

□ 방송통신기자재 적합성평가(~2011년)

○ 연도별 · 시험항목별 인증 현황(~2010년)

구분	' 01	' 02	' 03	' 04	' 05	' 06	' 07	' 08	' 09	' 10	계
형식검정	20	36	20	35	17	18	28	38	20	44	276
형식등록	1,109	1,450	1,382	1,488	1,642	2,012	1,969	2,121	2,793	4,374	20,340
형식승인	1,539	811	603	517	322	586	376	273	469	453	5,949
전자파 적합등록	5,944	5,276	5,668	5,556	6,470	6,818	7,757	7,679	8,425	11,572	71,165
복합기기		388	451	478	439	636	949	1,083	1,065	1,222	6,711
합계	8,612	7,961	8,124	8,074	8,890	10,070	11,079	11,194	12,772	17,665	104,441

○ 연도별 · 시험항목별 인증 현황(2011년~)

구분	' 2011	계
적합인증	3,785	3,785
적합등록	20,915	20,915
잠정인증	0	0
합계	24,700	24,700

○ 사후관리 현황

[2011년 기준]

구분	형식검정/ 등록	형식승인	전자파 적합등록	계	인증건수	실시율(%)	부적합율
2001	124	154	231	509	8,612	6.3	28.1
2002	200	125	151	476	7,961	5.5	23.3
2003	213	191	201	605	8,124	7.5	12.2
2004	228	195	215	638	8,074	7.8	14.3
2005	217	216	257	690	8,890	8.5	11.6
2006	228	192	304	724	10,070	8.1	15.4
2007	264	197	423	884	11,079	6.5	18.6
2008	168	157	397	722	11,194	7.6	21.1
2009	207	154	497	858	12,771	7.6	17.4
2010	160	151	445	756	17,665	5.9	16.7
합계	2,009	1,732	3,121	6,862	△4,894	△1.7	△0.7
구분	적합인증	적합등록	잠정인증	계	인증건수	실시율(%)	부적합율
2011	246	661	-	907	24,700	5.1	12.8
합계	246	661	-	907	24,700	5.1	12.8

o 측정설비교정

[2011년 기준]

구분	안테나	EMI Receiver	EMS 장비
2006년	217	56	31
2007년	180	54	56
2008년	173	40	47
2009년	157	39	38
2010년	148	37	36
2011년	257	60	5

o 전파환경측정 현황

[2011년 기준]

구분	시험장적합측정	전자파차폐성능 (구조물)측정	전자파차폐성능 (물질)측정
2006년	3	29	12
2007년	6	47	15
2008년	7	73	20
2009년	18	71	32
2010년	12	90	5
2011년	23	47	6

o 지정시험기관간 비교숙련도시험 추진현황

[2011년 기준]

구분		2008년	2009년	2010년		2011년	
수행분야		EMC	무선	유선	전자파흡수율 (SAR)	EMC	무선
참여기관 수(개)		32	25	9	11	37	32
최종결과 (기관 수)	이상값	9	5	1	0	8	6
	만족값	29	25	9	11	29	26

0 지정시험기관 현황

[2011년 기준]

구분 연번	시 험 기 관 명	지정번호	지 정 분 야				
			유선	무선	EMC	전기안전	SAR
1	(주)한국EMC연구소	KR0002		○	○	○	
2	삼성전자(주)제1시험기관	KR0004		○	○	○	
3	(재)한국기계전기전자시험연구원	KR0006		○	○	○	○
4	(주)에스케이테크	KR0007	○	○	○	○	
5	한국산업기술시험원	KR0009	○	○	○	○	○
6	엘지전자(주)제1시험소	KR0011		○			○
7	(주)원텍	KR0013		○	○	○	
8	(주)다스텍	KR0014			○	○	
9	LG전자(주)디지털미디어규격시험소	KR0016		○	○		
10	(주)BWS TECH	KR0017	○	○	○	○	
11	(주)아이에스티	KR0018		○	○	○	
12	(주)에스테크	KR0019	○	○	○	○	○
13	엘지에릭슨(주)	KR0020			○	○	
14	(주)이티엘	KR0022		○	○	○	
15	(주)한국기술연구소	KR0023		○	○		
16	(주)한국규격품질원	KR0024		○	○	○	
17	(주)씨티케이	KR0025	○	○	○	○	
18	(주)넵코코리아	KR0026		○	○	○	○
19	(특)한국전파진흥협회 부설시험인증원	KR0027		○	○	○	
20	삼성전자(주)제3시험기관	KR0028		○			○
21	한국화학융합시험연구원 전자파연구소	KR0030			○	○	
22	(주)에이치시티	KR0032	○	○	○	○	○
23	구미1대학 전자파센터	KR0033		○	○		
24	(주)디지털이엠씨	KR0034		○	○	○	○
25	(주)이엠씨컴플라이언스	KR0040	○	○	○	○	
26	(주)코스텍	KR0041	○	○	○	○	
27	한국전기안전공사 안전인증센터	KR0042				○	
28	(주)유씨에스	KR0045		○	○	○	
29	(주)표준엔지니어링	KR0046			○		
30	(주)엘티에이	KR0049		○	○	○	
31	(주)씨에스텍	KR0074		○	○	○	
32	(주)케이이에스	KR0100		○	○	○	
33	LG전자(주)디스플레이규격시험소	KR0114			○		
34	(재)충북테크노파크	KR0115		○	○		
35	(주)이엠따블유	KR0139					○
36	(주)이엠씨랩스	KR0140			○		
37	(주)스탠다드뱅크	KR0144		○	○	○	
38	(주)지에스티엘	KR0146	○	○		○	
39	중국삼성규격시험소	KR0148			○		
40	한국정보통신기술협회	KR0149		○			
41	한국에스지에스(주)	KR0150		○	○	○	○
계			9	32	35	29	10