

지 정 서

Certificate of Designation

지정번호(*Designation No.*) : KR0023

기관명(*Name of CAB*) : (주)한국기술연구소
(Korea Technology Institute Co., Ltd.)

주소(*Address*) : 경기도 광주시 도척면 사기소길 58-10(상림리)
(58-10, Sagiso-gil, Docheok-myeon, Gwangju-si, Gyeonggi-do, Korea)

시험분야(*Scope of Designation*) : 무선, 전자파적합성, 미국 MRA(USA MRA),
베트남 MRA(Vietnam MRA)

시험종목(*Items of Tests*) : 별지 참조

위 기관을 「전파법」 제58조의5의 규정 및 ISO/IEC 17025:2005에 의하여
방송통신기자재등 적합성평가 시험업무를 하는 기관으로 지정합니다.

*This Laboratory is accredited and designated in accordance with the
provisions of Radio Waves Act and International Standard ISO/IEC 17025:2005.*

2015. 12. 16.

국립전파연구원장

National Radio Research Agency

Ministry of Science, ICT and Future Planning



지정범위

□ 세부내용

o 시험장명 : 한국기술연구소 시험장

- 소재지 : 경기도 광주시 도척면 사기소길 58-10

| 지정분야 | 분류번호 | 시험종목 |
|------|---------------|---|
| 무선 | 218 | 간이무선국의 무선설비 |
| | 220 | 산업 및 공공용 무선설비 |
| | 221 | 의료용 전파응용설비 |
| | 227 | 무선데이터통신용 무선설비 |
| | 229 | 무선탐지업무용 무선설비의 기기 |
| | 231 | 생활무선국용 무선설비의 기기 |
| | 233 | 아마추어무선국용 무선설비의 기기 |
| | 237 | 방송제작 및 공연 지원용 무선설비의 기기 |
| | 238 | 자계유도식 무선기기 |
| | 241 | 특정소출력 무선기기(무선조정용) |
| | 242 | 특정소출력 무선기기(데이터전송용) |
| | 243 | 특정소출력 무선기기(안전시스템용) |
| | 244 | 특정소출력 무선기기(음성 및 음향신호 전송용) |
| | 245-2 | 특정소출력 무선기기(무선랜을 포함한 무선접속시스템용/DFS 시험 제외) |
| | 248 | 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용) |
| | 249 | 특정소출력 무선기기(이동체식별용) |
| | 250 | 특정소출력 무선기기(소형기지국용) |
| | 251 | RFID/USN용 무선기기 |
| | 253-1 | 물체감지센서용 무선기기(10GHz) |
| | 255-1 | UWB 및 용도미지정기기(UWB) |
| 256 | 미약전계강도 무선기기 | |
| 257 | 비상통신 보조용 무선설비 | |
| 258 | 해양경비안전망용 무선설비 | |

| 지정분야 | 분류번호 | 시험종목 | |
|----------------------|---------|---|--|
| 전자파적합성 | 301-1 | KN 11(산업, 과학, 의료용기기류) | |
| | 302 | KN 13(방송수신기 및 관력 기기류) | |
| | 303-1 | KN 14-1(가정용 전기기기 및 전동기기류) | |
| | 304-2 | KN 15(조명기기류/삽입손실시험 제외) | |
| | 305 | KN 19(전자레인지로부터 방사되는 주파수 1 GHz 이상) | |
| | 306 | KN 22(정보기기류) | |
| | 308 | KN 50(전기철도기기류) | |
| | 310-2 | KN 62040-2(무정전전원장치/EMS공통, 16A이상 시험 제외) | |
| | 311 | KN 60947(저압개폐장치 및 제어장치/EMS공통) | |
| | 312 | KN 61000-6-3(주거, 상업 및 경공업 환경) | |
| | 313 | KN 61000-6-4(산업환경) | |
| | 314 | KN 14-2(가정용 전기기기 및 전동기기류) | |
| | 316-1 | KN24(정보기기류) | |
| | 318 | KN 60601-1-2(의료기기류) | |
| | 319 | KN 61547(조명기기류) | |
| | 320 | KN 60974-10(아크용접기) | |
| | 321 | KN 61000-6-1(주거, 상업 및 경공업 환경) | |
| | 322 | KN 61000-6-2(산업환경) | |
| | 323-2 | KN 301 489-1(무선 설비기기류의 공통/차량용서지시험 제외) | |
| | 324 | KN 301 489-2(무선호출용 무선설비) | |
| | 325 | KN 301 489-3(특정소출력 무선기기) | |
| | 326 | KN 301 489-5(간이무선국) | |
| | 329 | KN 301 489-9(음성 및 음향신호 전송용 특정소출력 무선기기) | |
| | 330 | KN 301 489-13(생활무전기) | |
| | 331 | KN 301 489-15(아마추어무선국용 무선설비) | |
| | 332 | KN 301 489-17(무선데이터통신시스템용 특정소출력 무선기기) | |
| | 337 | KN 301 489-27(체내이식 무선의료기기) | |
| | 338 | KN 301 489-32(지반탐사 및 벽면탐사 레이더) | |
| | 340 | KN 17(가정용 무선전력전송기기) | |
| | 341-1 | KN 32(멀티미디어기기 전자파 장애방지 시험) | |
| | 342-1 | KN 35(멀티미디어기기 전자파 내성 시험) | |
| | 미국 MRA | FCC Part 15(Radio Frequency Devices) | |
| | | FCC Part 18(Industrial, Scientific and Medical Equipment) | |
| | 베트남 MRA | QCVN 18 : 2010/BTTTT | |
| QCVN 54 : 2011/BTTTT | | | |
| TCVN 7317 : 2003 | | | |
| TCVN 7189 : 2009 | | | |

□ 이력사항

○ 최초지정 : 2000.2.23. (주)한국기술연구소(KR0023, 대표자 민경찬)
전자파적합성(EMC) 분야
경기도 광주시 도척면 사기소길 58-10

○ 변경이력

- 2003.08.13. 지정분야 변경 : 전기안전, 무선분야 추가
- 2011.10.07. 시험종목 변경 : 전기안전, 무선분야 시험종목 폐지(6개)
- 2013.05.29. 지정분야 변경 : 베트남 MRA 추가
- 2015.04.18. 지정분야 변경 : 베트남 MRA 유효기간 만료
- 2015.07.21. 시험종목 변경 : 전자파적합성분야 시험종목 추가(1개)
- 2015.07.28. 지정분야 변경 : 베트남 MRA 추가.
(유효기간 2015.12.15.~2017.7.27.)
- 2015.10.05. 시험종목 폐지 : 전자파적합성분야 시험종목 추가
(327-1, 333-1, 335-1)
- 2015.10.05. 시험업무 중지 : 무선분야 시험업무 일부 중지(220, 245-2,
248, 250, 253-1, 255-1, 중지기간 : 2015.10.5.
~2015.10.31.)
- 2015.12.16. 시험종목 변경 : 전자파적합성분야 시험종목 추가
(341-1, 342-1). 끝.