

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

■ SP-FS-039 (식별번호 : 23644178)

| 모델명<br>(우수제품) | 품명       | 규격                                    | 단위   | 수량 | 원산지            |
|---------------|----------|---------------------------------------|------|----|----------------|
| SP-FS-039     | 출입통제 S/W | 20 Door Reader Capacity               | COPY | 1  | 대한민국<br>(직접생산) |
|               | 얼굴인식단말기  | 1.4GHz Quad Core, 1GB RAM + 8GB Flash | EA   | 1  | 대한민국<br>(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) 얼굴인식단말기**

가) 개요

본 기기는 얼굴인식 알고리즘을 탑재하여 출입자의 DATA를 판독하여 출입제어 기능을 수행하는 차세대 얼굴인식 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) 얼굴 템플릿 : SUPREMA
- (3) 위조 얼굴 검출 : 지원

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

---

- (4) 최대사용자 수 : (1:1) 30,000 / (1:N) 3,000 (사용자마다 한 개의 얼굴)
  - (5) 사용자당 얼굴 수 : 5
  - (6) 텍스트 로그 : 5,000,000
  - (7) 이미지 로그 : 50,000
  - (8) CPU : 1.4GHz Quad Core
  - (9) 메모리 : 8GB Flash + 1GB RAM
  - (10) LCD : 4" color TFT LCD
  - (11) 인터페이스 : TCP/IP, Wi-Fi, RS-485, Wiegand, USB, 인터폰
  - (12) 치수 : 141 x 164 x 125 (WxHxD, mm)
  - (13) 전원 : DC24V
- \* 상기 제원 동등이상 제품이어야 함.