

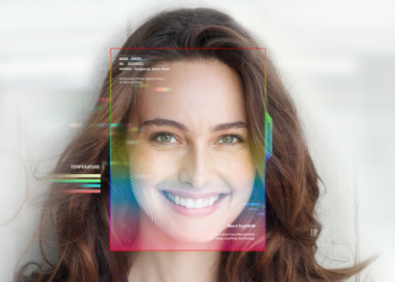
UBio-X Pro 2 TI/TS

열화상 카메라/발열감지 센서를 탑재한 비협조식 얼굴인식 단말기



- 열화상 카메라/ 발열감지 센서를 연동한 출입자의 비대면 얼굴인증 및 발열감지 기능
- 대규모 상업시설 및 건설현장, 병원, 사무실, 공항 등 유동인구가 많은 곳에서 활용 가능
- 마스크 착용 식별 기능 탑재
- 빠르고 정확한 출입자의 발열감지 및 관리
- 출입자의 발열시, 출입거부 및 로그 기록을 서버로 실시간 전송 가능

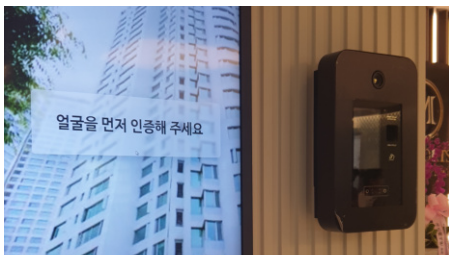
UBio-X Pro 2 TI/TS



열감지 모듈 스펙

제품명	Thermal-i (TS)	TE-EQ1 (TI)
구분		
탐지 유형	열 감지 센서	열 화상 카메라(비냉각형)
열 민감성	≤140mk.1Hz	≤50mk (@F1,300k)
프레임 속도	12fps	30fps
배열 포맷	32 x 32	384 x 288
온도 정확도	±0.3℃	±0.5℃
사이즈 (W x H x D)	60 x 22 x 12mm	42.5 x 44.6 x 42.7mm
측정거리	조정 가능, 0.3 ~ 2M	조정 가능, 0.3 ~ 2M
운영 장치	USB	USB2.0, RS232, 12C, UART
화각 (H x V)	33 x 33	37.9 x 28.7 -46.4
동작 온도	-20℃ ~ 60℃	-10℃ ~ 65℃
온도 범위	0℃ ~ 120℃	-10℃ ~ 150℃
초점 거리	5mm	9.7mm
전원 장치	DC 5V	DC 5V
전력 소비량	< 38 mA	< 1.8W@ (30HZ)

다양한 적용 사례



편의시설



상업시설



교육시설



대중교통



의료시설



공공 기관