



세계지문알고리즘경연

제품 사양

CPU	32 bit / 400MHz
메모리	16MB 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. (4,000 templates)
지문 저장 용량	6,000 templates (2 templates/1 finger 사용시 3,000명)
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 55(D) mm
기타	내선통화(키폰) 기능, USB 메모리 슬롯

제품 분류

모델명	인증매체
SW101-S+	기본형
SW101-M+	기본형, 고주파 카드(13.56MHz) - Mifare, iClass
SW101-R+	기본형, 저주파 카드(125KHz) - HID, EM

특징

- 내선통화기능
  - 단말기에 내선 통화기능이 있어 단말기를 이용한 내선 통화를 지원합니다.
- USB 메모리 슬롯
  - USB 메모리를 이용하여 사용자 정보, 로그 정보 등의 업로드/다운로드 및 Firmware 업데이트가 가능합니다.
- 터치 키패드
  - 백라이트가 있는 터치 키패드를 적용함으로써 야간에도 키패드 조작이 용이합니다.
- Auto-on 기능
  - 별도의 버튼 조작을 하지 않고도 입력하고자 하는 지문의 손가락을 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.
- 음성안내
  - 지문인증을 위한 사용자 가이드 또는 단말기 동작 상태를 음성으로 안내합니다.
- 다양한 인증방식
  - 1:1, 1:N 지문인증 및 단축ID 등의 기능을 제공하여 사용자의 편리성을 강화하였습니다.
  - 지문, 비밀번호 및 RF카드에 의한 다양한 조합의 인증 방식을 제공합니다.

모델명	인증매체
SW101-MC+	카드전용, 고주파 카드(13.56MHz)-Mifare, iClass
SW101-RC+	카드전용, 저주파 카드(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 MS SQL Express 2005 이상

# Fingkey Access Plus



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