

방송통신기자재 등의 적합성평가 제도 안내

1 방송통신기자재등 적합성평가가 무엇인가요? (전파법)

- ▶ 전파혼신과 간섭방지 및 전자파로부터 기기와 인체보호 등을 위하여 방송통신기자재에 대해 정부가 정한 기술기준에 따라 제품의 안전성과 신뢰성을 보증하는 제도
- ▶ 적합성평가 미인증(미등록) 방송통신기자재를 판매·제조·수입하거나 판매·대여할 목적으로 진열·보관 또는 운송하거나 무선국·방송통신망에 설치한자
- ▶ 위반시: 형사처분 (전파법 제84조, 제86조)
 - 3년이하 징역 또는 3천만이하 벌금: 미인증(미등록) 제품을 판매·제조·수입한자
 - 1년이하 징역 또는 1천만이하 벌금: 미인증(미등록) 제품을 진열·보관 또는 운송, 설치한자

2 어떤 제품을 적합성평가를 받아야 하나요? (방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시)

- ▶ 적합인증(고시 별표1): 특정소출력 무선기기 등 대부분 무선으로 작동하는 기기

▶ 적합등록(지정시험기관)(고시 별표2)

1. 산업·과학 또는 의료용 등으로 사용되는 고주파이용 기기류
2. 자동차 및 불꽃점화 엔진구동 기기류
3. 방송수신기기 및 오디오·비디오 관련 기기류
4. 가정용 전기기기 및 전동기기류
5. 형광등 등 조명기기류
6. 정보·사무 기기류
7. 디지털 장치류
8. 미약 전계강도 무선기기
9. 단말기기류
10. 승강기
11. 그밖에 제1호부터 제10호에 준하는 기기류

- ☞ ‘정보기기’라 함은 데이터 또는 방송통신메세지의 입력, 저장, 출력, 검색, 전송, 처리, 스위칭, 제어 중 어느 하나(또는 이들의 조합)의 기능을 가지거나, 정보전송을 위해 사용되는 하나 이상의 포트를 갖춘 기자재로서 600V를 초과하지 않는 정격전원전압을 사용하는 기자재
- ☞ ‘디지털 장치’라 함은 9㎍ 이상의 타이밍 신호 또는 펄스를 발생시키는 회로가 내장되어 있으며 디지털 신호로 동작되는 기자재로서 제6호의 정보기기 이외의 기자재를 말한다.

▶ 적합등록(자기시험)(고시 별표3)

1. 측정·검사를 목적으로 사용되는 기자재류
2. 산업·과학용으로 사용되는 기자재류
3. 특정용도로 한정된 공간에서 사용되는 기자재류
4. 땅 위해 영향이 적은 기자재류
5. 전기철도기기류
6. 고전압설비 및 그 부속기기류
7. 가정용 전기기기 및 전동기기류
8. 전기기기용 스위치 및 개폐기
9. 전기설비용 부속품 및 연결부품
10. 전기용품 보호용 부품
11. 절연변압기

3 적합성평가는 어떻게 받나요?

(국립전파연구원 홈페이지: <http://rra.go.kr>)

▶ 적합인증

- ▣ 제조/수입/판매자→ 지정시험기관 시험→ 인증신청→ 인증심사→인증서 교부

▶ 적합등록(지정시험기관)

- ▣ 제조/수입/판매자→ 지정시험기관 시험→ 등록→ 적합등록필증 교부

▶ 적합등록(자기시험)

- ▣ 제조/수입/판매자→ 자기시험→ 등록→ 적합등록필증 교부
 - * 자기시험 적합등록 제품과 지정시험기관 등록제품중 제4호, 제5호 및 제7호에 해당하는 기자재로 USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원으로 동작하는 기자재
 - * 자기시험 적합등록의 경우 국내 기술기준 및 시험방법과 부합하는 경우, 외국에서 발행한 성적서를 활용할수 있음(CE, FCC 등)
- ▣ 신청절차
 - * 국내 지정시험기관 및 외국과의 상호인정협정(MRA) 체결 국가는 한국승인 외국 시험기관 및 EU내 시험기관 검색
(<http://rra.go.kr>에서 전파업무→ 적합성평가제도→ 지정시험기관 개요와 MRA 안내에서 검색)
 - * 미래창조과학부 전자민원센터(<http://www.emsip.go.kr>에서 민원신청→ 적합성평가)

4 적합성평가의 자세한 내용은 어디에 나와 있나요?

- ▶ 전파법: 제58조의2, 제84조, 제86조
- ▶ 전파법시행령: 제77조의2, 제77조의3
- ▶ 방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시(국립전파연구원고시)
☞ 국립전파연구원 홈페이지: <http://rra.go.kr> 다운로드

5 적합성평가에 대하여 궁금한 사항은 어디에 물어보나요?

- ▶ 인증관련: 국립전파연구원 정보통신적합성평가과 ☎(061) 338-4711~4713
- ▶ 단속관련: 중앙전파관리소 전파보호과 ☎(02) 3400-2322, 2324