

suprema

BioLite Net

옥외형 지문인식 출입근태 단말기



| 바이오라이트 넷 | 슈프리마의 바이오라이트 넷은 출입통제와 근태 관리기능을 모두 제공하는 IP기반의 옥외형 지문인식기 입니다. IP65등급의 방수, 방진구조를 채택하여 옥외설치가 가능하며 TCP/IP 및 RS485를 통한 네트워크 시스템 구축이 가능합니다. BioStar 소프트웨어와 연동하여 분산형 출입보안 시스템을 구성할 수 있으며 다양한 기업환경에 알맞은 근태관리기능을 제공하는 초소형, 초슬림의 지문인식기입니다.



suprema BioLite Net

옥외형 지문인식 출입근태 단말기

특장점

옥외설치가 가능한 뛰어난 내구성

- IP65인증의 뛰어난 방우/방진구조

빠르고 정확한 지문인식

- 세계 최고성능의 지문인식 알고리즘 탑재 (FVC2004, FVC2006 2회 연속 1위)
- 최대 2,000개의 지문을 1초 이내 인증

용이한 설치와 시스템 구축

- TCP/IP 또는 RS485를 통한 편리한 네트워크 구성

간편하고 실용적인 사용자 인터페이스

- LCD, 키패드와 RF카드(13.56MHz)를 내장하여 다양한 인증모드 제공 (지문, 비밀번호, 카드)
- 사용이 편리한 출입통제 및 근태관리 소프트웨어 제공

초소형, 초슬림 디자인

- 세계 최소형의 옥외형 출입근태 지문인식기 제한된 공간에도 설치가 용이한 초슬림 디자인

강력한 출입통제 기능

- 128개의 유저그룹 및 시간대 설정 가능
- 시스템당 최대 64개의 단말기 지원가능

뛰어난 확장성

- 분리형 릴레이유닛을 통한 보안강화 및 I/O 확장

시큐어 I/O

- 외부도어 릴레이 제어와 입출력 확장을 위한 분리형 컨트롤러 (옵션)
- 바이오라이트 넷과 암호화된 통신으로 보안성 강화

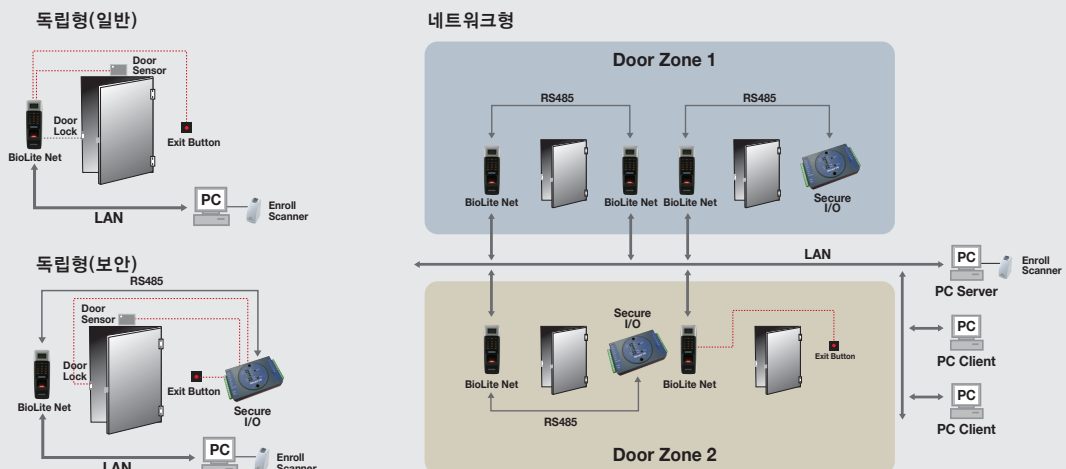
- * 16MHz 8비트 마이크로 프로세서
- * 4개의 디지털 입력과 2개의 릴레이 출력
- * 제품크기 : 143 x 82 x 35mm (가로 x 높이 x 세로)



제품주요사항

CPU	533MHz DSP
메모리	8MB flash + 16MB RAM
지문센서	500 dpi 광학센서
인증속도	2,000개 지문인식정보 1초내 검색
지문저장용량	5,000개의 지문 (10,000개의 지문인식정보)
로그저장용량	50,000 이벤트
RF 카드	EM, Mifare / Desfire, iCLASS
인증방식	Finger / PIN / Card
네트워크연결	TCP/IP, RS485
Wiegand	1 채널 (입출력 선택)
TTL 입출력	입력 2개 (출구버튼 및 출입구 센서)
릴레이	데드볼트, EM 락, 도어 스트라이크, 자동문
내구성	방수/방진기능, IP65 등급
LCD	128 x 64 pixel, 흑백
키패드	3 x 4 키패드 및 네비게이션 키
음성 및 신호출력	LED 및 멀티톤 스피커 내장
사용전압	12VDC
제품크기	60 x 185 x 40 mm (가로 x 세로 x 두께)

시스템 구성도



Suprema Inc.

(주)슈프리마 경기도 성남시 분당구 정자동 파크뷰 오피스타워 18층

Tel : +82-31-783-4502, Fax : +82-31-783-4503

E-mail : sales@supremainc.com Homepage : www.supremainc.com

