



## CCID 타입 리더기 ACR122 특징

- 01 Mifare 시리즈, ISO 14443, Felica, ISO/IEC18092(NFC) 호환 및 Read/Write 가능
- 02 드라이버 설치 불필요(CCID 타입)
- 03 별도 전압 불필요(USB 타입)

- 인터페이스
  - Full Speed USB (12Mbps, PNP)
- 주파수 대역
  - 13.56Mhz
- 동작 범위
  - 70mm 범위 이내
- 지원가능 카드
  - Mifare Card (Classics, DESFire, UltraLight)
  - ISO 14443 A&B 타입
  - ISO/IEC 18092(NFC)카드, Topaz, Jewel 카드 등
  - Felica Card
- 호환 규격
  - ISO 14443 A&B, ISO/IEC 18092
- 지원 O/S
  - Windows2000, 2003, XP, Vista, Window7(64bit 포함)
  - APDU 커맨드셋은 Microsoft 표준을 따르며, 단지 Felica카드, 비프음, 듀얼 LED를 컨트롤 할때만 ACR122전용 ADPU커맨드 사용
- 제품 재원
  - 65mm(가로) X 98mm(세로) X 12.8mm(두께), 70g



ACR122	
PC 연결 인터페이스	USB(12Mbps) 또는 Serial
지원카드	
Mifare(Classic, DESFire, UltraLight) 카드	✓
ISO 14443 A카드	✓
ISO 14443 B카드	✓
ISO 7816(접촉식) 카드	
NFC 카드(Topaz, Jewel 카드 등)	✓
Felica 카드	✓
카드 인식거리	USB(12Mbps) 또는 Serial
RF카드 Read / Wrte	
106Kbps	✓
212Kbps	✓
424Kbps	✓
848Kbps	
개발시 사용되는 API	PC/SC 국제표준 API 사용
H/W 특징	
LED램프	1개(듀얼-그린, 레드)
비프음	✓
SAM 슬롯	옵션사양
Wall 마운트 기능	
호환 규격 및 인증	
PC/SC	✓
CCID	✓
CE, FCC, RoHS	✓
EMV	
MIC	✓
지원 O/S	
Windows 98/ME/2000/XP	✓
Windows Sever 2003, 2008(R2), 2012(R2)	✓
Windows Vista, 7, 8, 10(64Bit 포함)	✓
Linux, MacOS	✓
Android	✓
개발 Kit(SDK) 지원	

## 제품 활용 분야

- NFC태그가 부착된 포스터, 텍 등의 정보확인
- 회원 및 고객 관리 시스템
- PC로그온 및 사용자 인증용(UID 값 활용)
- 키오스크 및 자판기 탑재, POS 장비의 탑재
- 전자화폐 등의 잔액 조회
- 근태 관리 시스템
- 출입통제 시스템
- 학교 및 학원 출결 관리 시스템
- 식수 관리 시스템
- 주차관리 시스템

