

무선인증 주요 설비

Facilities for RF Testing

키엘연구원 전자파센터는

무선기기 인증에 필요한 최신의 장비와
EMI 측정을 위한 10M Semi Anechoic Chamber를 비롯한
모든 전자파 항목을 시험할 수 있는 장비를 보유하고 있습니다.

- 신호 분석기
- 신호 발생기
- 온습도 챔버
- 10M Anechoic Chamber
- Wireless Connectivity Tester



· Wireless Connectivity Tester



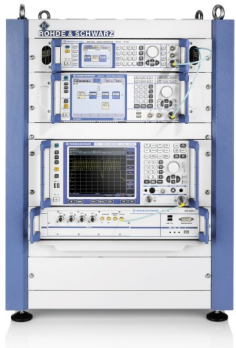
· Signal Generator (40 GHz)



· Spectrum Analyzer (44 GHz)



· Vector Signal Generator (6 GHz)



무선인증 구비서류 및 시료

Documents and Samples for RF Testing

01 구비서류

적합인증	적합등록
- 사업자등록증 사본	- 사업자등록증 사본
- 국문 사용자설명서	- 사용자설명서
- 부품배치도	- 안테나 사양서
- 회로도	
- 안테나 사양서	

02 시료

국내인증 | 시료 2대
일반제품 1대, 무선 셋업제품(지그 및 액세서리 포함) 1대

해외인증 | 시료 3대
일반제품 1대, 무선 셋업제품(지그 및 액세서리 포함) 2대

03 찾아오시는 길



[도로명 주소]

경기도 부천시 길주로 1-1

[지하철]

삼산체육관역 5번 출구
→ 도보(10분 소요)

[버스]

상동역 5번 출구 → 버스(53,59-1)
→ 아인스월드 하차
→ 도보(4분 소요)

[상담 및 접수]

고객지원팀 1577-9190, cs@kiel.re.kr

[기술 문의]

무선인증팀 장승만 팀장 032-325-7068, david.jang@kiel.re.kr
최석룡 파트장 032-325-7069, allen.choi@kiel.re.kr

키엘연구원

무선인증

시험평가 서비스

키엘연구원 전자파센터

T.032-325-7068, 7069

경기도 부천시 길주로 1-1

www.kiel.re.kr



무선인증이란?

무선인증(적합인증)은 무선신호로 인해 인명안전과 인체 등에 유해한 영향을 주거나, 통신망의 안전 및 서비스에 영향을 주는 제품에 대해 전파법 제58조에 의거하여 방송통신기기를 제조, 수입 또는 판매하기 위해서는 해당 기기에 적용되고 있는 인증을 받고 이에 관한 표시를 제품에 부착하여 유통하도록 하는 강제인증제도입니다. 무선인증 진행 시 전자파시험과 무선시험이 같이 이루어집니다.

무선기기 적합인증 시험 서비스 품목		
특정소출력 무선기기	무선조정용	완구류 및 완구류 조정기 등
	데이터전송용	차량용 리모컨 등
	안전시스템용	시각장애안용 유도장치 및 리모컨 등
	무선기기(중계용)	소출력 중계기, 단선 중계기(음영지역 단방향), FM(방송) 중계기
	무선데이터통신 시스템용	WiFi, 블루투스, 무선마우스, 무선키보드, 무선공유기
	소형기(자국용)	소출력 자국용
RFID/USN용 무선기기		도어락, 출입통제 장치, 바스카드단말기 등
전계/자기장 강도 측정 무선기기		무선충전기
물체감지선서용 무선기기		물체감지선서

&

키엘연구원 무선분야 적합성평가 측정기술 최우수 인증기관

키엘연구원은 한국인정기구(KOLAS)를 통해 국제시험소 인정기구협의체(ILAC)에 등록된 국제 공인시험기관 및 과학기술정보통신부 국립전파연구원의 지정 시험기관으로서, 무선인증분야 시험서비스를 수행합니다. 국립전파연구원 주관 무선분야 적합성평가 측정기술 최우수 인증기관으로 지정받아 최상의 신뢰와 신속한 결과를 제공합니다.

무선인증 절차

