

적합성평가제도 Q&A 자료집

2012. 7.

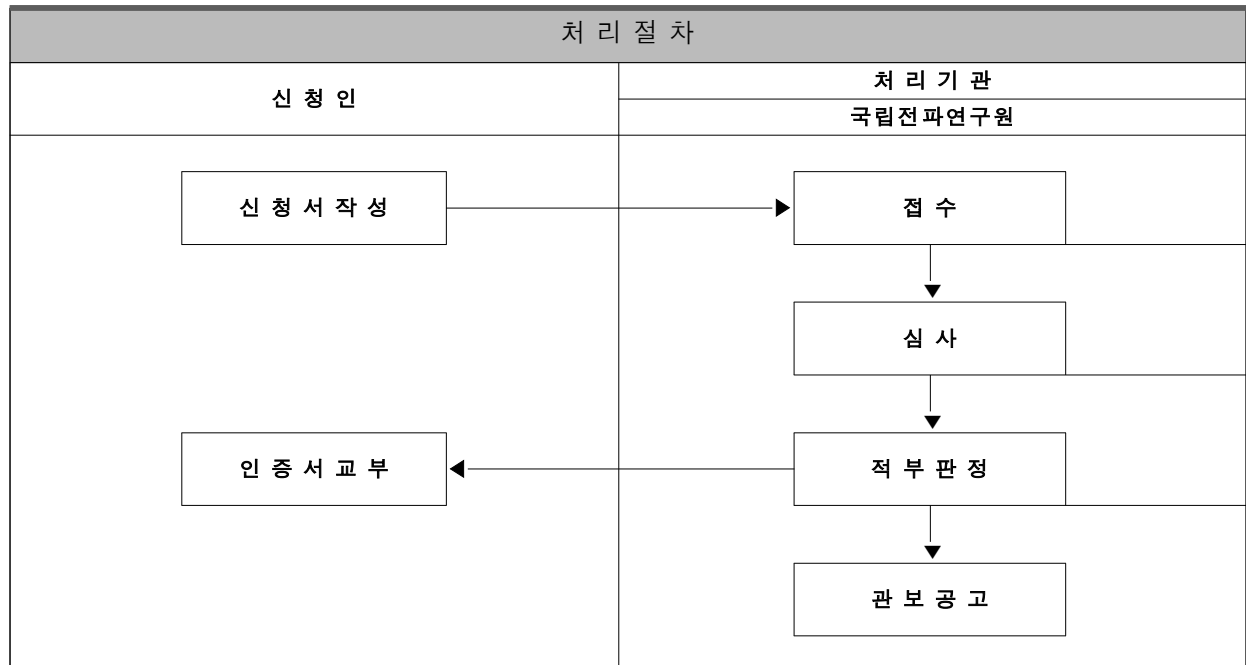
녹색인증제도과

<p>● 적합성평가(인증)를 하는 목적은 무엇인가요 ?</p>
<p>▷적합성평가는 전파법, 전기통신사업법 등에서 정하고 있는 주파수허용편차, 공중선전력, 전파형식, 전자파적합성 등의 기술기준에 관련된 사항과 그 요건이 적합한지 여부를 시험 및 심사를 통하여 증명하는 것으로, 방송통신기자재등에서 발생하는 전자파 또는 전자파의 영향으로부터 방송통신망과 설비에 혼신, 간섭 또는 기자재 간 오동작 방지 등 인명의 안전과 전파환경을 보호하기 위함입니다.</p>
<p>◇관련규정 전파법 제58조의2, 제45조, 제47조의3</p>
<p>● 적합성평가의 종류에는 어떤 것이 있으며, 구분하는 기준은 무엇입니까?</p>
<p>▷적합인증 : 전파환경 및 방송통신망 등에 위해를 줄 우려가 있는 방송통신기자재, 중대한 전자파장해를 주거나 전자파로부터 정상적인 동작을 방해받을 정도의 영향을 받는 방송통신기자재, 그 밖에 사람의 생명과 안전 등에 중대한 위해를 줄 우려가 있는 방송통신기자재등이 해당됩니다.</p> <p>▷적합등록 : 적합등록에는 지정시험기관 적합등록과 자기시험 적합등록이 있으며, 적합인증 대상외의 방송통신기자재로서 전파환경·방송통신망 등에 영향이 적은 기자재가 해당됩니다.</p> <p>▷잠정인증 : 적합성평가기준이 마련되어 있지 아니하거나 그 밖의 사유로 적합성평가가 곤란한 방송통신기자재등이 해당되며 이 경우 국내외 표준, 규격 및 기술기준 등에 따라 사용지역, 유효기간 등의 조건을 정하여 잠정적으로 인증하는 인증을 말합니다.</p>
<p>◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제3조</p>
<p>● 최초로 적합성평가를 신청하는 경우 해야 하는 절차는?</p>
<p>▷최초로 적합성평가를 신청하고자 하는 경우에는 3자리 부호로 구성된 ‘적합성평가 신청자식별부호’를 등록하여야 하며, 방송통신위원회 전자민원센터(www.ekcc.go.kr)에서 전자민원으로 신청 할 수 있습니다.</p>

<p>신청자식별부호는 적합성평가를 신청할 때와 적합성평가번호(인증번호)를 신청 또는 구성할 때 필수적으로 포함되는 부호입니다.</p> <p>▷처리기간 : 즉시</p> <p>▷수수료 : 없음</p> <p>▷제출서류 : 사업자등록증 1부 (최초 신청시 1회에 한함)</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제5조, [별지 제2호서식]</p>
<p>◎ 적합인증을 받아야 하는 기자재는 어떤 것이 있습니까?</p>
<p>▷전파환경 및 방송통신망 등에 위해를 줄 우려가 있는 기자재와 중대한 전자파장해를 주거나 전자파로부터 정상적인 동작을 방해받을 정도의 영향을 받는 기자재로서</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 휴대폰, 생활무전기, 무선조정기, RFID/USN기기 등 무선기기 2. 일반전화기, 모뎀, 신용카드조회기, IPTV셋탑박스 등 유선기기 <p>※ 유·무선 기기 중 미약전파를 사용하는 기기, 접속커넥터, 분배기, 직력단자, 동축케이블, 가입자 보호기 등은 적합등록 대상임</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제5조 [별표1]</p>
<p>◎ 적합인증을 받는데 필요한 서류는 어떤 것이 있습니까?</p>
<p>▷첨부서류</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 사용자설명서(한글본) : 기본모델의 제품개요, 사양, 구성 및 조작방법 등 포함 2. 시험성적서(지정시험기관, 국가간상호인정협정국 시험기관, 원장이 발행) 3. 외관도 : 제품의 전면·후면, 연결부분과 적합성평가표시 식별이 가능한 것 4. 부품 배치도 또는 사진 : 부품의 번호, 사양 등의 식별이 가능한 것 5. 회로도 6. 대리인 지정(위임)서 등
<p>◇ 관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제5조</p>

● 적합인증의 처리절차는 어떻게 됩니까?

▷적합인증 처리절차 : 방송통신위원회 전자민원시스템(www.ekcc.go.kr)에서 전자민원으로 신청



▷적합인증 처리기간 : 5일

▷적합인증 수수료 : 165,000원

◇관련규정

전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제26조

● 적합등록을 받아야 하는 기자재에는 어떤 것이 있습니까?

▷적합인증을 받아야 하는 기기에 비해 전파환경·방송통신망 등에 영향이 적은 기자재

1. 컴퓨터, 모니터, 프린터, 복사기, 프로젝터 등 정보·사무기기류
2. 디지털액자, 라디오수신기 등 디지털장치류
3. 청소기, 세탁기, 냉장고, 다리미, 헤어드라이기 등 가정용 전기기기류
4. 네비게이션, 블랙박스, 오디오 등 자동차장착용 디지털기기류
5. LED 등기구, 안정기, 네온변압기 등 형광등·조명기기류

6. TV, 비디오카메라, 앰프 등 방송수신기 및 오디오·비디오기기류 등
7. 유·무선 기기 중 미약전파를 사용하는 기기, 접속커넥터, 분배기, 직력단자, 동축케이블, 가입자 보호기 등

◇관련규정

전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제8조

● 적합등록에 필요한 서류와 등록절차는 어떻게 됩니까?

▷첨부서류

1. 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서
2. 대리인 지정(위임)서

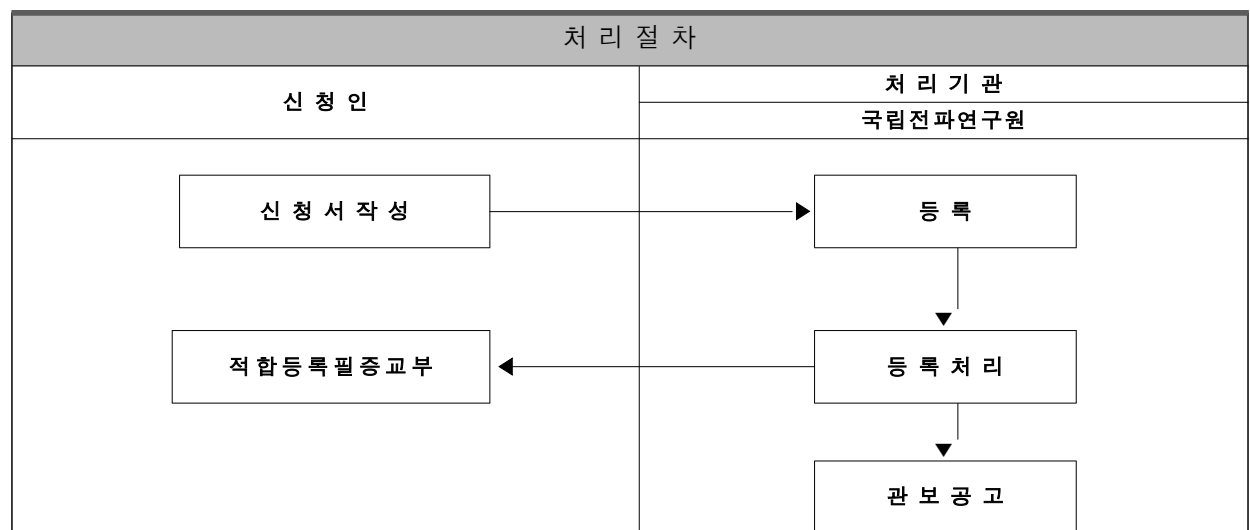
▷등록절차 : 적합등록을 받은 자는 제1호, 제2호의 서류와 사용자설명서, 시험 성적서, 외관사진, 부품배치 사진을 적합등록을 한 날부터 제조·수입·판매가 중단된 후 5년까지 보관해야 하고, 국립전파연구원의 요구가 있을 때에는 15일 이내에 관련서류를 제출하여야 합니다.

◇관련규정

전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제10조

● 적합등록의 처리절차는 어떻게 됩니까?

▷적합등록 처리절차 : 방송통신위원회 전자민원시스템(www.ekcc.go.kr)에서 전자민원으로 신청



▷적합등록 처리기간 : 즉시 ▷적합등록 수수료 : 55,000원	
◇관련규정 전파법 제58조의2, 전파법시행령 제97조의2, 적합성평가고시 제26조	
● 잠정인증을 받아야 하는 기자재는 어떤 것이 있습니까?	
▷적합성평가기준이 마련되어 있지 아니하였거나 그 밖의 사유로 적합성평가가 곤란한 신기술을 적용한 기자재	
◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제11조	
● 잠정인증을 받는데 필요한 서류는 어떤 것이 있습니까?	
▷첨부서류 1. 기술설명서(한글본) 2. 자체 시험결과 설명서 3. 사용자설명서(한글본) : 제품개요, 사양, 구성 및 조작방법 포함 4. 외관도 : 제품의 전면·후면, 타 기기와의 연결부분, 적합성평가표시 5. 회로도 : 신청 기자재 전체의 회로도 6. 부품 배치도 또는 사진 : 부품의 번호, 사양 등 식별 가능한 사진 7. 대리인 지정(위임)서 등	
◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제11조	
● 잠정인증의 처리는 어떻게 됩니까?	
▷잠정인증심사위원회에서 주파수분배 적합성, 방송통신망 피해, 전파 혼·간섭, 인명, 재산 등에 피해 여부 등 서류 및 제품을 심사하여 인증하며, 잠정인증을 받은 자는 적합성평가 기준이 제정되어 시행되는 날로부터 3개월 이내에 적합성평가를 받아야 합니다.	

<p>▷잠정인증 처리기간 : 60일 이내</p> <p>▷잠정인증 수수료 : 165,000원</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 전파법시행령 제97조의2, 적합성평가고시 제26조</p>
<p>● 적합성평가를 받아야 하는 기자재의 적합성평가 신청은 누가해야 하는가요?</p>
<p>▷적합성평가의 신청은 방송통신기자재와 전자파장해를 주거나 전자파로부터 영향을 받는 기자재를 제조 또는 판매하거나 수입하려는 자가 받아야 함</p> <p>▷외국의 제조자도 대리인을 지정하여 적합성평가를 직접 받을 수 있으며, 적합성평가를 받은 제조자가 적합성평가의 표시 등 의무사항을 모두 이행하는 경우 다른 수입자는 별도의 적합성평가가 필요하지 않지만, 그렇지 않은 경우 수입자마다 적합성평가를 받아야 합니다.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제5조, 제8조, 제11조</p>
<p>● 적합성평가에 적용되는 세부 기준은 무엇입니까?</p>
<p>▷공통기준 : 전파법 제47조의3제1항에 따른 전자파적합성(EMC)기준</p> <p>▷무선분야 : 전파법 제37조, 제45조, 제47조의2 또는 방송법 제79조에 따른 세부 기술기준</p> <p>▷유선분야 : 방송통신발전 기본법 제28조 또는 전기통신사업법 제61조·제68조·제69조에 따른 세부 기술기준</p> <p>▷전자파흡수율분야 : 전파법 제47조의2에 따른 전자파흡수율 측정기준</p>
<p>◇ 관련규정</p> <p>전파법 제47조의2, 제47조의3, 적합성평가고시 [별표1] [별표2] [별표3]</p>
<p>● 전자파흡수율(SAR) 기준을 적용해야 하는 기자재는 어떤 것들이 있습니까?</p>
<p>▷공중선전력이 20mW를 초과하고 통상 이용 상태에서 전파 발사 중심점이 인체로부터 20cm 이내에 위치하는 다음 각 호에 해당하는 휴대용 송신 무선설비</p>

1. 무선설비규칙 제82조의 이동통신용 무선설비(CDMA)
2. 무선설비규칙 제83조의 개인휴대전화용 무선설비(PCS)
3. 무선설비규칙 제85조의 무선호출용 무선설비
4. 무선설비규칙 제86조의 위성휴대통신용 무선설비(이리듐)
5. 무선설비규칙 제87조의 무선데이터통신용 무선설비
6. 무선설비규칙 제88조의 주파수공용통신용 무선설비(TRS)
7. 무선설비규칙 제91조의 이동통신용 무선설비(IMT 2000, WCDMA)
8. 무선설비규칙 제92조의 휴대인터넷용 무선설비(Wibro)
9. 무선설비규칙 제95조의 간이무선국의 무선설비
10. 무선설비규칙 제96조제2항에 해당하는 생활무선국용 무선설비
11. 무선설비규칙 제98조제5항의 무선접속시스템용 특정소출력 무선기기,
동조 제7항의 무선데이터통신시스템용 특정소출력 무선기기 중 제2호 및
제3호에 해당하는 기기
12. 무선설비규칙 제99조 제1항의 RFID/USN 등의 무선설비
13. 무선설비규칙 제100조의 코드없는 전화기(유·무선전화기)
14. 무선설비규칙 제107조의 자가통신용 무선설비
15. 무선설비규칙 제111조의 주파수공용통신용 무선설비
16. 무선설비규칙 제111조의2의 방송제작 및 공연 지원용 무선설비

▷시행일 : 2013년 1월 1일

◇관련규정

전자파법 제58조의2, 전자파강도 및 전자파흡수율측정대상 기자재(방송통신위원회고시 제2012-1호)

● 적합성평가를 받은 기자재 중 기술기준과 관련된 변경신고 절차는?

▷적합성평가기준과 관련된 사항

1. 회로의 변경(인쇄회로 포함)이나 부품·소자의 제거, 대치, 추가 변경
2. 적합성평가 받은 기자재의 내부에 장착된 구성품의 제거, 대치, 추가 또는
선택적으로 사용하는 것으로 형식기호에 영향을 주지 않는 변경
※ 전자파적합성(EMC) 기준만을 적용하여 적합성평가를 받은 기기의 내장
구성품을 제거하는 경우에는 변경신고가 필요하지 않음
3. 소프트웨어를 이용하여 새로운 기능을 구현 또는 추가함으로써 적합성평가

<p>기준의 시험항목이 변경되는 경우</p> <p>▷첨부서류</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 시험성적서, 외관도, 부품 배치도 또는 사진, 회로도 등 변경사실 증명 서류 2. 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서 <p>▷변경신고 처리기간 : 적합인증 5일, 적합등록 즉시</p> <p>▷변경신고 수수료 : 적합인증 165,000원, 적합등록 55,000원</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 제97조의2, 적합성평가고시 제26조</p>
<p>◎ 적합성평가를 받은 기자재 중 기술기준과 관련 없는 변경신고 절차는?</p>
<p>▷적합성평가기준과 관련되지 아니한 변경</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 파생 모델명의 변경 2. 제조자 또는 제조국가의 변경 3. 적합성평가를 받은 자가 다음 각 목에 따라 상호·성명·주소를 변경 <ol style="list-style-type: none"> 가. 상속 또는 법인(법인 내 사업부서 포함)을 양도·합병·분할 나. 개인사업자가 법인(개인사업자가 법인의 대표자와 동일한 경우)으로 전환 다. 상호명만을 단순 변경 <p>▷첨부서류</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 제1호, 제2호 및 제3호 다호의 변경 : 적합인증서 또는 적합등록필증 2. 제3호 가호·나호의 변경 : 법인등기부등본, 사업자등록증 사본, 폐업사실 증명원 등 변경사실을 증명하는 서류와 적합인증서 또는 적합등록필증 <p>▷변경신고 처리기간 : 제1호·제2호·제3호다호 : 즉시 제3호 가호·나호 : 5일</p> <p>▷변경신고 수수료 : 적합인증 5,000원, 적합등록 2,000원</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 제97조의2, 적합성평가고시 제15조</p>
<p>◎ 적합등록 받은 기기의 내장 구성품을 별도로 인증 받을 수 있습니까?</p>
<p>▷적합등록 대상기자재 중 공통기준인 전자파적합성(EMC)만을 적용하여 적합</p>

등록을 받은 기자재의 내장구성품에 대하여 지정시험기관의 장으로부터 적합 등록을 받은 기자재의 구성품임을 확인 받아 개별적으로 적합등록을 할 수 있습니다.

▷첨부서류 : 적합등록 기자재의 구성품 확인서 1부

◇관련규정

적합성평가고시 제8조제4항, [별지 제15호서식]

● 적합성평가 대상기자재중 면제대상 및 범위는 어떻게 됩니까?

▷시험·연구, 기술개발, 전시 등을 위하여 제조하거나 수입하는 경우

1. 제품 및 방송통신서비스의 시험·연구 또는 기술개발을 위한 목적의 기자재 : 100대 이하
2. 판매를 목적으로 하지 않고 전시회, 국제경기대회 진행 등 행사에 사용하기 위한 기자재 : 면제확인 수량
3. 외국의 기술자가 국내산업체 등의 필요에 따라 일정기간 내에 반출하는 조건으로 반입하는 기자재 : 면제확인 수량
4. 적합성평가를 받은 기자재의 유지·보수를 위하여 제조 또는 수입되는 동일한 구성품 또는 부품 : 면제확인 수량
5. 군용으로 사용할 목적으로 제조하거나 수입하는 기자재 : 면제확인 수량
6. 국내에서 사용하지 아니하고 국외에서 사용할 목적으로 제조하거나 수입하는 기자재 : 면제확인 수량
7. 외국에 납품할 목적으로 주문제작하는 선박에 설치하기 위해 수입되는 기자재와 외국으로부터 도입, 임대, 용선계약한 선박 또는 항공기에 설치된 기자재 등과 또는 이를 대체하기 위한 동일기종의 기자재 : 면제확인 수량
8. 판매 목적이 아닌 개인이 사용하기 위하여 반입하는 기자재 : 1대
9. 국가간 상호인정협정 또는 이에 준하는 협정에 따라 적합성평가를 받은 기자재 : 면제확인 수량
10. 판매를 목적으로 하지 아니하고 본인 자신이 사용하기 위하여 제작 또는 조립하거나 반입하는 아마추어무선국용 무선설비 : 면제확인 수량
11. 판매를 목적으로 하지 아니하고 국내 시장조사를 목적으로 수입하는 견본품용 기자재 : 3대 이하
12. 국내에서 제조하여 외국에 전량 수출할 목적의 기자재
13. 외국에 재수출할 목적으로 국내 반입하는 기자재 : 면제확인 수량
14. 외국에 수출한 제품으로 수리 또는 보수를 위하여 반출을 조건으로 국내에

반입되는 기자재 : 면제확인 수량
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제18조</p>
<p>● 적합성평가 면제기기의 면제절차는?</p> <p>▷방송통신위원회 전자민원센터(ekcc.go.kr)에서 전자민원으로 신청하여 적합성평가 면제확인서를 발급 받아 보관하면 되며, 수입제품의 경우에는 관세청의 인터넷통관포털(portal.customs.go.kr)에서 면제확인을 신청하여 면제확인서를 발급받은 후 수입통관 할 수 있습니다.</p> <p>※ 판매목적이 아닌 개인이 사용 목적의 기자재는 면제확인 절차가 생략됨</p> <p>▷첨부서류</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 시험·연구계획서, 사유서, 수출계약서, 납품계약서 등 면제 사유를 증명할 수 있는 서류 2. 수입계약서, 물품매도확약서, 화물송장(인보이스) 등 수입물품의 품명 및 수량의 확인할 수 있는 서류(수입제품에 한함) <p>※ 적합성평가를 면제 받은 기자재는 면제요건에 부합하게 사용되고 있는지 사후관리 하고 있음</p> <p>▷처리기간 : 1일</p> <p>▷수수료 : 없음</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제19조, 제26조</p>
<p>● 외국에서 방송통신기자재를 수입하고자 할 때 관세청(세관) 통관 절차는?</p> <p>▷외국에서 수입되는 방송통신기자재는 수입당시 관세청(관할세관)에서 적합성평가 사실을 확인하고 있습니다.</p> <p>적합성평가(인증)확인에 대한 신청은 관세청의 인터넷통관포털(http://portal.customs.go.kr)에서 신청 할 수 있으며, 관세청의 인터넷통관포털 시스템과 국립전파연구원의 통합정보시스템은 인터넷망으로 상호 연계·운영되고 있으므로 관세청사이트에서 신청을 하면 즉시 처리되고 있습니다. 인증받은 기기는 인증확인신청(인증번호 입력)을, 인증 받지 않은 기기는 사전통관확인신청(시험기관 접수번호 입력)을 하면 됩니다.</p> <p>※ 사전통관을 신청한 기자재는 확인서를 교부받은 날로부터 60일 이내에 적합</p>

<p>성평가를 받아야 하며, 기한 내 인증 받지 아니하고 판매하거나 진열·보관·유통을 하는 경우 에는 3년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금이 부과될 수 있습니다.</p> <p>▷첨부서류</p> <ul style="list-style-type: none"> - 없음 · 적합성평가를 받은 기기 : 적합성평가(인증)번호만 입력 · 적합성평가를 받지 않은 기기 : 시험기관 시험접수번호만 입력 <p>▷처리기간 : 즉시</p> <p>▷수수료 : 없음</p>
<p>◇관련규정</p> <p>관세법 제226조, 세관장확인고시 제3조, 적합성평가고시 제28조</p>
<p>◎ 개인이 외국에서 휴대폰을 반입하는 경우 몇 대까지 가능하며, 적합성평가 면제절차는?</p>
<p>▷본인이 직접 사용할 목적으로 외국에서 들여오는 휴대폰, 컴퓨터 등 기자재의 경우 1대에 한하여 인증이 면제되고 있으며, 면제확인서 발급 등 별도의 면제절차는 없습니다.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 전파법시행령 제77조의6, 적합성평가고시 제18조</p>
<p>◎ 시험·연구용으로 사용되는 PC의 통관에 필요한 서류는?</p>
<p>▷시험·연구용으로 사용되는 컴퓨터의 경우 적합성평가가 면제되는 기기이며, 수입통관시 세관에 제출하는 서류는 시험연구계획서, 수입물품의 품명 및 수량의 확인이 가능한 인보이스 등이 필요합니다.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제19조, 제28조</p>
<p>◎ 외국에 주소를 둔 제조자가 직접 적합성평가를 받을 수 있습니까?</p>

▷외국에 주소를 둔 제조자가 적합인증, 적합등록, 잠정인증 등을 직접 신청하고자 하는 경우에는 국내에 주소를 둔 대리인을 지정하여 인증 받을 수 있습니다.

◇관련규정

전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제27조 [별지 제4호서식]

● 전자파적합성(EMC) 기준을 적용한 대상기기에는 제품설명서에 사용자 안내문을 표시하도록 되어 있습니다. 전기용품도 표시대상인지요?

▷사용자 안내문은 전자파적합성(EMC)기준 중 전자파장해방지기준(KN22)와 전자파보호기준(KN24)을 적용하는 정보기기류에만 표시하면 됩니다

기종별	사 용 자 안 내 문
A급 기기 (업무용)	이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
B급 기기 (가정용)	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

◇관련규정

전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제10조

● 세관장확인대상 품목 중에서 “컴퓨터“의 범위를 어디까지 인가요?

▷컴퓨터에 대한 기준은 ‘중앙처리장치의 자료전송량이 32비트이상인 것으로서 주기억용량이 최소 16메가 바이트 이상인것 또는 자료전송량 및 주기억용량이 각각 64비트이상 64메가바이트 이상의 처리능력을 가진기기’ 등으로 정의하고 있습니다.

따라서, 퍼스널컴퓨터, 노트북컴퓨터, 서버, 워크스테이션 등 모두가 컴퓨터에 해당 됩니다

◇관련규정

관세법 제226조, 세관장확인고시 제3조 [별표2]

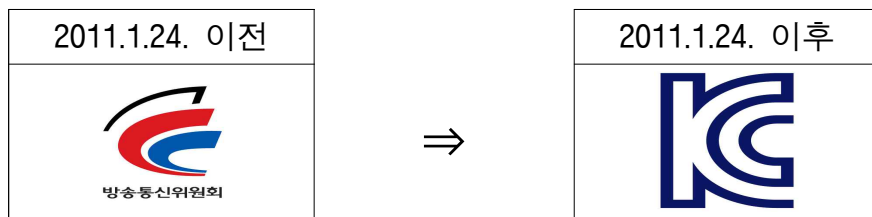
<p>● 적합등록 대상기기에 지정시험기관 등록기기와 자기시험 등록기기가 있는데 어떻게 구분이 되는 건가요?</p>
<p>▷지정시험기관 적합등록 대상 기기는 컴퓨터, 냉장고, 세탁기, LED 등과 같은 가정용 전기·정보·사무기기 등과 같이 생활에 밀접한 기기들이 해당되며, ▷자기시험 적합등록 대상기기는 측정·검사용 계측기기류, 산업·과학용 기자재류 등 특정장소에서 제한적으로 사용되는 기기들이 이에 해당됩니다.</p>
<p>◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제8조 [별표2] [별표3]</p>
<p>● 자기시험 적합등록 기자재의 시험성적서 인정 범위는?</p>
<p>▷자기시험 적합등록은 적합등록시 제출하는 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서와 대리인지정서를 제출하면 되는데, 시험성적서는 반드시 지정시험기관에서 발급받지 않아도 됩니다. 예를 들면, 지정시험기관을 포함하여 자체시험성적서 또는 다른 인증기관의 인증서 시험했던 시험결과를 바탕으로 적합성평가 기준에 적합하다면 어떠한 시험결과도 인정되고 있습니다.</p>
<p>◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제8조</p>
<p>● 파생모델이 있는 제품의 경우, 파생모델을 묶어서 신청이 가능한가요?</p>
<p>▷파생모델이 있는 경우 적합인증 또는 적합등록 신청과 동시에 신청할 수 있으며, 파생모델의 목록과 전기적인 회로·구조 및 부가적인 서류를 첨부하여 신청할 수 있습니다.</p>
<p>◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제5조, 제8조</p>
<p>● 적합성평가 신청시 완성품에 사용된 부품의 다변화를 위하여 여러 회사의 부품을 동시에 사용할 수 있습니까?</p>
<p>▷다수의 공급업체로부터 명칭·형식기호·기능 등의 기구적·전기적 특성이</p>

<p>동일한 부품을 선택적으로 사용하고자 하는 경우에는 부품의 목록과 다음 각호의 동일성 증명 자료를 제출하여 신청하면 별도로 변경신고를 하지 않아도 됩니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 저항·콘덴서 등 회로소자인 경우 기존 회로소자와의 전기적 특성 비교표 2. 부품이 시스템의 구성품인 경우 시험성적서
<p>◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제5조, 제8조</p>
<p>● 산업안전보건법에 따라 성능검정을 받은 기기인 경우에 적합성평가를 면제 받을 수 있습니까 ?</p>
<p>▷산업안전보건법과 전파법은 법령 간 목적과 범위 등이 서로 다르며, 전파법 제58조의3의 규정에 의한 적합성평가 면제 대상 법령에 해당되지 않아 면제 대상이 아닙니다.</p>
<p>◇관련규정 전파법 제58조의3, 적합성평가고시 제18조</p>
<p>● 여러 components가 결합하여 하나의 system으로 작동하는 제품의 경우에 components를 개별적으로 수입한 후 국내에서 조립하여 하나의 system으로 판매하는 경우 components 전체를 하나로 등록할 수 있나요?</p>
<p>▷부품을 수입하여 부품으로 판매하지 아니하고, 완제품으로 조립하여 적합성평가를 받고 완제품으로 판매하는 경우에는 부품에 대하여는 별도로 적합성평가를 받지 아니하여도 됩니다.</p> <p>그러나, 부품을 개별 판매 하고자 하는 경우에는 개별적으로 적합성평가를 받아야 합니다.</p>
<p>◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제8조</p>
<p>● 적합성평가 정보, 기자재의 명칭(모델명), 제조연월, 제조자 및 제조국가를</p>

제품, 포장 및 사용자설명서에 나누어 표기해도 되는지요?
▷적합성평가 정보를 제품, 포장, 사용자설명서에 나누어 표시할 수 없으며, 적합성평가고시 [별표5]의 표시기준 및 방법의 규정에 따라 적합성평가 표시 부근에 표시하여야 합니다.
◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제23조 [별표5]
● 투명한 비닐 포장으로 제품에 표기된 적합성평가표시(KC 표시)가 보인다면 따로 비닐 포장에 KC인증표시를 부착하지 않아도 되는지?
▷투명 비닐 포장으로 내부 소포장에 표시된 적합성평가표시(KC표시)의 식별이 가능하다면 비닐 포장에 별도로 적합성평가표시는 하지 아니하여도 됩니다.
◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제23조 [별표5]
● 적합성평가를 받은 기기의 적합성평가표시는 어떻게 해야 하나요?
▷적합성평가표시는 KC마크 기본도안, 식별부호, 적합성평가정보로 구성되며, 해당 제품의 표면과 포장에 알아보기 쉽도록 인쇄하거나 각인하는 등의 방법으로 매 기기마다 견고하게 부착하여 표시하여야 합니다. 다만, 적합성평가 정보는 제품의 디자인에 미치는 영향 등을 고려하여 제품, 포장, 사용자설명서 (전자적 방식을 포함한다) 중 어느 한곳에 선택적으로 표시할 수 있습니다.
▷인터넷에 게시하는 기자의 경우에는 해당 제품이 게시된 페이지의 상단 또는 제품가격이 표시된 아래 부분에 표시하여야 하며, 식별부호는 문자 (TEXT) 형태로 표시하여야 합니다.
▷소형 제품 경우에는 제품의 포장에 적합성평가표시를 부착하거나 제품에 기본도안 또는 식별부호만을 표시할 수 있습니다.
◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제23조

● 2011.1.20. 인증 예정인 기기에 적합성평가표시(KCC마크)를 붙여야 하는지 아니면 KC표시를 붙여야 하는지, 이 경우 인증번호는 현재 체계를 따라서 진행하면 되는지요?

▷2011.1.24일 이전에 인증 받은 기기의 경우에는 KCC 또는 KC마크를 병행하여 사용할 수 있으며 인증번호 역시 종전의 인증번호를 그대로 사용할 수 있습니다. 그러나, 2011.1.24일 이후부터 인증받은 기기는 개정된 고시에 따라 새로운 인증체계에 따라 인증표시(KC마크)와 인증번호를 사용 하여야 합니다.



◇관련규정

전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제23조 [별표5]

● KC로고 색상을 제품의 배경 색상에 따라 정할 수 있나요, 예를 들어 검정 색 바탕인 제품에 흰색으로 사용하여도 가능한지요 ?

▷KC인증표시는 제품의 특성에 따라 적합성평가표시의 식별이 용이하지 않은 경우에는 제품의 특성에 따라 특수한 색채의 사용도 가능하므로 제품의 배경이 검정인 경우 흰색을 사용하여 표기하여도 됩니다.

◇관련규정

전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제23조

● KC인증표시를 본체뿐만 아니라 포장 박스에도 표시해야 하는 것으로 되어 있는데 박스에 표기 할 때 인쇄, 라벨, 스텐프 어떤 것을 사용하여도 상관 없습니까? KC마크의 크기도 제한이 있나요?

▷박스에 인증표시는 인쇄, 라벨, 스텐프 등을 사용 할 수 있습니다. KC마크의 최소 크기는 5mm이며 포장 박스의 크기에 따라 적정하게 조정하여 사용할 수 있습니다.

<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제23조</p>
<p>● 기존에 취득한 전자파 적합등록(EMC)의 경우, 예전의 KCC마크를 계속 사용해도 되는 건가요?</p>
<p>▷2011.1.24.이전 인증 받은 제품은 종전의 KCC마크 또는 개정된 KC마크를 2011.6.30.까지 병행 사용이 가능 합니다.</p> <p>그러나, 2011.7.1일부터 신규 인증받거나, 인증 받은 기기라도 새로 제조되는 제품부터는 변경된 KC마크를 사용하여야 합니다.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 국가표준기본법 제22조의4, 적합성평가고시 제23조</p>
<p>● 적합성평가 대상기자재 중 소형제품이란 어떤 제품을 말하며, 소형제품에 적합성평가표시는 어떻게 해야 합니까 ?</p>
<p>▷소형제품이란 접속콘넥터, 케이블, RFID/USN 등과 같은 제품으로 크기가 작거나 표시의 전부를 하기가 어려운 제품들을 말하며 이러한 제품에는 포장에 부착하거나 식별부호 또는 기본도안만 표시할 수 있습니다</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제23조 [별표5]</p>
<p>● 여러 종류의 제품이 1개 박스에 포장된 경우 인증표시 방법은 ?</p>
<p>▷포장에 표시는 최소단위(날개포장)로 하며, 하나의 포장에 여러 제품이 있는 경우에는 인증(KC마크)표시에 개별 식별부호(인증번호)를 추가하여 표시하면 됩니다. 포장이 비닐재질로 되어 있어 포장내부 제품에 표시된 적합성평가표시 식별이 가능한 경우에는 포장에는 별도로 표시를 하지 않을 수 있습니다. 적합인증을 받은 무선 송·수신용 부품이 내장된 경우 완제품의 표면에 식별부호만 표시하면 됩니다.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제23조 [별표5]</p>

<p>● 식별부호는 두 줄로 표기해도 되는지 ?</p>
<p>▷ 식별부호가 길어서 한 줄로 표시하는 것이 어려운 경우 두 줄로 표시할 수 있습니다.</p>
<p>◇ 관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제23조 [별표5]</p>
<p>● KC마크의 기본도안 전자파일은 어디에서 구할 수 있는지 ?</p>
<p>▷ 국가통합인증마크(http://kcmark.or.kr) 홈페이지에서 다운로드 받을 수 있습니다.</p>
<p>◇ 관련규정 전파법 제58조의2, 국가표준기본법 제22조의4, 국가통합인증마크(http://kcmark.or.kr)</p>
<p>● 공장 자동화용 기기이지만 때에 따라 빌딩 내에도 설치하거나 주차제어용으로 사용되기도 하는 기기의 경우 자기시험 적합등록 대상이 됩니까?</p>
<p>▷ 자기시험 적합등록 대상기기는 측정·검사목적으로 사용되는 기기, 제품의 제조 또는 생산 공정 및 빌딩제어 등에 사용하거나, 특정용으로 한정된 공간에서 사용되는 기자재류 등이 해당되므로 빌딩내 또는 주차제어용의 기자재는 자기시험 적합등록대상이 됩니다.</p>
<p>◇ 관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제3조 [별표3]</p>
<p>● 국내 적합성평가기준 및 적용 분야와 시험항목 확인은 어디서 할 수 있나요?</p>
<p>▷ 방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시 제4조 [별표1] [별표2] [별표3]의 대상기자재 및 국립전파연구원 홈페이지(www.rra.go.kr)/법령정보자료실/정보기기/전자파장해방지기준 및 전자파보호기준 및 적합성평가고시 별표1, 2, 3에서 확인이 가능합니다.</p>
<p>◇ 관련규정</p>

전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제4조 [별표1] [별표2] [별표3]
● 산업용컴퓨터의 제어를 받는 산업용플랜트 설비의 범위는 ?
▷제품의 제조 또는 생산 공정 및 빌딩제어 등에 직접 사용되는 기자재가 해당되며, 동일한 제품일지라도 일반 사무실 및 가정에서 사용하는 경우에는 해당되지 않습니다.
◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제8조 [별표3]
● 전자민원 신청시 행정정보공동이용에 대한 동의를 꼭 해야 하는지 ?
▷행정정보공동이용은 선택사항이며, 동의를 할 경우 사업자등록증, 법인등기부등본, 폐업사실증명원 등의 첨부서류를 제출하지 않아도 되나, 동의하지 않을 경우 민원신청 시 관련서류를 직접 첨부하여야 합니다.
◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제5조, 제8조
● 적합인증을 받은 무선 송·수신부품을 사용하는 경우 적합성평가 절차는 ?
▷적합인증을 받은 무선 송·수신부품을 사용하여 정보기기의 완제품을 구성하는 경우 인증 받을 당시에 시험한 무선기능에 대한 시험 및 회로도 등의 서류제출이 생략되며, 이 경우 적합등록절차를 따르면 됩니다.
◇관련규정 전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제8조
● 적합인증을 받은 송·수신용 부품을 사용한 무선접속시스템용 무선기기 (무선랜 AP)제품이 적합등록 대상인지 적합인증 받아야 하는지?
▷인증 받은 송·수신용 부품을 사용한 무선랜 AP제품은 적합인증을 받아야 하며, 무선모듈에 대한 별도의 시험 및 회로도 등의 제출이 생략됩니다.

<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가 고시 제8조</p>
<p>● 미약전계강도 무선기기를 인증 받고자 하는 경우 시험기관에 회로도를 제출해야 하며, 시험기관은 반드시 회로도를 보관해야 하는지요?</p>
<p>▷미약전계강도 무선기기는 적합등록 대상 기자재이며, 회로도 등 첨부서류는 지정시험기관에 시험신청시 제출하는 것이 아니라, 인증 받은 자가 보관하고 있어야 하며, 국립전파연구원의 제출 요구가 있거나 사후관리 방문시 제시하여야 합니다.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제5조</p>
<p>● 미국 공장에서 생산되어 미국에서 EMC Test가 진행되었지만, 테스트가 진행된 시험기관이 한국에서 인정하는 해외기관에 포함되어 있지 않는데, 이러한 경우에는 국내 지정시험기관에서 테스트를 다시 진행해야 하나요?</p>
<p>▷우리나라와 미국은 국가간상호인정협정(MRA)이 체결되어 있어 국립전파연구원이 지정한 미국내 시험기관에서 시험한 시험결과는 인정되고 있지만, 지정되지 않은 시험기관 시험성적서는 인정되지 않으므로 국내지정시험기관에서 시험을 하여야 합니다.</p> <p>※ 미국의 시험기관 현황은 국립전파연구원 홈페이지/ 지정시험기관현황/ 상호인정협정(MRA)/ MRA 체결현황/ 한국에서 승인한 외국시험기관을 참조 바랍니다.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 제58조의8, 적합성평가고시</p>
<p>● 한-EU FTA 체결에 따른 상호인정 및 절차는 어떻게 되는지요?</p>
<p>▷한-EU FTA 협정체결에 따른 EMC 및 전기안전 분야의 적합성평가를 위하여 지정시험기관 적합등록 기기를 신청하는 경우 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서를 제출하는 대신 공급자적합성 선언서, 유럽내시험소에서</p>

<p>발행한 시험성적서, 사용자설명서를 제출하면 되고, 자기시험 적합등록의 경우는 현행과 같이 '적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서'를 제출하여 등록할 수 있습니다.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의8, 한-EU FTA 협정문, 한-EU FTA 발효에 따른 방송통신기자재등의 적합성평가 상호인정에 관한 고시(방송통신위원회 고시 제2011-37호)</p>
<p>● 한-EU FTA 협정체결에 따른 독일내 시험기관을 한국의 지정시험기관으로 등록 하고자 하는데 등록방법 및 절차를 알려주시기 바랍니다.</p>
<p>▷한-EU FTA 협정체결에 따라 EU시험소를 한국의 시험기관으로 등록하기 위해서는 EU대표부 및 유럽인정기구협력체(EA)에 등록을 신청하시면 됩니다. 연락처는 EU대표부 (02-3704-1721, sunsook.park@eeas.europa.eu), 유럽인정기구협력체(EA) (T. 33(0)1 40 21 24 62 F.33(0)1 40 21 24 00, secretariat@european-accreditation.org) ※ EA : European cooperation for Accreditation, www.european-accreditation.org.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의8, 한-EU FTA 발효에 따른 방송통신기자재등의 적합성평가 상호인정에 관한 고시</p>
<p>● 가정용전기기기 및 전동기기류 중 컴프레서가 냉장고, 에어컨에 사용하는 단품의 경우에도 해당하는지?</p>
<p>▷가정용전기기기의 단품은 적합성평가 대상에 해당되지 않으며, 완제품으로 적합성평가를 받으시면 됩니다.</p>
<p>◇관련규정</p> <p>전파법 제58조의2, 적합성평가고시 제8조 [별표2]</p>
<p>● 인터넷에 게시하는 제품에 적합성평가 표시의무는 누구에게 있는지?</p>

▷인터넷에 게시하여 제품을 판매하는 기자재의 적합성평가의 표시는 통신판매자 (적합성평가를 받은 자)가 하여야 하고 통신판매중개자는 직접적인 의무는 없습니다.

다만, “전자상거래등에서의 소비자보호에 관한 법률의 규정에 따라 통신판매자와 통신판매중개자간에는 상품판매에 있어서 소비자 보호를 위해 상호 신뢰유지 및 노력해야 하는 관계가 있으며 소비자가 상품구매시 정확한 정보를 제공하기 위하여 상품정보에 적합성평가 표시 등을 하여 줄 것을 요청받은 경우 통신판매중개자는 이를 성실히 이행하여야 합니다.

◇관련규정

전자법 제58조의2, 전자상거래등에서의 소비자보호에 관한 법률 제10조

● 전기안전과 전자파적합성에 관한 인증을 한 번에 받을 수 는 있는 지?

▷전기안전과 전자파적합성 규제분리 시행에 따라 기업체의 인증신청 불편을 최소화하기 위하여 국립전파연구원과 기술표준원 공동으로 ‘전기안전 및 전자파적합성 시험·인증 통합 처리지침’을 마련하여 시행하고 있습니다. 이는 전자파적합성 인증 및 전기안전 인증을 한번에 받고자 하는 신청인이 안전인증기관 또는 방송통신위원회 지정시험기관 41곳 중 어느 한 시험·인증 기관에 신청하면 시험에서 인증까지 한번에 받을 수 있도록 하기 위함입니다.

◇관련규정

국립전파연구원 공고 제2012-023호, 기술표준원 공고 제2012-242호(2012.6.28)

● 적합성평가 관련 용어 정의

▷방송통신기자재 : 방송통신설비에 사용하는 장치·기기·부품 또는 케이블 등을 말함

▷제조사 : 기자재를 설계하여 직접 제작하거나 상표부착방식에 따라 기기를 공급받는 자로서 해당 기기의 설계·제작에 대한 책임을 지는 자

▷기본모델 : 방송통신기기 내부의 전기적인 회로·구조·성능이 동일하고 기능이 유사한 제품군 중에서 표본이 되는 기자재

▷파생모델 : 기본모델과 전기적인 회로·구조·기능이 유사한 제품군으로 기본

모델과 동일한 적합성평가번호를 사용하는 기자재

- ▷무선 송·수신용 부품 : 차폐된 합체 또는 칩에 내장된 무선주파수의 발진, 변조 또는 복조, 증폭부 등과 안테나(안테나 단자 포함)로 구성된 것으로 시스템에 하나의 부품으로 내장되거나 장착될 수 있는 것
- ▷정보기기 : 데이터 및 방송통신메세지의 입력, 저장, 출력, 검색, 전송, 처리, 스위칭, 제어 중 어느 하나(또는 이들의 조합)의 기능을 가지거나, 정보 전송을 위해 사용되는 하나 이상의 포트를 갖춘 기기로서 600 V를 초과하지 않는 정격전원 전압을 사용하는 기기
- ▷디지털 장치 : 9kHz 이상의 타이밍 신호 또는 펄스를 발생시키는 회로가 내장되어 있으며 디지털 신호로 동작되는 장치로 정보기기 이외의 장치

◇관련규정

전파법 제2조, 적합성평가고시 제2조

● 적합성평가 관련 법령·제도·시험기준 찾기 메뉴

▷전파법 : 국립전파연구원(rra.go.kr)/ 법령정보자료실/ 법률/ 해당법률

▷적합성평가제도 : 국립전파연구원(rra.go.kr)/ 법령정보자료실/ 인증 및 지정/ 방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시

▷시험기준

1. 전자파적합성(EMC) : 국립전파연구원(rra.go.kr)/ 법령정보자료실/ 정보기기
2. 무선기기 : 국립전파연구원(rra.go.kr)/ 법령정보자료실/ 무선기기
3. 유선기기 : 국립전파연구원(rra.go.kr)/ 법령정보자료실/ 유선기기