



경제의 틀을 바꾸면
미래가 달라집니다.

경제혁신



미래창조과학부

<http://www.msip.go.kr>

보도자료



대한민국 재도약의 힘,
창조경제

보도일시 2015. 11. 30(월) 조간(온라인 11. 30. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.

배포일시 2015. 11. 27.(금)

문의 : 미래창조과학부 전파기반과 이도규 과장(02-2110-1980), 정건영 사무관(02-2110-1981)
국립전파연구원 인증제도과 나현준 과장(061-338-4700), 배석희 연구관(061-338-4710)

방송통신기자재의 시험·인증규제 대폭 완화된다

- 가정용 전기기기류 31종 등 자기시험 적합등록 대상품목으로 확대 등 -

- 미래창조과학부 국립전파연구원(원장 최영진)은 11월 30일 기업체의 인증부담을 완화하는 공급자 시험품목 확대 등을 반영한 “방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시”를 개정하여 공표하였다.
- 국립전파연구원은 누전차단기, 스위치, 개폐기 등 전기기기류와 가정용 전기기기류 31종을 자기시험 적합등록 대상품목으로 확대하였다. 관련 품목들은 시험기관의 시험 없이 공급자가 스스로 시험하거나 외국에서 시험한 성적서가 있는 경우 적합성평가를 받을 수 있도록 함으로써, 기업체의 시험기간 단축과 비용을 대폭 절감할 수 있게 되었다.
- 더불어 휴대전화와 같이 디스플레이가 장착된 제품은 전자적방식의 적합성평가표시(E-Labeling)를 병행할 수 있도록 허용하여 각종 표시사항의 부착으로 인해 제품 디자인 보호가 어려웠던 기업체의 애로사항을 해결하게 되었다.

- 한편, 해상에서 조난자 발생 시 신속한 구조가 가능하도록 해상조난자 위치발신용 무선설비를 적합성평가 대상으로 편입하여 국민의 생명 보호 등 국민안전 확보를 위한 기반환경을 조성할 수 있게 하였다.
- 이번에 개정된 고시내용은 국립전파연구원 홈페이지(<http://rra.go.kr>) 법령정보 자료실에서 확인할 수 있다. 끝.

- 붙임 1. 적합성평가 제도 개요 1부.
2. 자기시험 적합등록 재분류 품목 현황 1부.
3. 전자적 방식의 적합성평가 표시(E-Labeling) 1부.
4. 해상 조난자 위치발신 운영시스템 1부. 끝.



이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면
미래창조과학부 국립전파연구원 배석희 공업연구관(☎ 061-338-4710)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 적합성평가 제도 개요

- 적합성평가제도는 전파 혼·간섭 방지, 전자파로부터의 기기 및 인체 보호 등을 위해 방송통신기자재를 제조·판매·수입하는 자가 해당 기자재를 판매하기 전에 기술기준 등에 적합한지 여부를 사전에 시험·확인하기 위한 제도(전파법 제58조의2 제1항)
- 적합성평가의 유형에는 위해정도에 따라 적합인증, 적합등록(지정시험기관적합등록, 자기시험적합등록)으로 분류(전파법 제58조의2 제2항, 제3항)
 - 적합인증 : “전파환경 및 방송통신망 등에 위해를 줄 우려가 있는 기자재와 중대한 전자파장해를 주거나 전자파로부터 정상적인 동작을 방해받을 정도의 영향을 받는 기자재”에 대해 지정시험기관의 시험을 거쳐 미래부의 인증을 받음(전파법 제58조의2 제2항)
 - 지정시험기관 적합등록 : 적합인증의 대상이 아닌 방송통신기자재에 대해 지정시험기관의 시험을 거쳐 해당 기자재가 적합성평가기준에 적합함을 확인한 후 미래부에 등록(전파법 제58조의2 제3항)
 - 자기시험 적합등록 : 측정·검사용, 산업·과학용 등 기자재의 특성·용도 등에 비추어 지정시험기관의 시험이 필요하지 않은 기자재는 스스로 시험하거나 지정시험기관이 아닌 시험기관의 시험을 거쳐 미래부에 등록(전파법 제58조의2 제3항 단서, 동법 시행령 제77조의3 제2항)

<적합성평가 유형별 절차>

유 형		절 차
적합인증		•시험(지정시험기관) → 인증 신청(국립전파연구원) → 심사 → 인증서 교부
적 합 등 록	지정시험 적합등록	•시험(지정시험기관) → 온라인 등록(국립전파연구원) → 등록증 교부 ※ 등록 시 심사 절차 없음
	자기시험 적합등록	•시험(시험기관 제한 없음) → 온라인 등록(국립전파연구원) → 등록증 교부 ※ 제조사 자체 시험 가능, 등록 시 심사 절차 없음

붙임 2 자기시험 적합등록 재분류 품목 현황

□ 재분류 품목 현황

가정용 전기기기 및 전동기기류 : 가정용 전기기기, 전동공구, 전 기가열장치 및 기타 전기기기	1. 전기가열기기
	2. 관상 및 애완용 전기기기
	3. 기포발생기기
	4. 전격살충기(기계기구에 부착되는 특수구조인 것 제외)
	5. 전기분무기
	6. 전기소독기
	7. 수건 마는 기기 및 포장기기
	8. 과일깎질칼기
	9. 감자탈피기
	10. 전기정미기
	11. 전기빵자르개
	12. 애완동물 목욕기
	13. 전기주류숙성기
	14. 전기시계
	15. 컴프레서
	16. 전기분수기
	17. 투영기
	18. 수도동결방지
	19. 새싹 및 콩나물 재배기
	20. 전기작동도어록
전기기기용 스위치 및 개폐기	21. 전자식스위치(정격전류가 16A 이하인 것)
	22. 리모트콘트롤스위치
	23. 시간지연스위치
	24. 조광기
	25. 전자개폐기(정격전류가 300A 이하인 것)
	26. 온도조절기(전자식에 한함)
	27. 타이머 및 타이머스위치(전자식에 한함)
전기설비용 부속품 및 연결부품	28. 케이블릴
전기용품 보호용 부품	29. 누전차단기
절연변압기	30. 변압기 및 전압조정기
	31. 전기용접기

붙임 3 전자적 방식의 적합성평가 표시(E-Labeling)

□ 제도 도입 배경

- 최근 ICT제품의 스마트화 및 소형화 추세에 따라 적합성평가표시로 인한 기업체 부담완화 방안중의 하나로 전자적 표시방법(E-Labeling) 도입
 - 제품디자인에 미치는 영향 및 경제성, 소비자의 편리성 등을 고려

□ 적합성평가표시 방법

현 행	개 선
제품에 부착방식으로 표시	소프트웨어를 이용한 전자적 표시
	

붙임 4 해상 조난자 위치발신 운영시스템

< 해상 조난자 위치발신 시스템 개념 >

위치발신장치가 부착된 구명동의를 착용한 승선인원이 물에 빠졌을 때 구조요청(SOS) 버튼을 누르면 자동으로 선박과 육상에 조난자의 위치를 알려주어 조난자를 신속하게 구조할 수 있는 시스템

