



세계지문알고리즘경연

■ 제품 사양

CPU	S3C6410 (ARM11 667MHz)
메모리	256MB DRAM / 256MB Flash
디스플레이	4.3" TFT LCD / Touch Screen
지문센서	Optical / 500 DPI
인증타입	Fingerprint, Password, RF card
1:1 인증 시간	< 0.2 sec.
1:N 식별 시간	< 1 sec. (4,000 templates)
Template 저장 용량	100,000 templates (2 templates/1 finger 사용시 50,000명)
로그 저장 용량	500,000 logs
통신	TCP/IP, Wiegand In/Out (26/34bit), Wireless (옵션)
릴레이	Deadbolt, EM Lock, Door Strike, Automatic Door
사용 환경	-20~60°C / 습도 90% 이하
대외 인증	KC, CE, FCC
제품 크기	192(W) x 156(H) x 55(D) mm
기타	모조지문 식별 기능, USB 메모리 슬롯, LED 인디케이터, 내장카메라

■ 특징

- 4.3" True Color LCD, 터치 스크린
  - 올바른 지문입력 이미지 유도
  - 공지사항 게시
  - 배경화면 변경/선택
- USB 메모리 슬롯
  - Firmware 갱신
  - 로그정보 가져오기
  - 사용자 정보 추가 및 가져오기
- 카메라
  - 해상도 : 480 x 272
  - 인증 시도 후 영상 저장
- 음성 안내
  - 사용자 가이드
- Auto-on
  - 사용자 지문 입력 자동인지
- 인증 방식
  - 지문, RF, 비밀번호 등의 조합
- 배터리
  - 옵션 사항 (7.4V 2,000mAh)

■ 제품 분류

모델명	인증매체	모델명	인증매체
SW300-S	기본형 (지문, 암호)	SW301-S	PoE, 기본형 (지문, 암호)
SW300-M	기본형, 고주파 카드(13.56MHz) -Mifare, iCLASS, Felica, Cepas	SW301-M	PoE, 기본형, 고주파 카드 (13.56MHz) -Mifare, iClass, Felica, Cepas
SW300-R	기본형, 저주파 카드 (125KHz) -HID, EM	SW301-R	PoE, 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	16개
OS	Windows XP 이상
최대 사용자	100,000명
DBMS	MS SQL 2005 이상 MS SQL Express 2005 이상
유사 지문 체크	○

# eNBioAccess-T5



**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