 지점 : 070-4207-0404
경기도 안양시 동안구 경수대로 572

전남 / 광주 지점 : 070-8227-1475
광주광역시 동구 중앙로 258

강원 / 강릉 지점 : 033-645-6638
강원도 강릉시 성덕포남로 214

제주 지점 : 064-745-3582
제주시 도령로 131

강원 / 원주 지점 : 033-731-5004
강원도 원주시 단계동 931-8

충청도 / 대전 / 세종 지점 : 042-545-7918
대전 서구 갈마동 1217

대리점 및 협력업체

· 본 카탈로그에 수록된 제품은 2021년 1월 기준이며, 성능개선을 위하여 디자인, 모델, 사양 등이 변경될 수 있습니다.