



세계지문알고리즘경연

■ 제품 사양

|           |   |
|-----------|---|
| CPU       | 32 bit / 200MHz                                   |
| 메모리       | 8MB DRAM / 8MB Flash                              |
| 디스플레이     | 122x32 Graphic LCD(B&W)                           |
| 지문센서      | Optical / 500 DPI                                 |
| 인증타입      | Fingerprint, Password, RF card                    |
| 1:1 인증 시간 | < 1 sec.  |
| 1:N 식별 시간 | < 2 sec. (2,000 templates)                        |
| 지문 저장 용량  | 2,000 templates (2 templates/1 finger 사용시 1,000명) |
| 로그 저장 용량  | 20,000 logs                                       |
| 통신        | TCP/IP, RS485(TBD), Wiegand Out (26/34bit)        |
| 릴레이       | Deadbolt, EM Lock, Door Strike, Automatic Door    |
| 사용 환경     | -20~60°C / 습도 90% 이하                              |
| 대외 인증     | KC, CE, FCC                                       |
| 제품 크기     | 77(W) x 178(H) x 50(D) mm                         |

■ 특징

- 방수/방진 기능
  - IP65 레벨의 방수 및 방진 인증을 획득하였습니다.
- 터치 키패드
  - 백라이트가 있는 터치 키패드를 적용함으로써 야간에 키패드 조작이 용이합니다.
- Auto-on 기능
  - 별도의 버튼 조작을 하지 않고도 입력하고자 하는 지문의손가락을 입력 창에 올려 놓는 것으로 지문을 인식할 수 있습니다.
- 기능키 제공
  - 4개의 기능키(F1~F4)를 사용하여 다양한 기능(출근, 퇴근, 조퇴 등)을 구현합니다.
- 다양한 인증방식 및 인증 매체 제공
  - 1:1, 1:N 지문인증 및 단축ID 등의 기능을 제공하여 사용자의 편리성을 강화하였습니다.
  - 지문, 비밀번호 및 RF카드에 의한 다양한 조합의 인증 방식을 제공합니다.

■ 제품 분류

| 모델명      | 인증매체                           |
|----------|--------------------------------|
| SW101-S  | 기본형                            |
| SW101-M  | 기본형, 고주파 카드(13.56MHz) - Mifare |
| SW101-R  | 기본형, 저주파 카드(125KHz) - HID, EM  |
| SW101-MC | 고주파 카드 전용(13.56MHz) - Mifare   |
| SW101-RC | 저주파 카드 전용(125KHz) - HID, EM    |

■ 시스템 구성도



■ S/W Package >> AccessManager Pro.

| 항 목          | 내 용                                      |
|--------------|--|
| 구 성          | AccessServer / AccessManager / DBMS      |
| 최대 접속 단말기 수  | 2,000대                                   |
| 최대 접속 관리자 세션 | 16개                                      |
| OS           | Windows 2000 이상 (32/64bit)               |
| 최대 사용자       | 100,000명                                 |
| DBMS         | MS SQL 2000 이상<br>MS SQL Express 2005 이상 |

# Fingkey Access



**NITGEN&COMPANY**

본 사 | 135-010 서울특별시 강남구 논현동 231-13 팍스타워 B동 12층  
 Tel. 02-556-7115 / Fax. 02-513-2191  
 R&D 센터 | 135-010 서울특별시 강남구 논현동 231-13 팍스타워 B2층  
 Fax. 02-513-3605  
 공 장 | 서울특별시 구로구 구로동 197-17 에이스테크노타워 1차 105호  
 Fax. 02-867-3866  
 연 락 처 | Webmaster@nitgen.com