

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 인증성을 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.

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

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



고용량 데이터 저장

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



다양한 통신 인터페이스

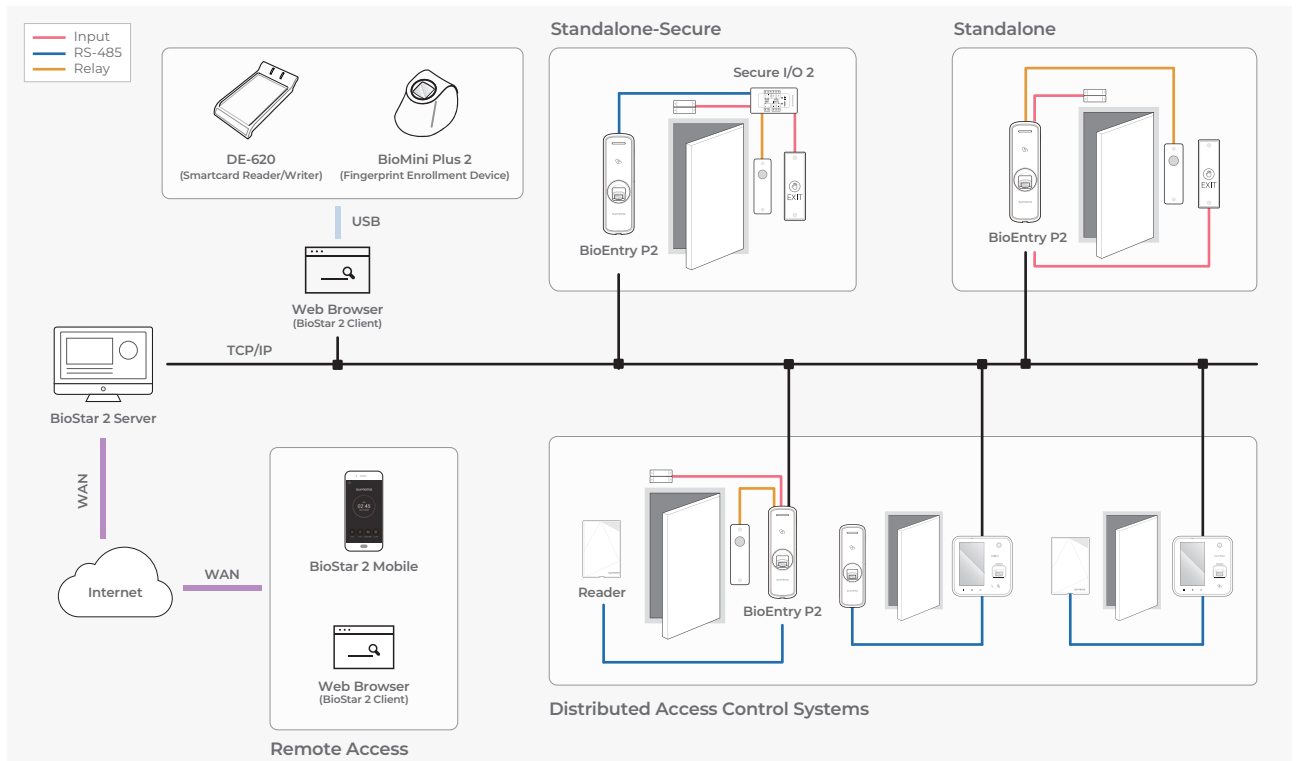
- TCP/IP, RS-485, Wiegand
- TTL I/O, relay

사양

모델명	BEP2-OD	BEP2-OA
RF 카드	125KHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ⁽¹⁾ , FeliCa	125KHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ⁽¹⁾ , FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
바이오인식	지문	
위조 지문 검출	지원 (SW 기반)	
Sensor Type	Optical Sensor (OP6)	
템플릿	SUPREMA / ISO19794-2 / ANSI-378	
추출	MINEX 인증 및 호환	
CPU	1.0 GHz	
메모리	8GB Flash + 64 MB RAM	
크립토 칩	Supported	
최대 사용자 수	10,000	
최대 크리덴셜 수 (1:N)	지문: 10,000	
최대 크리덴셜 수 (1:1)	지문: 10,000 / 카드: 10,000	
최대 텍스트 로그 수	1,000,000	
LED	다중 색상	
소리	멀티톤 버저	
Ethernet	지원 (10/100 Mbps, 자동 MDI/MDI-X)	
RS-485	1채널 마스터 / 슬레이브 (선택 가능)	
RS-485 Communication Protocol	OSDP V2 호환	
Wiegand	1채널 입력/출력 (선택 가능)	
TTL 입력	입력 2채널	
릴레이	1개	
탬퍼	지원	
전원	전압: 12 Vdc, 전류: 최대. 0.2 A	
치수 (WxHxD)	50.1 x 164 x 38 (mm)	
인증	CE, UKCA, KC, FCC, RCM, BIS, ANATEL, RoHS, REACH, WEEE	

(1) DESFire EV2/EV3 카드는 DESFire EV1 카드와 하위 호환되므로, DESFire EV1 카드의 기능을 포함하여 CSN 및 스마트 카드 기능이 지원됩니다.

시스템 구성



(주)슈프리마 Suprema Inc.

경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 16층 | www.suprema.co.kr
T 1522 4507 (영업문의 1번) E korea@suprema.co.kr



문의하기 <https://www.suprema.co.kr/ko/about/contact-us.asp>