

**바이오인식(지문 및 얼굴)과 RFID 및 모바일 인식 기반의 하이브리드 출입 통제시스템**  
(지정번호:2019056)

■ SP-FP-079 (식별번호 : 23644177)

모델명 (우수제품)	품명	규격	단위	수량	원산지
SP-FP-079	출입통제 S/W	20 Door Reader Capacity	COPY	1	대한민국 (직접생산)
	지문인식단말기	1.2GHz Quad Core, 2.0" LCD, LFD 적용	EA	1	대한민국 (직접생산)

**1) 출입통제 S/W**

가) 개요

본 S/W는 출입통제시스템 및 근태관리시스템을 단일화 운영할 수 있어야 하며, 모든 기기 및 사용자에게 대한 정보 및 이력을 관리할 수 있는 시스템이어야 한다.

나) 사양

- (1) 출입문 수 : 20개
- (2) 최대 연결 장치 수 : 1,000개
- (3) 최대 출입 등급 수 : 2,048개
- (4) 최대 출입 그룹 수 : 2,048개
- (5) 사용자당 최대 출입 그룹 수 : 16개
- (6) 출입등급 당 최대 출입문 수 : 128개
- (7) 출입그룹 자동 동기화 : 지원
- (8) 사용자당 최대 카드 수 : 8개
- (9) 사용자당 최대 지문 수 : 10개
- (10) 사용자 자동 동기화 : 지원
- (11) 감사추적 : 지원
- (12) 이중인증 : 지원
- (13) 근태관리 : 지원

\* 상기 제원 동등이상 제품이어야 함.

**2) 지문인식단말기**

가) 개요

본 기기는 지문인식 기술과 하드웨어 플랫폼을 기반으로 한 옥외형 지문인식 출입통제 장치로 다음과 같은 규격에 준한다.

나) 사양

- (1) RFID : 125kHz EM, HID Prox & 13.56Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos, NFC, BLE
- (2) 지문 템플릿 : SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378, MINEX 인증 및 호환
- (3) 최대사용자 수 : (1:1) 10,000 / (1:N) 10,000 (사용자마다 한 개의 지문)

바이오인식(지문 및 얼굴)과 RFID 및 모바일 인식 기반의 하이브리드 출입 통제시스템  
(지정번호:2019056)

---

- (4) 사용자당 지문 수 : 10
  - (5) 텍스트 로그 : 1,000,000
  - (6) CPU : 1.2GHz
  - (7) 메모리 : 4GB Flash + 64MB RAM
  - (8) LCD : 1.77" color TFT LCD
  - (9) 인터페이스 : TCP/IP, RS-485, Wiegand
  - (10) IP등급 : IP65, IP67
  - (11) 치수 : 58 x 190 x 44 (WxHxD, mm)
  - (12) 전원 : DC12V
- \* 상기 제원 동등이상 제품이어야 함.