

suprema

## BioLite Solo

아웃도어형 지문인식 출입통제기



**| 바이오라이트 솔로 |** 바이오라이트 솔로는 어느 장소에나 간편한 설치가 가능한 국내 최초의 아웃도어형 지문인식 출입통제 단말기입니다. 바이오라이트 솔로에는 세계 100여개국에 수출되고 있는 슈프리마의 지문인식 기술이 탑재되어 놀라운 인식속도와 정확도를 자랑합니다. 또한, IP65 등급의 방수·방진 구조로 설계되어 실내는 물론 옥외에도 설치가 가능하여 중·소규모 오피스뿐 아니라 일반 상가 등에도 적용할 수 있습니다. 바이오라이트 솔로는 네트워크나 PC 연결이 필요 없는 독립형 단말기로 간편한 조작으로 최대 200명까지의 사용자 등록과 관리가 가능합니다.



# suprema BioLite Solo

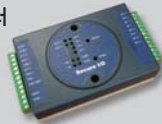
## 아웃도어형 지문인식 출입통제기

### 특징

- \* 방수, 방진 기능으로 옥외 설치 가능 (IP65 등급)
- \* LCD와 키패드를 이용한 간편한 조작과 설정
- \* 세계 1위 슈프리마 지문인식기술 (FVC2004, FVC2006 No.1)
- \* 다양한 온도에서의 사용을 위한 LCD 보호 히터 내장
- \* 간편한 설치를 위한 Lock 제어용 릴레이 내장
- \* 보안성을 높이기 위한 분리형 릴레이(Secure I/O) 연동 (옵션)

### 시큐어 I/O

- 바이오라이트 솔로와 암호화된 통신으로 보안성 강화
- Lock 제어와 입출력 확장을 위한 분리형 컨트롤러



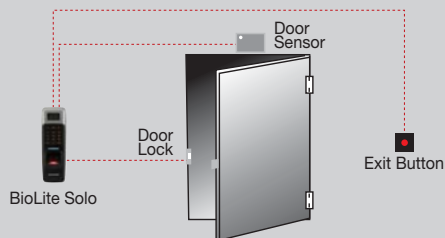
- \* 16MHz 8비트 마이크로프로세서
- \* 4개의 디지털 입력과 2개의 릴레이 출력
- \* 제품 크기 : 143 × 82 × 35 mm (가로 × 세로 × 높이)

### 사양

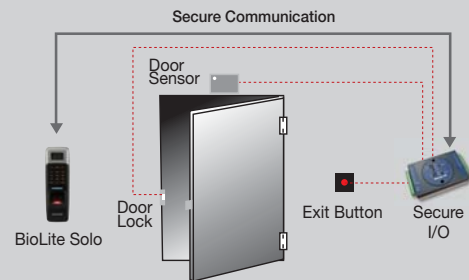
CPU	400MHz DSP
지문 센서	500dpi 광학 센서
지문 저장 용량	200개 지문인식정보
인증 속도	1초 이내
운영 방법	지문, 비밀번호, 지문+비밀번호
방수 방진 등급	IP65 Class
내부 릴레이	Deadbolt, EM lock, Door strike, 자동문 용
TTL 입력	Exit 버튼 및 문열림감지 스위치용 2포트
LCD	128 × 64 픽셀 black & white
키패드	3x4 숫자키 + 3가지 네비게이션 키
사용자 인터페이스	다양한 색상과 음향의 컬러 LED와 버저
로그 용량	5,000개의 이벤트
동작 전원	12V DC
제품 크기	60 × 185 × 40mm (가로 × 세로 × 높이)

### 시스템 구성도

#### 1) 독립형(일반)



#### 2) 독립형(보안)



### Suprema Inc.

(주) 슈프리마 경기도 성남시 분당구 정자동 파크뷰 오피스타워 16층  
 회사 홈페이지 www.suprema.co.kr 제품홈페이지 www.biostation.co.kr  
 온라인 고객센터 sales@suprema.co.kr 구입문의 031-783-4510

