

# STS-1000(Multi)



■ Frequency	13.56MHz
■ Protocol	ISO 15693, 14443A
■ Reading Distance	up to 8cm
■ Interface	USB
■ Power Supply	USB Power
■ Temperature Range	-25 to +70°C

## 상세 설명

RFID 스터디 키트는 RFID 분야에 대한 탐험과 연구를 통하여 RFID 관련 응용제품 등의 설계나 개발을 가능하게 해줄 것입니다. 또한 본 장비는 ISO15693 을 만족하고 13.56MHz 대역의 주파수를 사용하여 안정적인 RFID 동작환경을 제공합니다.

키트라 하여 다 같은 키트는 아닙니다. 국내에서 최초로 스터디 키트란 이름을 사용하였으며 현재까지 당사 키트를 써 보신 많은 고객 분들이 만족스럽게 사용하고 계시는 제품입니다. 제품을 받으시는 순간 당사의 정성과 노력을 느끼실 수 있습니다.

세련되고 견고한 모뎀케이스와 컬러계열의 장비와 케이블은 제품의 품격을 느끼게 해드릴 것입니다.

그 동안 키트제품을 판매하면서 고객님들의 질문과 의견을 종합하여 가이드 CD나 제품에 적용하였습니다. 타사에서 제공하지 않는 DLL 소스를 제공하여 S/W 개발자의 이해를 돕고 데모프로그램의 소스까지 공개하여 프로그래밍을 지원하여 드리므로 많은 시행착오를 줄이실 수 있습니다.

2008년 02월 현재 국내 4년제 대학교 및 대학 및 연구기관 230여 곳에서 당사 개발자 키트를 활용하여 RFID에 대한 연구를 진행 중입니다.

## - RFID Study Kit STS-1000(Multi) 구성내역

구성항목	내용물	수량
■ Tag (Transponder)	ISO 15693 - RFID 태그 5장	5장
■ RF Reader Module	13.56 MHz (ISO 15693)(R/W 겸용) I-CODE 태그 인식(안테나 일체형) 14443A(안테나 일체형)	1EA
■ Communication Cable	USB 케이블	1EA
■ 사용자 가이드 CD	사용자 가이드 및 SDK CD	1EA
■ 하드케이스	STS-1000(Multi) 전용 하드케이스	1EA



Black Color 디자인



USB를 통한 간편한 연결 방식



LED에서 3가지 색상이 출력됩니다.



1000(Multi) 전용 USB Cable 연결 전



1000(Multi) 전용 USB Cable 연결 후



RFID 테스트 프로그램

- RFID Study Kit STS-1000(Multi) 구성제품 상품 이미지

Short Range Reader(USB)	RFID 태그	USB 케이블	사용자&SDK CD
하드케이스			

- RFID Study Kit STS 가이드 CD 내용

구분	상세정보
■ RFID TAG 데이터 시트	태그제조사에서 제공하는 데이터 시트문서입니다.
■ 프로토콜 가이드	프로토콜 문서입니다.
■ API가이드	API 가이드가 제공됩니다.
■ 사용자설치가이드	스터디키트 장비와 관련된 설치 메뉴얼입니다.
■ 언어별 데모프로그램 및 원본소스	2가지 언어로 구현된 데모프로그램과 해당 데모의 원본소스입니다. (Visual C++, Visual Basic 버전)/데모프로그램 메뉴얼
■ 기타문서	장비유의사항 문서, RFID 관련 공개자료



**제품 상담 문의 안내**

당사 제품에 대한 상담문의는 언제라도 전화주시면 친절하고 상세하게 상담해드리겠습니다.

상담 전화 : 02-584-2082 이메일 : [jeiltrx@jeiltrx.co.kr](mailto:jeiltrx@jeiltrx.co.kr)