

BioStation L2

지문인식 출입근태 단말기



BioStation L2는 슈프리마의 최신 지문인식 기술과 하드웨어 플랫폼을 기반으로 한 보급형 지문인식 출입통제·근태관리 단말기입니다. 동급 최고 사양의 1.2GHz Quad-core CPU를 탑재, 초고속 인증성과 신속한 장비 구동을 구현한 제품입니다. 또한 슈프리마의 차세대 지문인식 알고리즘과 위조지문 방지기술(LFD)을 적용, 보다 향상된 보안성을 제공합니다. BioStation L2는 슈프리마의 차세대 개방형 보안 플랫폼인 BioStar2를 완벽히 지원, 뛰어난 사용편의성을 제공하는 동시에 다양한 시스템 구축환경에 유연하게 대응 할 수 있어 시스템 확장과 업그레이드가 용이한 제품입니다.

특징



초고속 매칭 및 인증성능

- 최신 슈프리마 알고리즘
- 1.2 GHz Quad-Core CPU



향상된 인증률과 정확도

- 최신 LFD(위조지문검출)기술 적용
- 개선된 광학센서와 새로운 알고리즘 적용



고용량 데이터 저장

- 최대 사용자 50만명/이벤트로그 100만건
- 동급 최대의 메모리 용량: 256MB RAM+ 2GB Flash



강력한 근태관리 기능

- 직관적인 GUI의 2인치 컬러LCD 탑재
- 다양한 근태관리 기능 제공
- 3x4 터치 키패드와 설정 가능한 기능키



다양한 인터페이스와 카드업선

- Wiegand, RS485, TTL I/O, relay
- 125KHz EM
- 13.56 MHz Mifare/ DESFire/ DESFire EV1/ FeliCa/NFC

사양

Biometric	Fingerprint
Template	SUPREMA/ISO 19794-2/ANSI 378
Extractor / Matcher	MINEX certified and compliant
LFD	Supported
RF Option	125 KHz EM 13.56 MHz Mifare/DESFire/DESFire EV1/FeliCa/NFC
CPU	1.2 GHz Quad-Core
Memory	2GB Flash + 256 MB RAM
Max. User	500,000 (1:1), 100,000(1:N)
Max. Template	1,000,000(1:1), 200,000(1:N)
Max. Logs	1,000,000(text)
LCD	2-inch color LCD
Sound	16-bit Hi-Fi
Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X
RS-485	1ch host or slave (selectable)
Wiegand	1ch input or output (selectable)
TTL	2ch input
Relay	1 Relay
Tamper	Supported
Power	DC 12V
Operating Temperature	-20°C ~ 50°C (-4°F~ 122°F)
Operating Humidity	0% ~ 80%, non-condensing
Dimensions (WxHxD, mm)	71 x 201 x 44 (bottom) /34 mm(top) (2.80" x 7.91" x 1.7"(bottom) /1.34"(top)
Unit Weight	Device: 280g (0.62lb) Bracket: 61g (0.13lb) including washers/bolts
Certificates	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE

시스템 구성

