

UBio-X Iris TS

Multi-Biometric Iris & Fingerprint Recognition Terminal

with Thermal Sensor



- 열감지 센서를 연동한 출입자의 비접촉 홍채 인증 및 발열 측정
- 빠르고 정확한 출입자의 발열 체크 및 관리
- 발열 출입자의 출입 거부 및 로그 기록 실시간 서버 전송
- 대규모 상업시설 및 학교 등 교육기관, 건설현장, 병원, 사무실, 공항 등 다양한 곳에서 활용 가능

UNION
COMMUNITY

UBio-X Iris TS

제품 특징

	최대 1m의 거리에서 출입자의 발열측정		빠르고 정확한 출입자의 발열 체크, 측정 오차 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$		비접촉식 방식으로 사용자의 홍채 정보를 최대 50cm 거리에서 인증
	고성능 알고리즘 탑재로 초고속 홍채 및 지문 인증		오토 틸팅 기능 탑재로 빠르고 편리한 홍채 인증		

제품 사양

단말기 사양		
생체인증 방식	홍채 및 지문	
CPU	Cortex-A9 Quad Core 1.0GHz	
메모리	eMMC 16GByte / DDR3 533MHz 2GB (512MB x 4)	
디스플레이	5인치 컬러 터치 스크린	
용량	Up to 200,000 (1 Iris/1 User) Up to 200,000 (1 Finger/1 User) Iris 1:40,000 < 1sec	Fingerprint 1:100,000 < 1sec Event Logs : 10,000,000 Photo Logs : 20,000
사이즈 (W x H x D) mm	160.6 x 214.1 x 45.5	

탐지 장치	
배열 포맷	32 x 32 (Optional : 32 x 24)
정확도	$\pm 0.3^{\circ}\text{C} \sim \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
FOV (H x V)	33 x 33 (Optional : 55 x 35)

센서 사양	
전원 장치	DC 5V
전력 소비량	< 38mA (Optional : 25mA)
운영 장치	USB
사이즈 (W x H x D) mm	60 x 22 x 12 (Optional : 68 x 19 x 12.85)
동작 온도	0°C ~ 50°C (Optional : -40°C ~ 85°C)
온도 범위	0°C ~ 120°C (Optional : -40°C ~ 300°C)