www.scpoint.co.kr

PocketKey+ II

USB Type-C / NFC
FIDO2 / PKI 보안 USB





500대 이상 구매시
색상 선택 가능

PocketKey+ II는 USB Type-C와 NFC를 지원하는 FIDO 보안키입니다. 비밀번호 없는 로그인과 PKI 전자서명을 지원합니다. FIDO U2F와 FIDO2(CTAP2.1) 인증으로 피싱 및 계정 정보 탈취 위험을 줄이며, 물리 버튼방식으로 인증키를 전송합니다.

- **인증 및 보안**
  FIDO U2F, FIDO2 (CTAP2.1), PKI
  EAL6+ 암호 보안 모듈
- **통신 인터페이스**
  USB Type-C, USB HID / CCID
  USB 2.0 Full Speed (12 Mbps)
- **NFC 인터페이스**
  ISO 14443 Type A (Passive)
- **키 저장 용량**
  Resident Key 최대 100개
  PKI Key Slot 최대 150개
- **부가 보안 기능**
  TOTP / HOTP, 보안 메시징, 상호 인증
  Enterprise Attestation (요청 시)
- **지원 미들웨어**
  PKCS #11, MS CAPI/CNG
  Key Manager 지원

- **사이즈 / 중량**
  35 × 18 × 7.8 mm / 4.2 g ± 1.0 g
- **전원 / 사용자 인터페이스**
  USB 포트 및 NFC / 최대 100 mA
  물리 버튼(사용자 확인), 파란색 LED
- **사용 환경**
  0 ~ 65 ℃ / 최대 95% RH(결로 없음)
  MTBF 600,000시간
- **지원 OS / 브라우저**
  Windows, Linux, macOS, Android, iOS
  Chrome, Safari, Edge, Firefox
- **지원 플랫폼**
  Microsoft, Apple ID, iCloud, Facebook, Google
- **인증**
  FIDO U2F, FIDO2 L1, Microsoft WHQL
  KC,CE, FCC, VCCI, UKCA, RoHS, REACH

제품 활용분야

- 기업 계정 및 업무 시스템 보안 인증
- Google, Microsoft, Apple 계정 2단계 인증
- 해외 금융 서비스 로그인 추가 인증
- AWS, IAM 계정 다중 인증(MFA)

www.scpoint.co.kr

PocketKey+ Bio

USB Type-C / NFC
FIDO2 지문 인증 보안키



500대 이상 구매시
색상 변경 가능

PocketKey+ Bio는 USB Type-C와 NFC를 지원하는 지문 인증 FIDO 보안키입니다.
FIDO U2F와 FIDO2(CTAP2.1)를 지원하며,
비밀번호 없는 로그인으로 계정을 보호합니다.
지문은 최대 10개까지 등록할 수 있으며,
지문 인증은 USB 연결에서만 지원합니다.

- **인증 및 보안**
  FIDO U2F, FIDO2 (CTAP2.1)
  EAL6+ 암호 보안 모듈
- **통신 인터페이스**
  USB Type-C, USB HID
  USB 2.0 Full Speed (12 Mbps)
- **NFC 인터페이스**
  ISO 14443 Type A (Passive)
- **키 / 지문 저장 용량**
  Resident Key 최대 100개
  지문 최대 10개 등록
- **부가 보안 기능**
  TOTP / HOTP 지원
  Enterprise Attestation (요청 시)
- **지문 인식 성능**
  획득 시간 < 100 ms / FRR < 1.2%
  FAR < 1:50,000
- **사이즈 / 중량**
  34 × 18 × 7.8 mm / 4.2 g ± 1.0 g
- **전원 / 사용자 인터페이스**
  USB 포트 및 NFC / 최대 100 mA
  측면 지문 센서, 파란색 LED
- **사용 환경**
  0 ~ 65 ℃ / 최대 95% RH(결로 없음)
  MTBF 600,000시간
- **지원 OS / 브라우저**
  Windows, Linux, macOS, Android, iOS
  Chrome, Safari, Edge, Firefox
- **지원 플랫폼**
  Microsoft, Apple ID, iCloud, Facebook, Google
- **인증**
  FIDO U2F, FIDO2 L1
  CE, FCC, VCCI, UKCA, RoHS, REACH

제품 활용분야

- 기업 계정 및 업무 시스템 보안 인증
- Google, Microsoft, Apple 계정 2단계 인증
- 해외 금융 서비스 로그인 추가 인증
- AWS, IAM 계정 다중 인증(MFA)

www.scpoint.co.kr

PocketKey NFC Card

NFC / 접촉식 카드
FIDO2 카드형 보안키



PocketKey NFC Card는 휴대가 간편한 카드형 FIDO 보안키입니다.
FIDO U2F와 FIDO2(CTAP2.1)를 지원하며, NFC로 비밀번호 없는 로그인을 제공합니다.
인증키를 카드 내부에 저장하고 사이트마다 고유 키를 생성해 계정을 보호합니다.

- **인증 및 보안**
  FIDO U2F, FIDO2 (CTAP2.1)
  EAL6+ 암호 보안 모듈 (칩 수준)
- **통신 인터페이스**
  NFC: ISO 14443 Type A (Passive)
  접촉식: ISO 7816-1 / 2 / 3
- **암호화 사양**
  ECC P-256
- **키 저장 용량**
  Resident Key 최대 200개
  서비스별 고유 인증키 생성
- **부가 보안 기능**
  TOTP / HOTP 지원
  Enterprise Attestation (요청 시)
- **지원 도구 / 모델**
  Key Manager / AFD02-P1
  평가 키트: EVK-AFD02

- **카드 규격**
  ISO/IEC 7810 ID-1 풀사이즈
- **인쇄 / 커스터마이징**
  컬러 인쇄 맞춤 제작 가능
  기본 모델: 인쇄 없음
- **지원 OS**
  Windows, Linux, macOS
  iOS, Android
- **지원 브라우저**
  Chrome, Safari
  Microsoft Edge, Firefox
- **환경 규정**
  RoHS, REACH
- **인증**
  FIDO U2F, FIDO2 L1
  EAL6+ (칩 수준)

제품 활용분야

- 기업 계정 및 업무 시스템 보안 인증
- Google, Microsoft, Apple 계정 2단계 인증
- 해외 금융 서비스 로그인 추가 인증
- AWS, IAM 계정 다중 인증(MFA)