



세계지문알고리즘경연

■ 제품 사양

CPU	32 bit / 400MHz
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.(4,000 templates)
지문 저장 용량	5,000 templates (2 templates/1 finger 사용시 3000명)
로그 저장 용량	67,500 logs
통신	TCP/IP, RS485(TBD), Wiegand In/Out (26/34bit)
릴레이	Deadbolt, EM Lock, Door Strike, Automatic Door
사용 환경	-20~60℃ / 습도 90% 이하
대외 인증	KC, CE, FCC
제품 크기	90(W) x 205(H) x 50(D) mm

■ 특징

- 다양한 인증 매체 제공
 - 지문, 비밀번호 및 RF카드에 의한 다양한 조합의 인증 방식을 제공합니다.
- Auto-on 기능
 - 별도의 버튼 조작을 하지 않고도 입력하고자 하는 지문의 손가락을 입력 창에 올려 놓는 것으로 지문을 인식할 수 있습니다.
- 단말기 상태 표시
 - 전원, 네트워크 연결 상태를 LED로 표시합니다.
 - 지문 입력 창 주위에 인증 결과를 LED 색상으로 구분하여 표시합니다.
- 기능키 제공
 - 4개의 기능키(F1~F4)를 사용하여 다양한 기능(출근, 퇴근, 조퇴 등)을 구현합니다.
- 음성 안내
 - 지문인증을 위한 사용자 가이드 또는 단말기 동작 상태를 음성으로 안내합니다.
- 다양한 인증 방식 제공
 - 1:1, 1:N 지문인증 및 단축ID 등의 기능을 제공하여 사용자의 편리성을 강화하였습니다.

■ 제품 분류

모델명	인증매체
NAC-2500 Plus	기본형
NAC-2500M Plus	기본형, 고주파 카드(13.56MHz) - Mifare
NAC-2500R Plus	기본형, 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

NAC-2500 Plus



NITGEN&COMPANY

본 사 | 135-010 서울특별시 강남구 논현동 231-13 팩스타워 B동 12층
 Tel. 02-556-7115 / Fax. 02-513-2191
 R&D 센터 | 135-010 서울특별시 강남구 논현동 231-13 팩스타워 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