

COMPANY INTRODUCTION

전자전기 종합 계측기 솔루션 제조/유통

웨이브인센스

2026 회사소개서

WAVEINSENSE Co., Ltd.



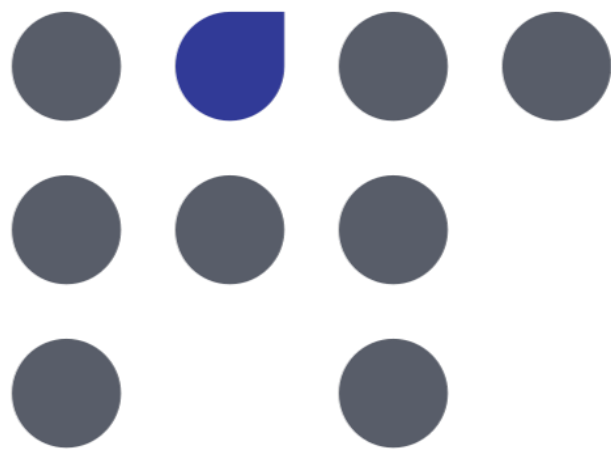
01

회사 소개

사람과 기술의 조화, 신뢰를 바탕으로 성장하는 파트너

기업이념
조직문화

01 기업 이념



WAVEINSENSE

Vision

첨단 정밀 측정 솔루션을 통한 사람과 기술을 연결하여 가치를 창출한다.

Connecting people and technology through advanced precision measurement solutions to create value.

Mission

전자전기 개발자 및 품질관리자를 위한 적합하고 합리적인 측정 솔루션을 제공하여 고객의 제품 개발과 사업 연속성에 기여한다.

Our mission is to provide suitable and cost-effective measurement solutions for electronics/electrical engineers and quality managers, contributing to our customers' successful product development and long-term business sustainability.

B2B Business Team 운영 전략 및 조직문화

> 기술력 기반의 고객 컨설팅

단순 제품 공급을 넘어, 전문적인 기술 역량을 바탕으로 고객의 문제를 함께 해결하는 **솔루션 파트너십**을 지향합니다. 고객사의 니즈에 최적화된 하드웨어와 소프트웨어 구성을 제안함으로써 고객사의 개발 효율성을 극대화합니다.



> 강력한 마케팅 역량을 바탕으로 한 브랜드 포지셔닝

시장 트렌드를 선도하는 전문 콘텐츠 제작과 데이터 기반의 전략적 채널 운영을 통해 기술 전문 브랜드로서의 입지를 공고히 합니다. 고객사 맞춤형 마케팅 활동을 전개하여 브랜드 신뢰도를 높이고, 시장 내 차별화된 가치를 전달하는 독보적인 포지션을 구축합니다.





02

비즈니스 전략

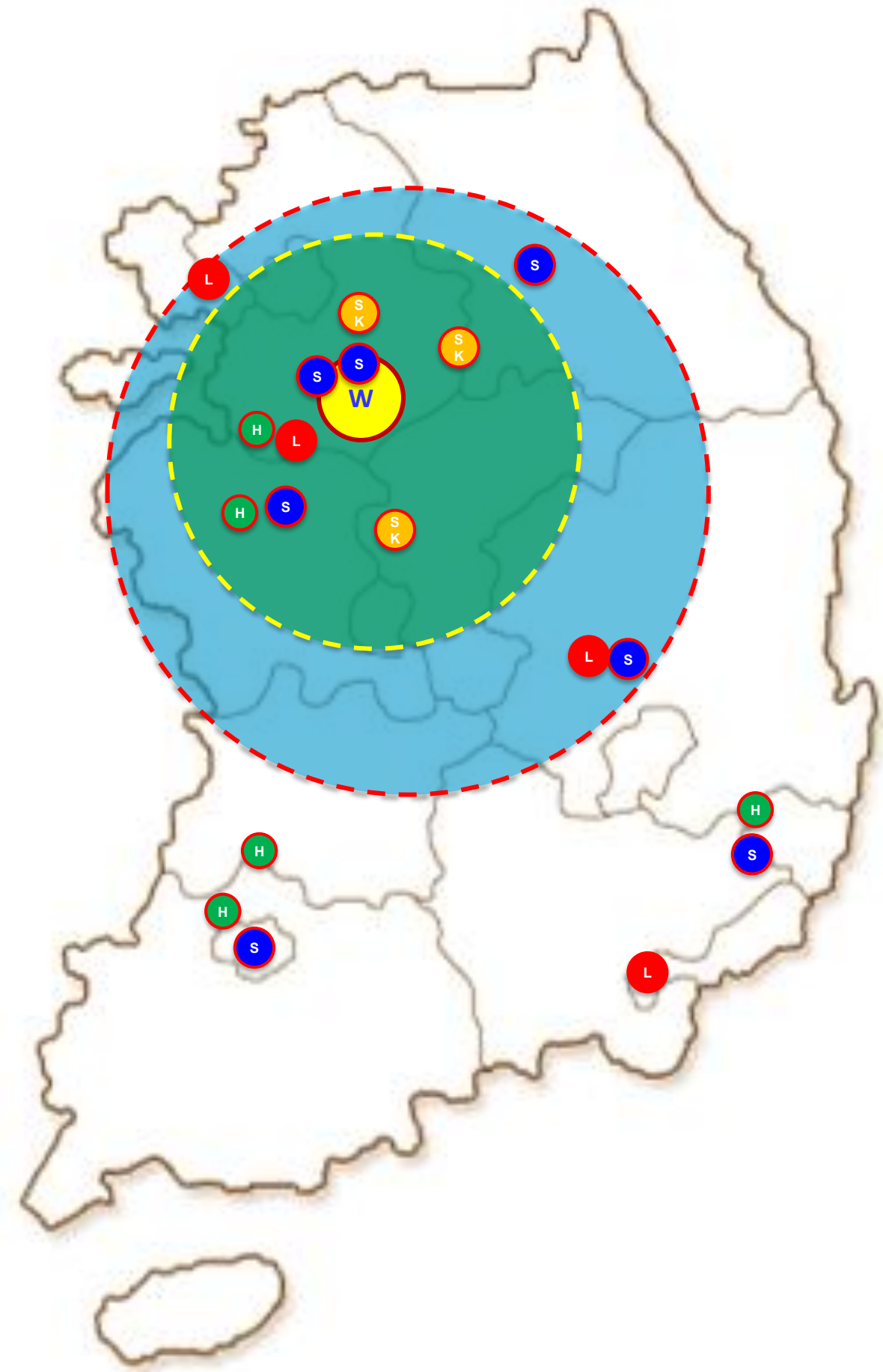
전략적 로케이션 배치
비즈니스 솔루션

전략적 Location 배치

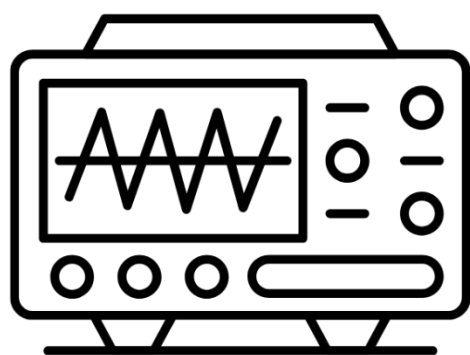
Coverage of WAVEINSENSE

(Business in Capital area)

- 경기동남부, 천안, 충청 지역 대기업 및 중소기업에 대한 기술지원 및 영업활동이 1~2시간내에 수행 가능
- CTO 들의 네트워크역량에 의한 대기업 ecosystem내의 협력사(sub-tier) 비즈니스 확장 용이 (Samsung, LG, SK, Hyundai)



측정 계측기 비즈니스



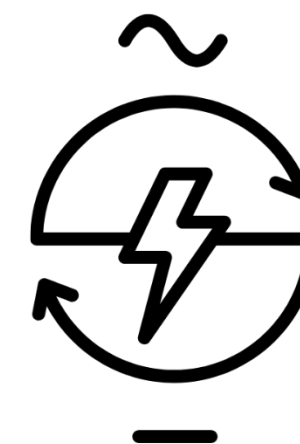
Baseband / Digital 신호 측정

데이터 전송 오류의 근본 원인을
파악하고, 최적의 타이밍 분석을 통해
시스템의 동작 안정성을
극대화합니다.



RF / Wireless / EMI 규격 측정

복잡한 무선 환경에서의 신호 간섭
문제를 최소화하고, 신속한 규격 인증
통과를 위한 정밀 분석 환경을
지원합니다.



Power / 부품소자 특성 측정

고효율 전력 설계 검증부터 미세한
소자 특성 변화까지 정밀하게
추적하여 제품의 에너지 효율과
내구성을 보장합니다.

BASEBAND / DIGITAL

측정 솔루션



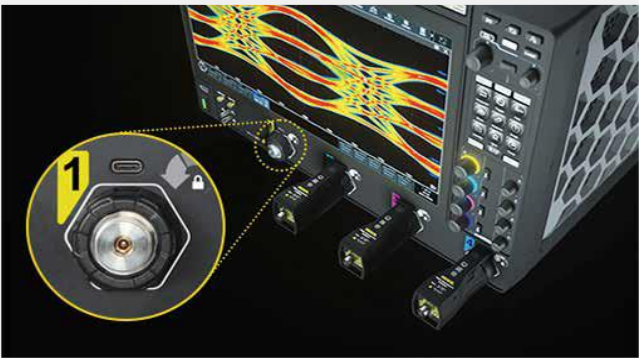
Highspeed 신호 분석
오실로스코프



고해상도 전원분석 설계
오실로스코프



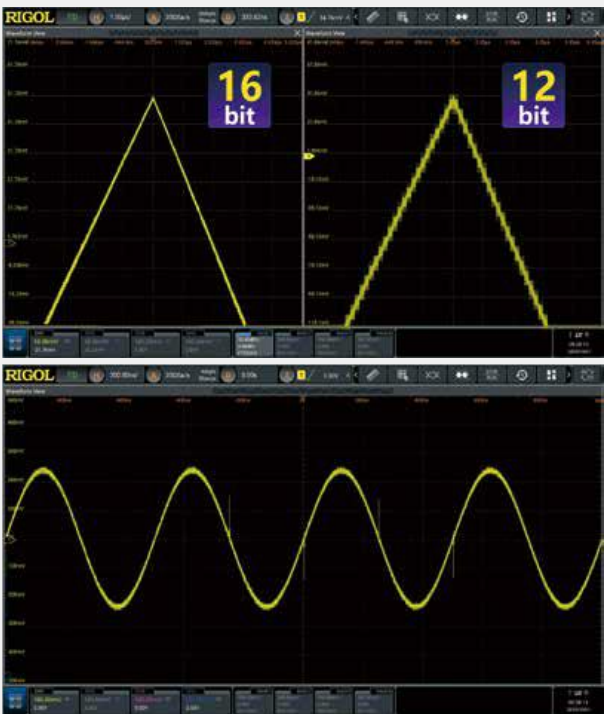
임의신호생성기 (AWG)



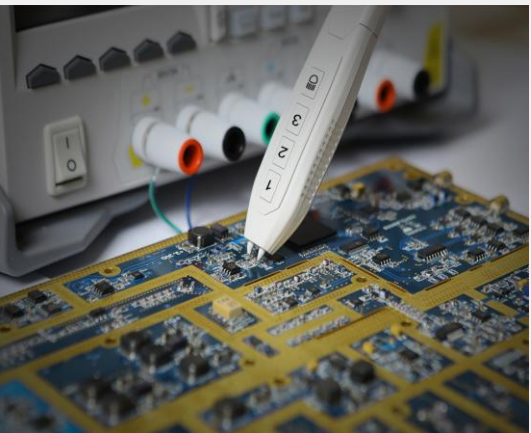
고속 신호 습득용 3.5mm RF 커넥터



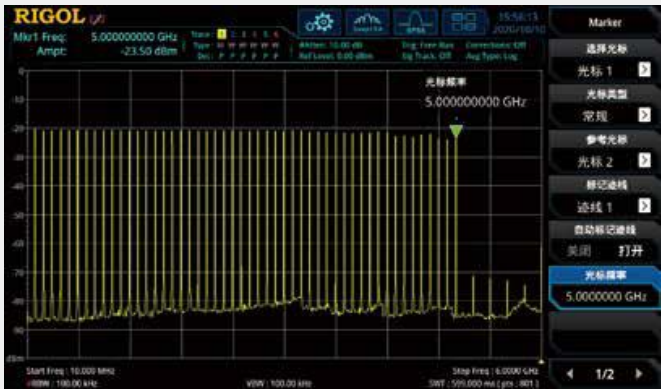
DC리플 노이즈 측정을 위한
12bit vertical 해상도



고성능 고속신호 측정 디퍼런셜 프로브



고전압, 3상측정, 무단선 전류측정을 위한 다양한 프로브 솔루션



고품질(16bit)의 Function 파형 생성, 다양한 Sequence 생성, 무결성 신호 품질

RF / WIRELESS / PRE-EMI

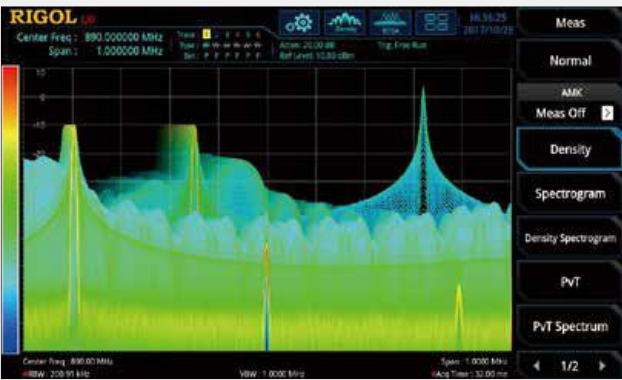
측정 솔루션



Spectrum Analyzer



RF Signal Generator



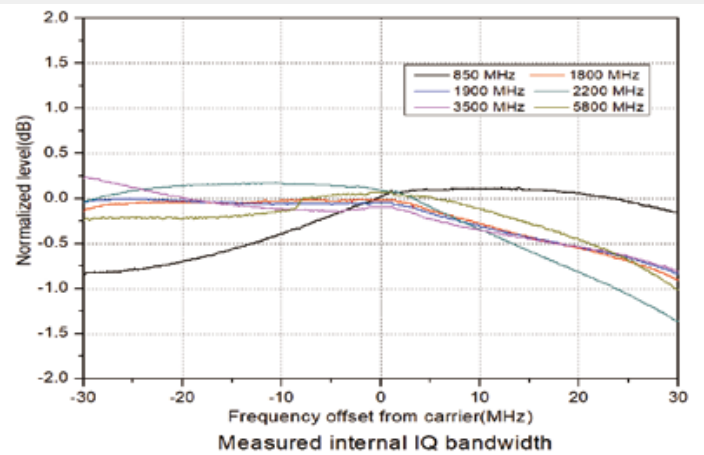
실시간 주파수 수집 및 분석
40MHz 실시간 B/W



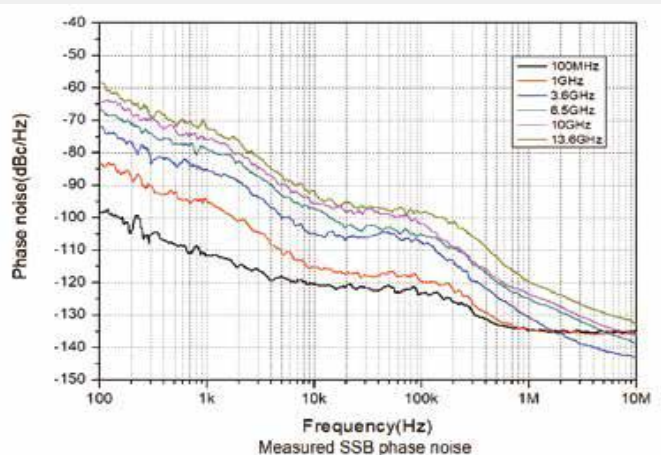
Vector 분석 (디지털 모듈레이션)
QAM, PSK, MSK, ASK, FSK, etc.



EMI 사전 간이 test
CISPR compliant filters



내제 및 혼합 IQ 모듈레이션 기능 지원



최고의 Phase Noise RF 신호 생성

Multiple Modulations

Simultaneous Modulation					
	AM	FM	ΦM	Pulse Modulation (Opt.)	I/Q Modulation (Opt.)
AM	—	○	○	△	×
FM	○	—	×	○	○
ΦM	○	×	—	○	○
Pulse Modulation	△	○	○	—	○
I/Q mod.	×	○	○	○	—

POWER/ 전원부품소자 특성 측정 솔루션



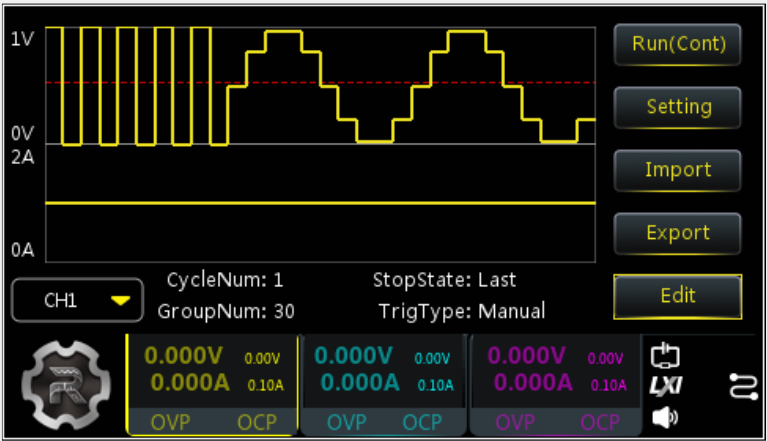
Digital Multi Meter (DMM)



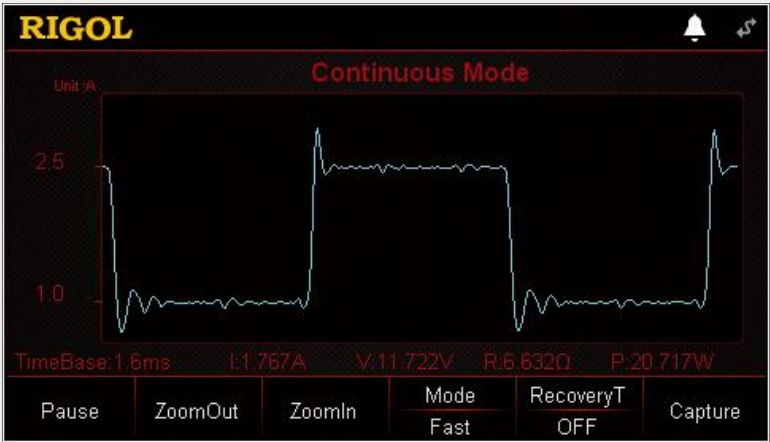
Programmable Power & DC E-Load

Model	Accuracy	Annual DCV Accuracy	Fastest Measurement Rate	Connectivity
DM3068	6.5 digits	0.0035%	10k rdgs/s	USB, LAN (LXI-C), RS232, GPIB
DM3058	5.5 digits	0.015%	123 rdgs/s	USB, LAN, RS-232, GPIB
DM3058E	5.5 digits	0.015%	123 rdgs/s	USB, RS232
DM858	5.5 digits	0.030%	125 rdgs/s	USB, LAN
DM858E	5.5 digits	0.060%	80 rdgs/s	USB, LAN

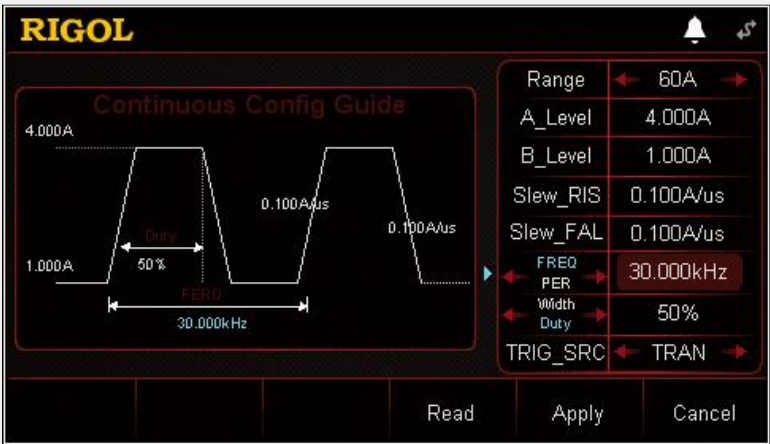
MAX 6.5Digit 해상도, 다양한 온도센서지원 (TC/RTD/THERM), 통계분석 기능 제공(히스토그램, etc..)



ms단위 수정, 다양한 전원파형 템플릿 제공



강력한 전원 Waveform 측정 기능

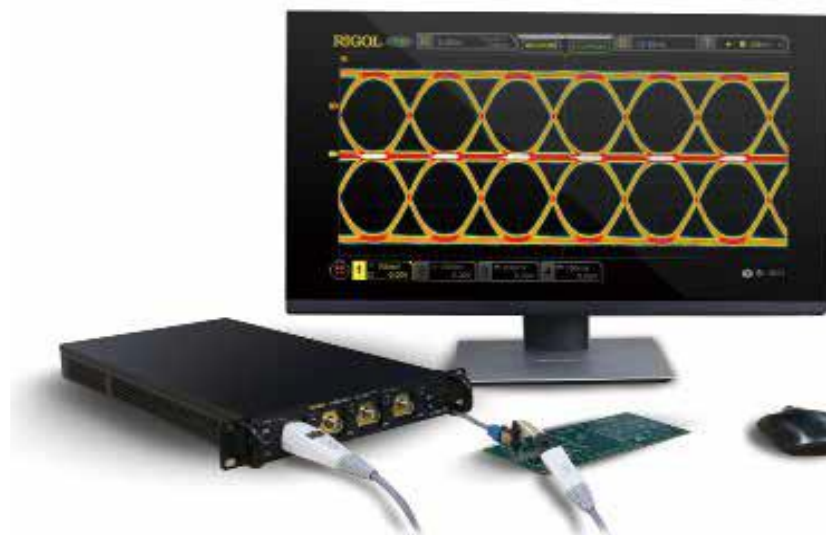
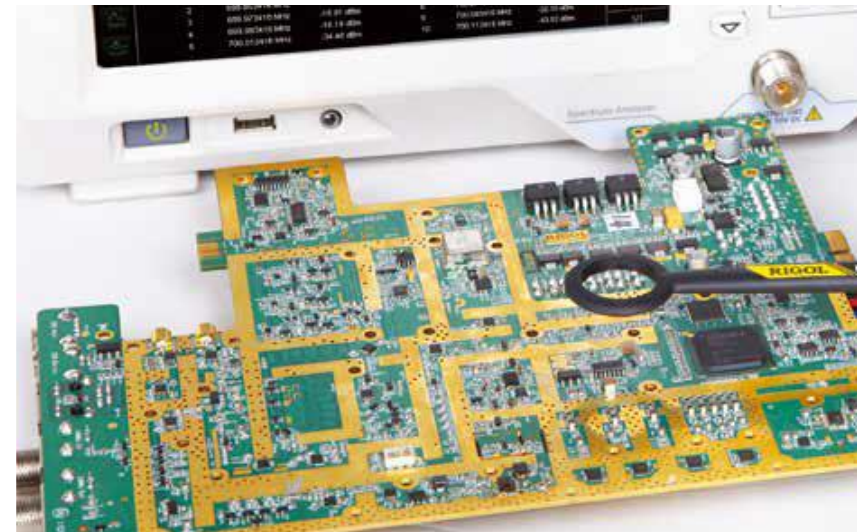


30KHz 단위 다이내믹 모드 구현

▶ 사용자 위주의 교육과 지원 정책



▶ 개발과 검증을 위한 토탈 솔루션



▶ 시스템 단위 측정 솔루션 제공



감사합니다.
THANK YOU

 WEBSITE

WWW.WAVEINSENSE.COM

 EMAIL ADDRESS

INQUIRY@WAVEINSENSE.COM

 PHONE NUMBER

070.8211.2513