

사물인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015



업체명 : 에이티비스
부스번호 : E116

대 표 : 엄희상
전 화 : 070-4821-4888
팩 스 : 070-4821-4898
주 소 : 서울시 구로구 구로디지털로 272 한신아이티타워
홈페이지 : www.atbiss.com

업체소개 :

(주)에이티비스는 2013년에 설립하여 방송통신장비 개발, 생산 업체로서, 국내 1위 업체가 되기 위해 발돋움 하고 있습니다. 글로벌 기술력을 갖춘 기업으로 성장하기 위해 신기술에 대한 선행개발과 외부의 기술력을 가진 기업과의 꾸준한 협업하면서 세계적 수준의 장비제조 기업으로 성장을 목표로 합니다. (주)에이티비스 임직원 모두는 귀사의 든든한 파트너가 되기 위해 노력할 것입니다.

1. 와이파이 & 블루투스 테스트 솔루션

WT-200은 연구소 및 생산라인에서 출하검사를 하는데 최적화 되어 있으며 IEEE802.11 a/b/g/n/ac 와 블루투스 4.0까지 지원 한다. TX, RX를 한 장비에서 테스트할수 있도록 구성 되어 있다.

R&D 에서 사용하는 기능들은 WLAN Meter Software를 사용하여 테스트를 할수 있으며, 생산라인에서 실시하는 출하검사는 WLAN Facility 틀에서 단말에 대한 테스트 기능을 지원 한다.



*특징

- 한장비 안에 VSA, VSG 탑재
- RF Port Configurable
- 독립적으로 TX, RX 측정 기능
- C/C++ 기반 분석 engine 적용으로 고속 테스트 가능 (MATLAB library 불필요)
- Firmware, software upgrade 기능 지원
- C/C++ 기반 API 적용으로 손쉽게 사용
- 안정성이 높아 유지보수 비용 절감
- 고속 ATE program
- Gigabit-Ethernet interface 를 통한 remote control

2. Multi DUT 테스트 솔루션

WT-208 은 WT-200 제품의 모든 기능을 다 포함하고 있으며 High-Performance RF Matrix 기능과 Network Processing Engine을 추가하여 Multi-DUT 테스트를 지원 하는데 최대 4 개의 AP 단말을 동시에 테스트 할 수 있다.

*특징

- 4 RF Ports 를 통해 동시에 4 DUTs 측정
- 4 Gigabit-Ethernet Ports 를 통해 4 DUT(동일 IP address)를 연결하며 1대의 PC로 컨트롤



- 통합된 RF Matrix 와 Network Processing Engine을 통해 자동 RF test 를 수행
- 3가지 방지 코팅(정전기, 먼지, 습도), 지능형 Cooling design, and 테스트 제품 최적화를 위한 HALT/HASS testing, MTBF > 100000 시간
- OCXO clock 과 자동 온도 보상,
- 칩 정합 소프트웨어 제공(Facility Express), 802.11 a/b/g/n/ac chipsets 지원
- 사용자 편의를 위한 API 제공

3. Handheld Spectrum Analyzer

현재 세계무선통신 분야는 고속화 되고 있으며, 각국의 FDD/TDD-LTE는 상용화 단계에 접어 들고 있다. 하지만 Radio Spectrum 환경은 복잡해지고 근접 주파수를 사용하는 장치간의 간섭이 많아지고 있다.

유지보수는 점점더 어려움이 많아지고 비용또한 증가하고 있는데, E8000A 시리즈 스펙트럼 분석기는 테스트기기를 통합하여 엔지니어에게 보다 빠른 측정 기능을 통해 다양한 모바일 통신 표준 신호간 간섭 및 2G, 3G, 4G(LTE) 신호를 분석하는 기능을 제공한다.

유지보수의 어려움과 비용을 절감할수 있는 제품이다.



*특징

- 9k-3/6GHz spectrum analyzer
- One-button measurements: Channel Power, ACPR, Field Strength, OBW
- Interference Analyzer: Spectrogram, Signal Strength, RSSI, Interference Location, XID, DPS, Delta Spectrum
- Signal Analyzer: LTE, TD-LTE, WCDMA/HSDPA+, TD-SCDMA/HSDPA+, CDMA/EVDO, GSM/EDGE
- Indoor and outdoor coverage mapping
- Analysis of bandwidth with 20MHz
- Gate sweep for TD signal analysis
- DPS spectrum display of 250 μs minimum signal duration for 100% Probability of Intercept (POI)
- DANL < -162dBm/Hz
- Remote control via Ethernet and USB data transfer
- The GPS rapid positioning interference location
- The weight <2.5kg , working time >3.5 hours