

BioEntry P2

슬림형 지문인식 출입통제 단말기



BioEntry P2는 슈프리마의 최신 지문인식 기술과 2세대 하드웨어 플랫폼에 기반한 멀리언(Mullion) 타입 지문인식 출입통제 단말기입니다. 동급 최고의 1.0GHzCPU를 탑재, 초고속 지문인증과 신속한 장비 구동을 구현했으며, 차세대 지문인식 알고리즘과 최신 광학센서를 적용, 정확한 인증성능을 제공합니다. 또한 Dual-frequency(125kHz/13.56MHz) RFID기술을 적용, EM, MIFARE를 포함한 다양한 표준의 카드와 NFC통신을 지원하여 신축사이트, 레거시시스템 및 모바일 크리덴셜에 대한 완벽한 호환성을 제공합니다.

특징



초고속 지문인증성능

- 초고속 인증속도: 10,000 match/sec
- 최신 슈퍼리마 알고리즘
- 동급 최고성능의 1.0GHz CPU
- 고성능·고내구성의 최신 OP6 광학센서



멀티 RFID 카드 인식

- Dual-frequency(LF/HF) RFID 기술
- 125kHz: EM, HID Prox
- 13.56MHz: MIFARE/DESFire, iCLASS, FeliCa, NFC



고용량 데이터 저장

- 8GB Flash + 64 MB RAM
- 최대사용자: 10,000명
- 이벤트로그 용량: 1,000,000건



다양한 통신 인터페이스

- TCP/IP, RS-485, Wiegand
- TTL I/O, relay

사양

바이오인식	Fingerprint	
센서 종류	Optical Sensor (OP6)	
템플릿	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378	
추출 / 매치	MINEX certified and compliant	
RF 옵션	BEP2-OD(S)	BEP2-OA
	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, NFC	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS SE/SR, NFC
CPU	1.0 GHz	
메모리	8GB Flash + 64 MB RAM	
최대 사용자 수	10,000(1:1), 10,000(1:N)	
최대 템플릿 수	20,000(1:1), 20,000(1:N)*	
최대 텍스트 로그 수	1,000,000(text)	
LED	Multi-Color	
사운드	Multi-tone Buzzer	
이더넷	10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X	
RS-485	1ch Host or Slave (Selectable)	
Wiegand	1ch Input or Output (Selectable)	
TTL	2ch Input	
릴레이	1 Relay	
램퍼	Supported	
SAM slot	지원(옵션)	
전원	DC 12V	
크기 (WxHxD,mm)	50 x 164 x 37.5	
인증	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE	

* 스틱마다 두 개의 템플릿

시스템 구성

