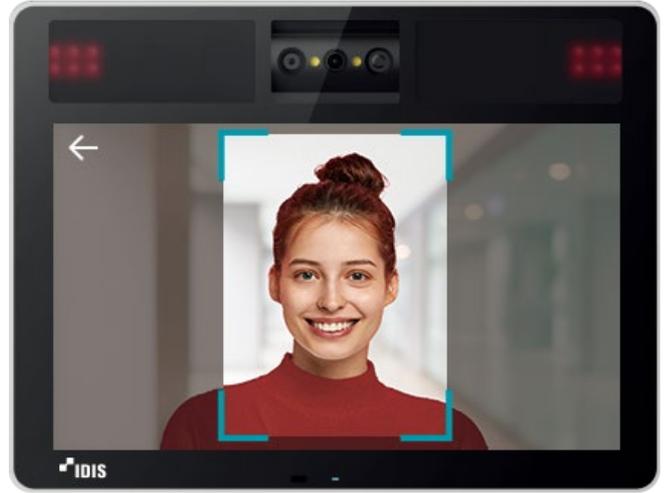


홍채/얼굴 인식 리더기

iT100

- 홍채 인식 모드 / 얼굴 인식 모드 / 퓨전 인식 모드 지원
- 홍채와 얼굴을 같은 거리에서 자동 캡처 가능
- 안티 스푸핑 적용 (위조 생체정보 감지)
- 최대 60cm까지 얼굴과 홍채를 자동 감지
- 7인치 터치 터치 화면에서 실시간 화면 조작 지원
- UL, ANSI 및 국제 표준 충족
- 사용자의 눈과 얼굴을 찾아 각도를 자동으로 맞추는 자동 틸트 카메라
- 데이터를 암호화하여 내부 보관 및 보안 네트워크 전송 지원
- 홍채 30~60cm와 얼굴 30~80cm의 넓은 인식 범위로 화면을 보는 것만으로도 빠르고 쉽게 인증



제품사양

비디오	
이미지 센서 (홍채/얼굴)	5MP B/W CMOS / 5MP Color CMOS
최대 해상도	홍채 템플릿 : 512 byte per eye, Face Template 2KB 얼굴 이미지 (Preview): 480 x 640 얼굴 이미지 (Streaming): 720 x 1280 얼굴 이미지 (Capture Mode): 1920 x 2560
거치 측정	듀얼 정밀 센서
조리개	F2.4
홍채 캡처 IR LED	ANSI ISO Eye Safety 인증
얼굴 인식 작동 범위	Iris Camera: 300mm ~ 600mm Face Camera: 300mm ~ 800mm
시스템	
OS	Android OS 7.1
동작	홍채, 얼굴, 홍채+얼굴 퓨전
최대 사용자 수	최대 5,000 1:N, 100,000 1:1 사용자
사용자 로그	단말기 내부 사용자 로그 수 DB: 1M (홍채) / 100,000 (얼굴)
암호화	AES256
매칭 속도	1초 이내
상하 각도 조절	자동 각도 조절 (범위: -25° ~ +25°)
CPU	Cortex A-53 Octa Core
메모리	16GB
온도 감지	가능(옵션)
센서	ToF
데이터 통신	Ethernet or Wi-Fi (옵션) Relay
인터페이스	
시리얼	RS232
릴레이	1 (도어/게이트 작동 전용)
GPIO	2채널
USB	USB 2.0 Host (DB up/download)
데이터 통신방식	Wired Ethernet or Wireless LAN (옵션)
Wiegand	Wiegand In/Out
스피커	27x20mm, 89dB at 1 meter
환경	
동작 온도	0 ~ 45°C
전원	
전원	12 - 24 VDC
소비 전력	30W
인증	CE, FCC, KC, Eye Safety, UL294
외형	
외형 치수 (W x H x D)	180mm x 137mm x 30mm
무게	543g

설치기준

(Unit - mm)

