

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

■ SP-FP-075 (식별번호 : 23644173)

모델명 (우수제품)	품명	규격	단위	수량	원산지
SP-FP-075	출입통제 S/W	20 Door Reader Capacity	COPY	1	대한민국 (직접생산)
	지문인식단말기	1.0GHz RISC, 2.8" LCD, IP65, PoE	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 알고리즘과 센서를 이용해 고해상도의 지문 이미지를 획득할 수 있는 카드 및 지문인식 겸용 단말기로 다음과 같은 규격에 준한다.

나) 사양

- (1) RFID : 13.56MHz iCLASS SE/SR/Seos, NFC
- (2) 지문 템플릿 : SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378, MINEX 인증 및 호환
- (3) 최대사용자 수 : (1:1) 500,000 / (1:N) 20,000 (사용자마다 한 개의 지문)
- (4) 사용자당 지문 수 : 10
- (5) 텍스트 로그 : 3,000,000

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

- (6) CPU : 1.0GHz
 - (7) 메모리 : 8GB Flash + 256MB RAM
 - (8) LCD : 2.8" color TFT LCD
 - (9) 인터페이스 : TCP/IP, Wi-Fi, PoE, RS-485, USB, Wiegand
 - (10) 치수 : 142 x 145 x 45 (WxHxD, mm)
 - (11) 전원 : DC12V
- * 상기 제원 동등이상 제품이어야 함.