

UBio-X Face T12

얼굴인식 출입 및 발열감지 시스템



워크스루 방식의 얼굴 인증으로
빠르고 정확한 출입자 인증 및 관리



열화상카메라와 연동하여 출입자의
발열감지 및 로그기록 실시간 서버 전송

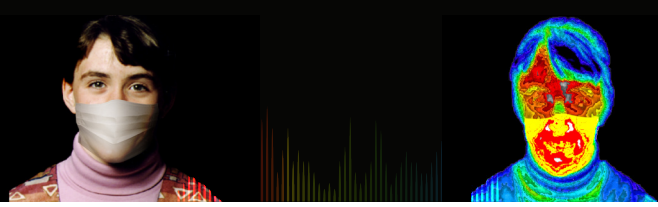


마스크 착용여부 식별 기능 탑재
(3단계)



대규모 상업시설, 교육기관, 건설현장,
의료시설 등 다양한 곳에서 활용 가능

UBio-X Face T12



열화상 카메라 (TE-Q2) 사양

유형	Micro-Bolometer (uncooled)
열감도	≤ 50mK@f/1.0
프레임 속도	9fps
배열 형식	384 x 288
온도 정확도	± 0.5℃
사이즈 (W X H X D)	34 x 38 x 21.5
온도 측정 거리	Adjustable, 0.3~2m
운영 장치	USB2.0
FOV(H x V)	45.1 x 34.2 -54.7
동작온도	0℃ ~ 50℃
표면 온도 범위	-10℃ ~ 150℃
초점거리	5.7mm
전원 공급	DC 5V
전력 소비	< 1W

얼굴인식 단말기 (UBio-X Face) 사양

생체 인증 방식	얼굴
방수 및 방진	IP65
CPU	Cortex-A9 Quad Core 1.4GHz
메모리	16GB Flash Memory + DDR3 512MB x 4 (2GB)
디스플레이	5인치 컬러 터치 스크린
용량	최대 500,000 사용자 (카드) 최대 20,000 사용자 (얼굴) 1초이내 20,000 얼굴 템플릿 인증 10,000,000 이벤트 로그 20,000 포토 로그
인터페이스	External I/O, TCP/IP, RS-232, RS-485, Wiegand
사이즈 (W x H x D) mm	94 x 224 x 35.5

활용 사례



다양한 설치 예시



일반용



이동용



데스크용



벽부착용



게이트용