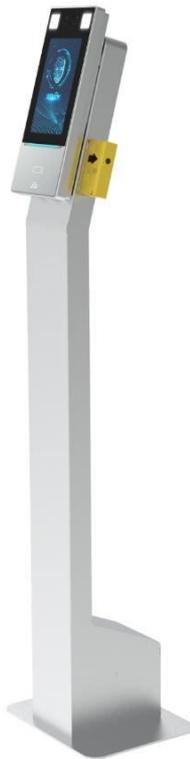


OET-213H-BTS1 스마트 체온 측정 얼굴 식별 일체형 단말기

제품 소개

OET-213H-BTS1 스마트 체온 측정 얼굴 식별 일체형 단말기는 Uniview(유니뷰) 독자적 얼굴 식별기술과 비접촉식 체온측정 기술을 일체화 시킨 고성능, 고사양 출입용 스마트 단말기입니다. 비접촉식 체온 측정 모듈을 통하여 인원의 체온을 빠르게 검출할수 있고 또한 얼굴 식별과 체온 측정을 동시에 지원을 합니다. 체온 이상인원에 대하여 빠른 알람을 통하여 초기 예방을 효율적으로 제어 할수 있으며 체온 측정 및 얼굴 식별 속도가 빠르며 인원 저장 용량이 큰 특징점들을 가지고 있기에 아파트, 학교, 오피스텔, 사무실, 병원 등 고정 인원 출입 장소에 응용할수 있습니다.



스탠드형 설치



벽부형 설치

*참고: 스탠드형 브라켓 설치시 EP-S31-W-NB 브라켓 별도 구매

제품 주요 기능

- 비접촉식 손목 온도 측정을 통한 인체 온도 측정 지원, 체온 이상 인원에 대한 알람 지원
- 체온 측정 인원에 대한 체온 기록 및 인원기록을 이벤트에 저장
- 체온 알람값 설정 지원 및 체온 알람값을 통해 알람 및 출입 제어
- 비접촉식 체온 측정 모듈을 적용하여 측정 체온 범위 30°C-45°C, 측정 단위는 0.1°C이며, 측정 오차는 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 체온 측정 거리는

1CM-2.5CM.

- Uniview 자체 연구 개발 딥러닝 알고리즘 적용하였으며 얼굴 식별율>99%, 오보율<1% 지원 가능
- 딥러닝 기반 칩셋을 내장, 로컬 오프라인 인식 지원, 얼굴 이미지 저장 용량 10,000 장, 화이트 리스트(1:N)
- 최대 얼굴 식별 속도는 0.2 초이며 다중 제어 모드를 지원하기에 오보율을 낮춤과 동시에 통과율을 향상
- 2MP (1080P) 저조도, WDR 광각 카메라 및 F1.6 조리개 장착하여 다양하고 복잡한 환경에 적합함
- 딥 러닝 알고리즘을 기반으로 생체 감지 지원함으로 사진, 동영상 위조 조작 방지
- 주변 조명에 빠르게 적응할 수 있도록 얼굴 측정 및 인체 측정 지원
- 얼굴 인식을위한 제안 높이: 신장 0.8m~2.2m 인원 얼굴 식별 및 0.2~2.9m 식별 거리 지원
- 수면 모드 지원, 최저 조도를 유지하여 야간 빛번짐 방지
- 단일 인원 최대 6장 다각도 추가 지원
- 이미지 캡처 지원, ONVIF 프로토콜 지원
- 얼굴 식별, 비밀번호, 바코드 등 출입문 방식 지원
- 도어 양방향으로 음성 통화 지원
- 안전한 4G EMMC 저장, 최대 3만장 용량 이벤트 기록 가능
- 강제 개폐 방지, 문열림 시간 초과, 식별 한도 초과 등 알람 기능 지원, 화재 신호 입력 경우 화재 발생시 도어 열림 지원

제품 정보

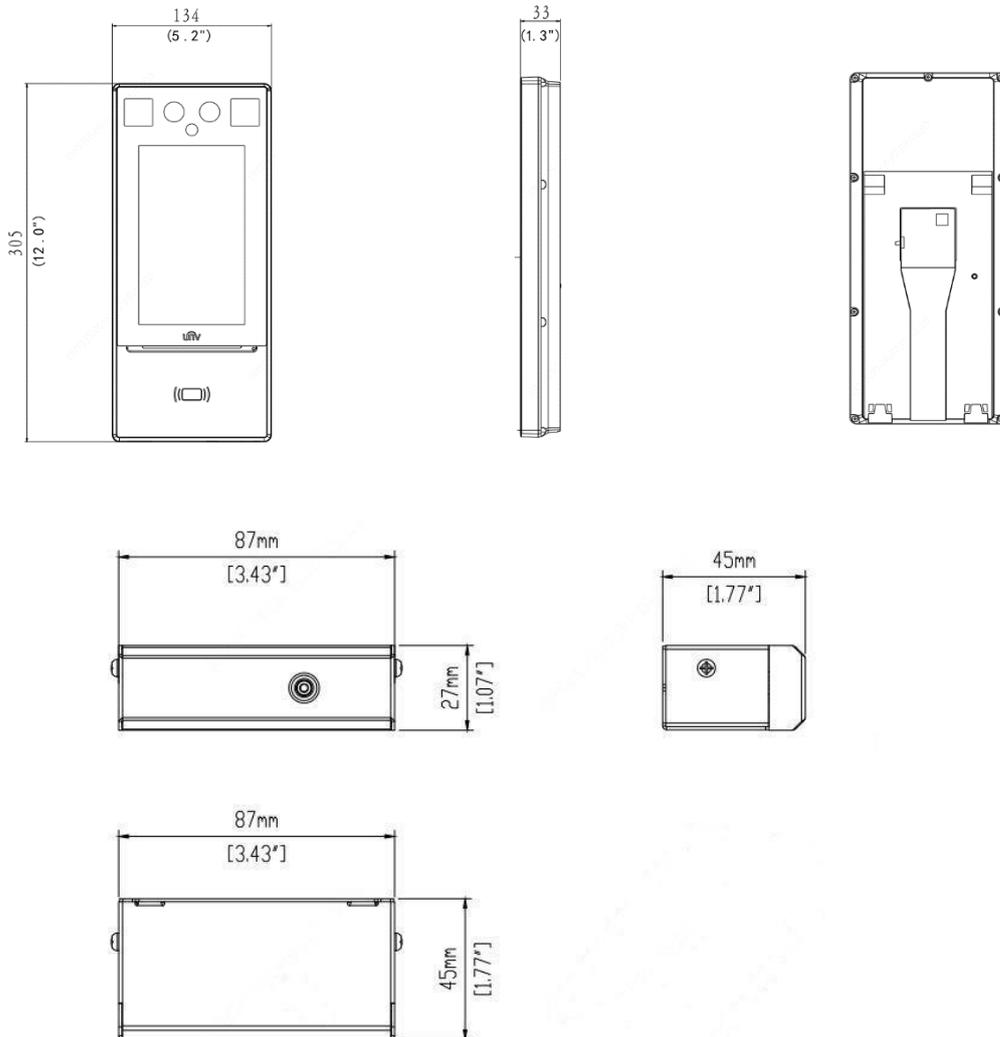
모델	비고
OET-213H-BTS1	OET-213H 및 OEP-BTS1-NB 를 포함한 스마트 체온 측정 얼굴 식별 일체형 단말기

제품 규격

제품 사양	서술
운영 체제	Embedded Linux 운영
얼굴 식별율	>99%
얼굴 식별 시간	0.2 초
얼굴 사진 저장수	10,000 장
카드 저장수	100,000 장
저장 용량	4GB
이벤트 기록수	30,000 이벤트 기록수
측정 범위	30°C-45°C
측정 단위	0.1°C
측정 오차	≤±0.3°C
측정 거리	1cm-3cm
출입 검사 방법	얼굴 화이트 리스트 (1 : N)
	카드 검사 (1 : N)

	얼굴 식별 + 체온 측정
출입 방식 및 조합	얼굴, 비밀번호, QR 코드, 카드 지원
통신 방법	10/100Mbps 네트워크 통신
출입 사용 가능한 카드 유형	IC 카드 지원 유형 : Mifare
인원 관리	인원 추가, 삭제, 업데이트 지원
로그 관리	로컬 로그 저장 및 실시간 업데이트 지원 가능
인터페이스	LAN×1, Wiegand Input×1, Wiegand Output×1, RS485×1, Alarm Input×2, Alarm Output×1, USB2.0×1, Lock×1, Door Contact ×1, Exit Button×1
전원	DC12V±25%입력
모니터	터치 스크린, 사이즈 : 7 인치 , 해상도 : 600×1024
카메라	듀얼 렌즈 200 만 화소,1080P(Full HD)
LED,IR	LED、IR
사이즈 (길이×넓이×높이)	134.0mm*33.0mm*305.0mm
작동 환경	-20°C~65°C , <95%습도 (출입용 제품)
사용 장소	실내
보호 등급	단말기, 모듈: IP 54

제품 외관



Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

Building No.10, Wanlun Science Park, Jiangling Road 88, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, China (310051)

Email: overseasbusiness@uniview.com; globalsupport@uniview.com

<http://www.uniview.com>

©2019 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

*제품 사양 및 재고는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.