

지문인식으로 보안을 강화한 지문카드

01 Master Card 인증 취득

세계 최초 원칩 솔루션 기반의 Master Card 인증 취득

02 2개의 LED로 실시간 지문인식 결과 확인(Optional)

03 Energy Harvest

최첨단 에너지 하베스팅 기술 적용으로 외부 단말기를 통해 전원 공급
* 하베스트 모델

04 차세대 지문인식 IC 탑재

보안 및 결제를 담당하는 IC 칩(SE)과 지문센서, 보안프로세서를 통합한 차세대 지문인식 IC 칩 탑재, 원칩 솔루션 적용으로 보안 및 성능 향상



표준규격

- Global Platform 2.2.1/2.1.1
- JavaCard 3.0.4

보안

- PKI coprocessor for RSA
- 3DES, AES, HASH (Data Encryption Standard, Triple DES, SEED)

ISO

- 7810, 7816, 14443

지문카드, 이렇게 활용됩니다.



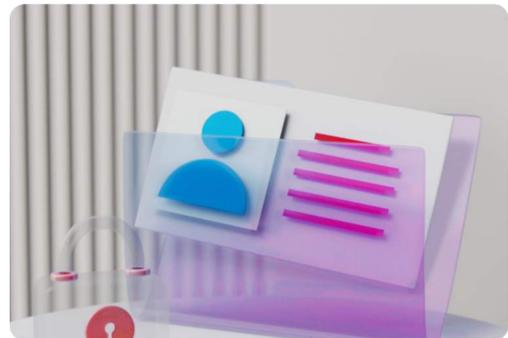
결제

- PIN 입력 없는 빠른 결제
- 거래 금액 한도 없는 편리한 결제
- 지문 인증을 통한 빠르고 안전한 본인 확인
- FIDO2 기반 보안 시스템으로
개인정보 유출 및 보안사고 방지



공공기관

- 비밀번호, 공인인증서 없이 빠르고
안전한 민원서비스 이용
- 지문인식 모듈 탑재로 분실 시 안정성 확보
- 보조금, 복지카드 등에 대한 부정사용 감소
- 온, 오프라인에서 동시에, 바로 신원 확인 가능



사용자 인증

- 다중 인증을 통한 강력한 사용자 인증
- 비밀번호 입력이 필요 없는 높은 편의성
- 원격 등 스마트워크 환경에서의 사이버보안
공격에 효과적으로 대응
- 회사, 집, 건물 출입 등 다양한 활용처