

얼굴인식 단말기(열화상)

FIFR-305E7T

딥러닝 알고리즘을 갖춘 고성능 프로세서



특징

- 최대 6천명 얼굴인식 기능 & 인체용 열화상 기능 & 마스크감지
- 빠른온도 측정 모드 : 신원 인증없이 얼굴을 감지하고 온도측정 가능
- 시얼굴인식 후 정확한 얼굴온도 측정
- 카드&온도, 얼굴&온도, 카드, 얼굴, 온도 등 다중 인증 모드 가능
- 마스크 착용 경고
: 인식하는 얼굴이 마스크를 착용하지 않았을 때 음성 알림
- 인증 페이지에 온도 측정 결과 표시
- 양방향 음성 통화기능
- 열감지 시 도어 열기/닫기 구성 가능
- 다양한 음성 안내
- 전용 관리용 SW Tool제공

사양

FIFR-305E7T		
OS	임베디드 리눅스 시스템	
프로세서	GPU	
LCD 스크린	7인치 터치 스크린	
	비율 : 16 : 9	
	해상도 : 1024p × 600p	
카메라	2 MP 듀얼 렌즈 카메라	
	얼굴 인식 거리 : 0.3 m ~ 1 m	
	얼굴 인식 권장 높이 : 1.4 m ~ 1.9 m	
얼굴 인식 시간	≤ 0.2s (인당)	
얼굴 인식 정확도	≥ 99%	
최대 용량	얼굴	6,000 (JPG, JPEG 형식)
	카드	6,000
	이벤트	100,000
온도측정	감지기	Vanadium Oxide uncooled sensor
	프레임속도	25fp
	온도범위	30 °C ~ 45 °C (86 °F ~ 113 °F)
	온도편차	흑체 보정없이 ±0.5 °C
	측정정확도	0.1°C
	측정거리	0.3m~1.8m
통신 모드	10 / 100 / 1000 Mbps	
I / O	네트워크 × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1 알람 출력 × 1, 알람 입력 × 2, 잠금 × 1, 도어 접점 × 1, 종료 버튼 × 1, 탭퍼 × 1	

일반	
전원	12 VDC / 2 A
동작 온도/습도	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F) / 10% ~ 90%
사용환경	실내
크기(WxDxH)	116.5 × 35.0 × 239.0 (mm)

(*) 제품의 사양은 품질향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

외관

