



방송통신기자재등의 적합성평가 제도

2010. 01. 20.

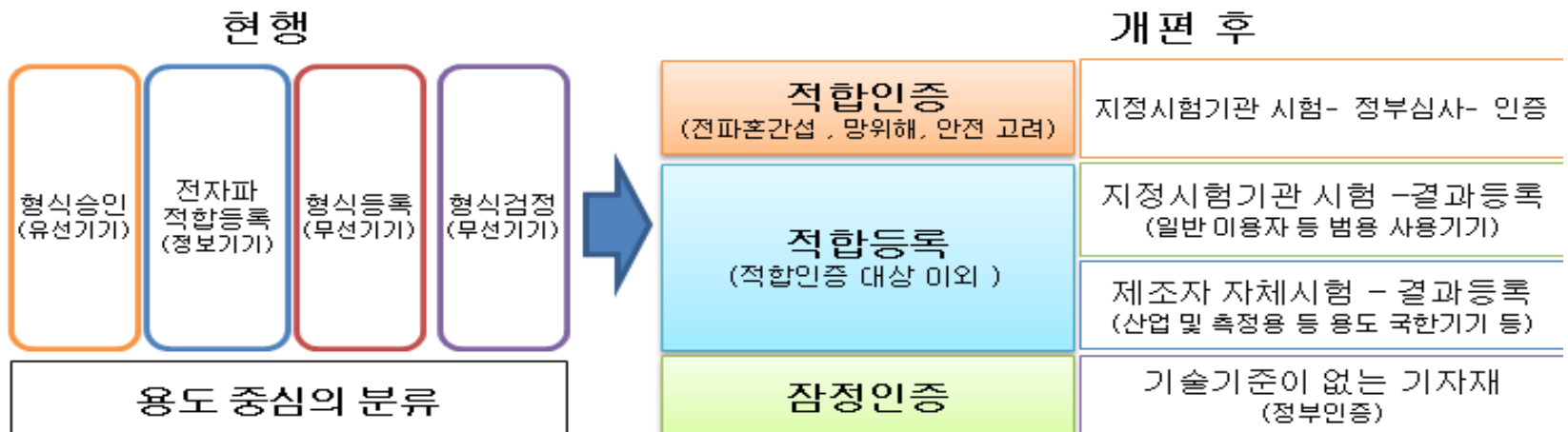


1 인증제도 개편(1)

인증제도 개편

- 다양한 융복합기기 사용증가, 주요 교역국과의 FTA 협상시 동등 수준의 적합성평가 체계 도입요구 등에 따라 인증체계의 전면 개편
 - ✓ 종전 정부주도 인증체계를 사전규제 대폭완화 및 민간 주도의 “적합성평가체계”로 개편함으로써 기업 친화적인 규제환경 조성
 - ✓ 관련법령 : 개정 전파법 제58조의2부터 제58조의11('10.7.23. 공표, '11.1.24. 시행)

인증유형의 재분류



1 인증제도 개편(2)

적합성평가 체계 분류

방송통신기자재등의 위해도(전파 혼·간섭, 망 위해 및 인명안전)를 고려하여 인증유형 재 분류

● 적합인증

- ✓ 전파 혼·간섭 위해, 인명안전과 인체 등에 유해한 영향을 주거나, 통신망의 안전 및 서비스에 영향을 주는 기자재로서 정부가 인증(예시 : 선박용 레이더, H/V/UHF대 송수신장치, 전자교환기 등)

● 적합등록

- ✓ 적합인증 대상기기보다 전파 혼·간섭 위해, 인명안전과 인체 등에 미치는 영향이 적은 기자재로서 공급자가 지정시험기관에서 시험 후 등록(예시 : 미약전파 기기, 분배기, 개인용컴퓨터 등)
- ✓ 적합등록 대상기자재중 사용범위가 한정되고, 특정 분야에서만 사용되는 기자재로서 공급자가 스스로 시험 후 등록하는 자기시험등록 제도 도입(예시 : 스펙트럼분석기, 산업용컴퓨터 등)

● 잠정인증

- ✓ 평가기준이 없는 신제품이 전파환경에 위해가 없거나, 안전성이 보장되는 범위 내에서 잠정적으로 인증을 하고, 기술기준 제정 후 일정기간 이내에 정식인증을 받도록 민원편의를 고려한 제도

2 적합성평가 체계 주요내용(1)

적합인증 제도

● 적합인증

□ 관련 법령

- ✓ 법 제58조의2 제2항, 영 제 77조의2, 고시 제5조~제7조

□ 대상기자재 분류기준

- ✓ 전파환경 및 방송통신망 등에 위해를 줄 우려가 있는 방송통신기자재등
- ✓ 중대한 전자파장해를 주거나 전자파로부터 정상적인 동작을 방해받을 정도의 영향을 받는 방송통신기자재등
- ✓ 그 밖에 사람의 생명과 안전 등에 중대한 위해를 줄 우려가 있는 방송통신기자재등

기존의 형식검정, 형식등록, 형식승인 대부분의 기기가 해당

● 구비서류 : 6종

- ✓ ① 사용자설명서, ② 시험성적서, ③ 외관도, ④ 부품배치도 또는 사진, ⑤ 회로도
- ✓ ⑥ 대리인지정서(대리인을 지정한 경우에 한함)

2 적합성평가 체계 주요내용(2)

적합등록 제도

● 적합등록

□ 관련 법령

- ✓ 전파법 제58조의2 제3항 및 제4항, 영 제77조의3, 고시 제8조~제10조

□ 분류기준

- ✓ 지정시험기관 적합등록 대상 기자재
 - 적합인증 대상이 아닌 기자재와 자기시험등록 대상이 아닌 기자재
- ✓ 자기시험 적합등록 대상 기자재
 - 측정·검사용으로 사용되는 방송통신기자재등
 - 산업·과학용으로 사용되는 방송통신기자재등
 - 그 밖에 기재재의 특성이나 용도 등에 비추어 지정시험기관의 시험이 필요하지 아니한 방송통신기자재등

● 구비서류 : 2종

- ✓ ① 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서,
- ✓ ② 대리인지정서(대리인을 지정한 경우에 한함)

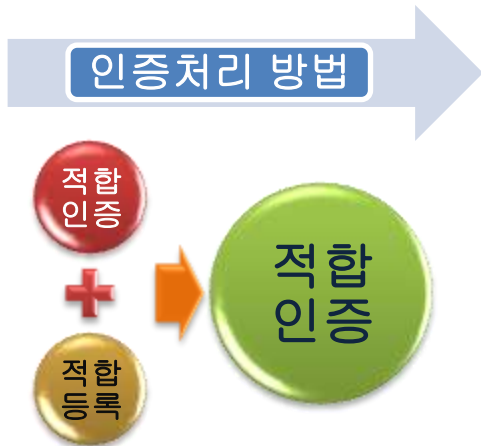
2 적합성평가 체계 주요내용(2-1)

적합등록 제도

● 적합등록 보관 서류

- ✓ 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서
- ✓ 대리인 지정서(대리인을 지정한 경우에 한함)
- ✓ 사용자 설명서, 시험성적서, 외관도, 부품배치도 또는 사진, 회로도
- ✓ 적합등록 신청과 동시에 파생모델을 등록하는 경우 관련 서류
- ✓ 변경사항이 있는 경우 관련 서류

● 복합기능 기자재의 인증 처리



[예 외]

적합인증을 받은 무선 송·수신용 부품이
적합등록 대상 기자재와 복합되는 경우
적합등록 처리절차 준용하고 적합성평가
정보를 완제품에 표기

2 적합성평가 체계 주요내용(3)

잠정인증 제도

● 잠정인증

□ 관련 법령

✓ 법 제58조의2 제7항, 영 제77조의5, 고시 제11조~제14조

□ 잠정인증제도의 운영

대상기기	→	신기술을 사용함에 따라 이에 적용할 적합성평가기준이 없는 기자재
운영절차	→	최소한의 기술적 요건(안테나 전력, 불요발사, 주파수 등) 적용
	→	유효기간, 설치지역 등을 제한
정식인증	→	인증기준 제정 후 정해진 기간 내에 정식 인증을 받도록 의무화

● 구비서류

- ✓ ① 기술설명서, ② 자체시험결과 설명서, ③ 사용자설명서, ④ 외관도, ⑤ 부품배치도 또는 사진, ⑥ 회로도
- ✓ ⑦ 대리인지정서(대리인을 지정한 경우에 한함)

2 적합성평가 체계 주요내용(4)

적합성평가 절차



2 적합성체계 주요내용(5)

적합성평가 변경 제도

● 적합성평가 사항의 변경

□ 관련 법령

- ✓ 법 제58조의2 제5항, 영 제77조의4, 고시 제15조~제17조

● 제출서류

□ 적합성평가기준과 관련된 사항의 변경인 경우

- ✓ 시험성적서 첨부
- ✓ 변경사실을 증명하는 서류 첨부
 - ❖ 외관도, 회로도, 부품배치도, 변경 전·후 비교사진 등 관련서류 제출

□ 적합성평가를 받은 기자재의 유지, 관리와 관련된 사항의 변경인 경우

- ✓ 파생모델명 변경, 제조자·제조국가 변경하는 경우 : 변경신고서만 제출
- ✓ 상호, 성명, 주소를 변경하는 경우 : 관련 증빙서류 첨부
 - 상속 또는 법인(법인내 사업부서 포함)의 양도, 합병, 분할하는 경우
 - 상호명을 단순 변경하는 경우, 개인사업자가 법인으로 전환하는 경우

2 적합성체계 주요내용(6)

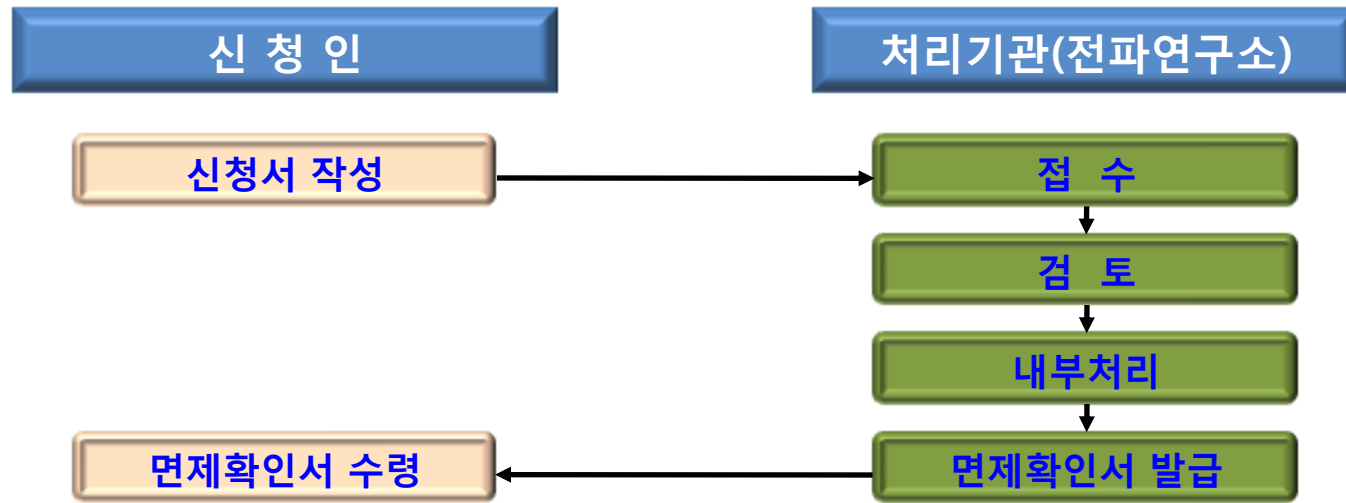
적합성평가 면제 제도

적합성평가의 면제

□ 관련 법령

✓ 법 제58조의3, 영 제77조의6, 고시 제18조~제20조

□ 적합성평가의 면제 신청절차



적합성평가 면제 제도

적합성평가의 전부 면제 대상

- ✓ 시험·연구, 기술개발, 전시 등을 위하여 제조하거나 수입하는 경우
 - 제품 및 방송통신서비스의 시험·연구 또는 기술개발을 위한 목적의 기자재 : 100대 이하
- ✓ 국내에서 판매하지 아니하고 수출 전용으로 제조하는 경우

적합성평가의 일부 면제 대상

- ✓ 잠정인증을 받을 때와 기술기준이 제정되어 적합성평가를 받을 때의 적합성평가기준이 동일한 경우
전자파적합성기준 면제
 - 「산업표준화법」 제15조에 따라 인증을 받은 품목
 - 「전기용품안전 관리법」 제3조에 따른 안전인증, 같은 법 제5조에 따른 안전검사, 같은 법 제11조에 따른 자율안전확인신고등 및 같은 법 제12조에 따른 안전검사
 - 「품질경영 및 공산품안전관리법」에 따라 안전인증을 받은 공산품
 - 「자동차관리법」에 따라 자기인증을 한 자동차
 - 「소방시설설치유지 및 안전관리에 관한 법률」에 따라 형식승인을 받은 소방기기
 - 「의료기기법」에 따라 품목허가를 받은 의료기기

2 적합성체계 주요내용(7)

적합성평가의 취소

● 관련 법령

✓ 법 제58조의4, 영 제77조의7

● 적합성평가의 취소 대상

□ 적합성평가의 취소, 개선, 시정, 수거, 철거, 파기 또는 생산, 수입, 판매, 사용 중지

- ✓ 적합성평가기준에 적합하지 아니하게 된 경우
- ✓ 적합성평가표시를 하지 아니하거나 거짓으로 표시한 경우
- ✓ 적합성평가의 변경신고를 하지 아니한 경우
- ✓ 적합등록자가 관련 서류를 비치하지 아니한 경우

□ 적합성평가의 취소

- ✓ 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 적합성평가를 받은 경우
- ✓ 개선명령 등 조치명령을 이행하지 아니한 경우

적합성평가의 취소를 받은 자는 취소된 날로부터 1년의 범위에서 해당기자재의 적합성평가를 받을 수 없다.

2 적합성체계 주요내용(8)

적합성평가의 표시

- 관련 법령

- ✓ 법 제58조의2 제6항, 고시 제23조

- 국가통합마크인 KC마크 사용

- ✓ 2011. 1. 24.부터 적용(고시 시행 후 최초로 출고하거나 통관하는기자재부터 적용)
- ✓ 2011. 6. 30.까지 종전의 규정에 따른 인증표시 방법과 함께 사용할 수 있음
- ✓ 제품과 포장에 모두 표시

- 방송통신기자재등의 적합성평가 표시

[현 재]



[개 정]

[기본도안]



[표시방법]



2

적합성평가의 표시

K	C	C	-	C	R	M	-	A	B	C	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
①				②	③	④		⑤				⑥																
방송통신 기기식별				기본인증 정보식별				신 청 자 정보식별				제품식별																

- ✓ ①란은 방송통신기자재등임을 나타내는 식별부호 “KCC” 기재
- ✓ ②란은 기본 인증정보로서 “인증분야 식별부호” 기재
 - 적합인증 : C(Certification), 적합등록 : R(Rigistration), 잠정인증 : I(Interim)
- ✓ ③란은 기본 인증정보로서 “시험분야 식별부호” 기재
 - 무선분야 : R(Radio), 유선분야 : T(Telecommunication), 전자파분야 : E(Eletromagnetic Wave), 유선, 무선, 전자파 분야 복합기능 : M(Multi Function)
- ✓ ④란은 기본 인증정보로서 “신청자의 업종형태 구분 식별부호” 기재
 - 제조자 : M(Manufacturer), 수입자 : I(Importer), 판매자 : S(Seller)
- ✓ ⑤란은 소장이 부여한 “신청자 식별부호” 기재
- ✓ ⑥란은 신청자의 “제품식별부호(영문, 숫자, 하이픈(-) 혼용 가능)” 기재 : 14자리 이내에서 정함

2 적합성체계 주요내용(9)

적합성평가기준 강화

● 관련 법령

- ✓ 법 제58조의2 제1항, 고시 제4조

● 적합성평가기준 강화 목적

- ✓ 제품 이용자의 안전과 전자파 문제에 대한 관심 고조
- ✓ 국내 제조업체의 국제적 경쟁력 향상 및 소비자 보호를 위해 전자파에 대한 규제 강화 필요
- ✓ 한·미, 한·EU 등 FTA/MRA 국제협력 확대에 따라 방송통신기자재등의 적합성평가 제도를 상대국과 유사하게 유지할 필요성 증가
 - ❖ 미국, EU, 중국 등은 무선기기에 대한 EMC, 전기안전 규제를 의무화

● 적합성평가기준 강화 분야

- ✓ 정보·무선기기의 EMC 및 전기안전에 관한 적합성평가기준 적용 의무화

● 적합성평가기준 강화 추진방안

- ✓ 시행시기는 제조업체의 경제적, 기술적 부담을 고려하여 일정기간 시행유예

2 적합성체계 주요내용(10)

적합성평가 수수료

● 관련 법령

✓ 영 제97조의2(별표 14의2)

● 적합성평가 수수료

적합성평가 유형	수수료
적합인증 및 잠정인증	165,000원
적합등록	55,000원

● 적합성평가 변경 수수료

구 분	적합성평가 유형	수수료
적합성평가기준과 관련된 사항의 변경	적합인증	165,000원
	적합등록	55,000원
적합성평가기준과 관련되지 않는 사항의 변경	적합인증	5,000원
	적합등록	2,000원

3 사후관리 제도(1)

조사 및 조치

● 관련 법령

- ✓ 법 제58조의11 및 제71조의2, 영 제117조의2 및 제118조, 고시 제21조~제22조

● 사후관리란?

- ✓ 적합성평가를 받은 방송통신기자재등에 대하여 적합성평가표시 및 적합성평가기준에 적합하게 유통·판매되는지 여부를 조사·확인 및 시험하고 그 결과에 따라 행정처분 등을 하는 일체행위

● 부적합 보고

- ✓ 적합성평가를 받은 기자재에 중대한 결함이 있음을 알게 되거나 적합성평가기준에 적합하지 아니함을 알게 되었을 때 적합성평가를 받은 자 스스로 그 사실을 소장에게 보고
- ✓ 해당 기자재에 대한 부적합 사항을 스스로 시정하거나 수거하는 등 필요한 조치 수행

3 사후관리 제도(1-1)

조사 및 조치

● 사후관리 절차 흐름도



3 사후관리 제도(2)

행정처분 기준

● 적합성평가를 받은 자에 대한 행정처분기준(영 제118조제1호 관련, 별표23)

위반행위	해당 법조문	위반횟수별 처분기준		
		1차 위반	2차 위반	3차 위반
해당 방송통신기자재 등이 적합성평가 기준에 적합하지 아니하게 된 경우	법 제58조의4제1항제1호	시정명령	생산·수입·판매 또는 사용중지 명령(2개월)	취소
적합성평가표시를 하지 아니 한 경우	법 제58조의4제1항제2호	시정명령	생산·수입·판매 또는 사용중지 명령(1개월)	생산·수입·판매 또는 사용중지 명령(2개월)
적합성평가표시를 거짓으로 표시한 경우	법 제58조의4제1항제2호	취소	-	-
적합성평가의 변경신고를 하지 아니한 경우 가. 적합성평가기준과 관련된 사항에 대한 변경 신고를 하지 않은 경우 나. 가목 외의 사항에 대한 변경신고를 하지 않은 경우	법 제58조의4제1항제3호	시정명령	생산·수입·판매 또는 사용중지 명령(2개월)	취소
		시정명령	시정명령	시정명령
법 제58조의2제4항을 위반하여 관련 서류를 비치하지 않은 경우	법 제58조의4제1항제4호	시정명령	생산·수입·판매 또는 사용중지 명령(2개월)	생산·수입·판매 또는 사용중지 명령(4개월)
거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 적합성평가를 받은 경우	법 제58조의4제2항제1호	취소	-	-
법 제58조의4제1항에 따른 개선명령 등 조치명령을 이행하지 않은 경우	법 제58조의4제2항제2호	취소	-	-

3 사후관리 제도(3)

과 태 료

- 적합성평가 위반사항에 대한 과태료 부과기준(영 제124조제1항 관련, 별표28)

(단위: 만원)

위반행위	해당 법조문	과태료 금액		
		1차 위반	2차 위반	3차 위반
법 제58조의2제4항을 위반하여 적합등록 후 관련서류를 비치하지 않은 경우	법 제90조제5호의2	100	200	300
법 제58조의2제5항을 위반하여 변경신고를 하지 않은 경우	법 제92조제4호	50	70	100
법 제58조의2제6항을 위반하여 적합성평가를 받은 사실을 표시하지 않고 판매·대여한 자나 판매·대여할 목적으로 진열·보관 또는 운송하거나 무선국·방송통신망에 설치한 경우	법 제90조제5호의3	100	200	300
법 제58조의2제7항에 따른 잠정인증의 조건을 이행하지 않은 경우	법 제92조제5호	50	70	100
법 제58조의6제1항에 따른 검사 및 현장 출입을 거부하거나 방해한 경우	법 제90조제5호의4	100	200	300
법 제58조의6제1항 및 제71조의2제2항(법 제47조의3제4항에 따라 준용되는 경우를 포함한다)에 따른 자료 또는 기재 제출 요구를 거부하거나 방해한 경우	법 제90조제5호의5	100	200	300

4 시험기관의 지정 및 관리(1)

시험기관 지정 및 관리 제도

● 시험기관의 지정 및 관리

□ 관련 법령

✓ 법 제58조의5부터 58조의7, 영 제77조의8부터 제77조의11

❖ 민간의 전문성을 활용하고 인증시험업무의 신속성을 기하기 위하여 자격 있는 민간 시험기관에 인증시험 업무를 위탁

● 지정시험기관 지정분야 : 5개 분야

- ✓ 유선분야
- ✓ 무선분야
- ✓ 전자파적합성분야
- ✓ 전기안전
- ✓ 전자파흡수율

4 시험기관의 지정 및 관리(2)

시험기관 지정 및 관리 제도

● 전문심사기구의 도입(영 제77조의9 관련)

□ 도입 목적

- ✓ 국제적 심사체계 및 기준에 맞는 운용능력과 심사능력을 갖춘 전문심사기구의 운영
- ✓ 방송통신분야 전문심사기구의 국제적 인정 추진

□ 전문심사기구의 운영

- ✓ 방송통신기기 지정시험기관의 지정(신규, 변경) 시 전문심사기구를 통해 시험기관의 시험업무 수행능력을 심사
- ✓ 심사기구의 심사결과를 토대로 인정위원회의 검토를 통해 시험기관의 지정여부 결정

□ 전문심사기구의 구성

- ✓ 인정위원회, 운영위원회, 교육위원회, 기술위원회, 숙련도 운영기관 등

□ 시험기관의 신규지정 및 변경지정 신청시 지정요건에의 만족여부를 심사하기 위하여 심사기구를 운영하고, 정기 및 수시검사는 전파연구소에서 직접수행

4 시험기관의 지정 및 관리(3)

시험기관 지정 및 관리 제도

지정시험기관의 준수사항(영 제77조의11 관련)

- ☐ 시험설비에 대한 사항
 - ✓ 적합성평가기준에 따른 시험결과가 정확하도록 시험설비를 유지·관리할 것
- ☐ 교육에 관한 사항
 - ✓ 해당 시험기관은 직원의 품질관리능력과 시험능력을 향상시키기 위한 교육을 실시할 것
- ☐ 시험관련 서류에 관한 사항
 - ✓ 적합성평가기준에 따른 시험결과에 관한 서류(시험성적서, RAW Data, 프로그램 등)를 5년간 보관할 것
- ☐ 품질관리규정에 관한 사항
 - ✓ 해당 시험기관은 ISO/IEC 17025에 따라 시험업무 품질관리 규정을 최신의 상태로 제·개정할 것
- ☐ 표본시험에 관한 사항
 - ✓ 시험기관은 각 기관에서 수행한 적합성평가 시험의 3/100의 비율에 해당하는 기자재를 추출하여 시험하고 그 결과를 보고할 것

4 시험기관의 지정 및 관리(4)

시험기관 지정 및 관리 제도

지정시험기관에 대한 행정처분기준(영 제118조제2호 관련, 별표24)

위반사항	근거 법령	행정처분기준	
		1차	2차
고의 또는 중대한 과실로 시험업무를 부정확하게 수행하는 경우	법 제58조의7제2항제1호	업무정지 6개월	업무정지 1년
정당한 이유 없이 법 제58조의6제1항에 따른 자료제출 요구나 검사 등을 거부·방해·기피한 경우	법 제58조의7제2항제2호	업무정지 3개월	업무정지 6개월
법 제58조의5제1항에 따른 지정요건에 부적합하게 된 경우	법 제58조의7제2항제3호	업무정지 6개월	업무정지 1년
정당한 이유 없이 시험업무를 수행하지 않은 경우	법 제58조의7제2항제4호	업무정지 1개월	업무정지 6개월
법 제58조의7제1항에 따른 시정명령을 이행하지 않은 경우	법 제58조의7제2항제5호	업무정지 6개월	업무정지 1년
거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정을 받은 경우	법 제58조의7제3항제1호	지정 취소	-
업무정지 명령을 받은 후 그 업무정지 기간에 시험업무를 수행한 경우	법 제58조의7제3항제2호	지정 취소	-
법 제58조의7제2항을 위반하여 2회 이상 업무정지 명령을 받은 지정시험기관이 다시 같은 항을 위반하여 업무정지 사유에 해당된 경우	법 제58조의7제3항제3호	지정 취소	-

4 시험기관의 지정 및 관리(5)

시험기관의 지정 수수료

● 관련 법령

✓ 전파법시행령 제97조의2(별표 14의2)

● 시험기관 지정 수수료

적합성평가 유형	지정분야	수수료
신규·추가 신청	유선	1,990,000원
	무선	1,990,000원
	전자파적합	5,440,000원
	전기안전	1,990,000원
	전자파흡수율	2,050,000원
변경 신청	분야별로 적용	990,000원

✓ 지정신청수수료 = 해당분야 수수료의 합 - {(신청분야의 수 - 1) * 580,000원}

✓ 변경신청은 분야별 세부종목변경에 적용

5 주요 관심사항(1)

무선 송·수신용 부품 인증

- 무선 송·수신용 부품(무선모듈) 인증조건은 어디에 규정하고 있나?
 - ✓ 무선 송·수신 부품의 인증조건은 “무선설비 처리방법”에서 규정
- 정보 사무기기에 사용되는 제품도 무선 송·수신용 부품으로 인증 가능한가 ?
(예: 프린터에 사용되는 Wifi 모듈, 프로젝터에 사용하는 블루투스 모듈, RFID모듈 등)
 - ✓ 무선 송·수신용 부품의 인증조건만 만족하면 모두 가능(Plug-In 타입, Soldering 타입 모두 가능)
 - ✓ 적합인증을 받은 무선 송·수신용 부품을 다른 제품에 적용할 경우 무선시험항목의 반복시험 생략
 - ✓ 기타 완제품의 관련 기술기준에 대한 시험은 수행하여야 함(전자파적합성, 전자파흡수율 등)

5 주요 관심사항(2)

적합성평가기준 강화

- 정보·무선기기의 EMC 및 전기안전기준 적용의 시행시점은 언제부터인가 ?
 - ✓ 무선기기의 EMC 기준적용은 '11.7.1.부터 적용
 - ✓ 정보·무선기기의 전기안전기준 적용은 '12.1.1.부터 적용
- 고시 시행 전에 인증받은 제품인 경우 전기안전시험을 추가로 받아야 하는가 ?
 - ✓ 고시 시행 전에 인증받은 제품은 추가 시험 불필요
 - ✓ 제품의 기술기준에 관한 사항의 변경이 있는 경우에는 새로운 규정을 따라야 함
- 전기안전기준의 타 부처와 중복되는 제품의 면제방안과 CB 성적서 인정 유무?
 - ✓ 전기안전기준의 타 부처와 중복되는 제품에 대한 면제방안을 부처협의 후 관련 법령에 반영 예정
 - ✓ 자기시험 적합등록 대상은 CB성적서 인정 가능, 적합인증 및 시험기관 적합등록 대상기자재는 CB 성적서 인정 불가

5 주요 관심사항(3)

적합성평가의 면제

- 제품 및 방송통신서비스의 시험·연구 또는 기술개발을 위한 목적의기자재의 수량을 200대로 늘려 줄 수 없는지 ?
 - ✓ 현재 100대로 규정하고 있으며, 꼭 필요한 경우에는 소장의 승인을 얻어 추가 가능
 - ✓ 제도의 악용을 방지하기 위하여 필요 최소한으로 규정
- 판매목적이 아닌 개인이 사용하기 위해 반입하는 기기는 어떻게 ?
 - ✓ 무선기능을 탑재한 기자재의 경우 국내에서 적합성평가를 받은 기자재와 동일한 모델인 경우와 적합성평가를 받지 않은 기자재로서 방송통신기자재 반입기기 신고서를 작성하여 제출하는 경우 적합성평가를 받은 것으로 간주
 - ✓ 방송통신위원회 통합민원센터(<http://www.ekcc.go.kr>) 전자민원 신청 항목에서 작성·제출
- 요건면제 절차 간소화 ?
 - ✓ 관세청과 협의 진행중이며, 전산화 추진 예정

5 주요 관심사항(4-1)

적합성평가의 표시

- **적합성평가표시를 제품과 포장에 해야 하는지 ?**
 - ✓ 전파법에서 정하고 있는 사항이며, 제품과 포장에 표시하여야 함
- **식별부호를 반드시 KC 로고 하단에 표시해야 하는지 ?**
 - ✓ KC로고 하단 또는 제품의 잘 보이는 곳에 표시 가능
- **고시 시행 전에 인증받은 제품의 적합성평가 표시는 ?**
 - ✓ `11.6.30.까지 KCC와 KC 로고 병행사용 가능. `11.7.1.부터 KC로고로 바꾸어야 함
 - ✓ 고시 시행 전에 인증받은 제품의 경우 기존 인증번호를 식별부호로 사용
- **하나의 포장에 여러 개의 인증받은 제품이 있는 경우 포장에 표시방법 ?**
 - ✓ 포장에의 표시는 최소 포장 단위로 하며, 하나의 포장안에 여러 종류의 제품이 있는 경우 KC로고 하나에 내장된 각 제품의 식별부호만 병행하여 기재
- **KC 로고의 색상을 흰색으로 해도 되는가 ?**
 - ✓ 기본 도안모형의 색채는 남색 사용, 필요시 금색, 은색, 검정색을 사용할 수 있도록 규정
 - ✓ 흰색은 사용불가

5 주요 관심사항(4-2)

적합성평가의 표시

- 기본도안(KC) 파일은 어디에서 구할 수 있는가 ?
 - ✓ 국가통합인증마크(<http://kcmark.or.kr>) 홈페이지에서 다운로드 받을 수 있음
- 기본인증 정보 중 신청자의 업종형태 구분 식별부호에서 표시방법 ?
 - ✓ 제조자이면서 판매자인 경우에는 “제조자”로, 수입자이면서 판매자인 경우에는 “수입자”로 표시
- 무선 송·수신 부품의 적합성평가 표시는 ?
 - ✓ 적합성평가를 받은 무선 송·수신용 부품을 완제품의 구성품으로 사용할 경우에는 무선 송·수신용 부품의 식별부호를 완제품의 잘 보이는 곳에 표시
- 식별부호에 업무용(A), 가정용(B) 표시는 ?
 - ✓ 식별부호에 업무용(A), 가정용(B)의 표시 생략. 다만, 사용자설명서에 사용자안내문을 반드시 표시

5 주요 관심사항(4-3)

적합성평가의 표시

- 적합성평가 정보(적합성평가를 받은 자의 상호, 모델명, 제조년월, 제조자 및 제조국가)는 별지 제3호식과 별표 제5호 내용의 용어 중 어떤 것으로 사용해야 하는가 ?
 - ✓ 적합성평가라 함은 “적합인증”, “적합등록”, “잠정인증”을 통칭하는 것임.
 - ✓ 이에 따라 제품 및 포장에는 적합성평가를 받은 자의 상호를 표기하여야 합니다. 다만, 명칭이 길어 표기에 어려움이 따르므로 “상호명”으로 표기하면 됩니다.
- 적합성평가 표시 범위는 ?
 - ✓ 적합성평가를 받은 자가 해당 기자재를 판매·대여하거나 판매·대여할 목적으로 진열(인터넷에 게시하는 경우를 포함한다. 이하 같다)·보관·운송하거나 무선국·방송통신망에 설치하려는 경우에는 해당 기자재와 포장에 적합성평가를 받은 사실을 표시하여야 함.

5 주요 관심사항(5)

정보기기류 대상확대

● 정보기기류의 대상이 확대되는가 ?

- ✓ 9kHz 이상의 타이밍 신호 또는 펄스를 발생시키는 회로가 내장되어 있는 기기이거나, 데이터 및 방송 통신메세지의 입력, 저장, 출력, 검색, 전송, 처리, 스위칭, 제어 중 어느 하나(또는 이들의 조합)를 주요 기능으로 가지며, 정보 전송을 위해 사용되는 하나 이상의 포트를 갖춘 기기로서 600 V를 초과하지 않는 정격 전원 전압을 사용하는 기기
- ✓ 전자파를 발생시키거나 전자파로부터 영향을 받는 기자재는 모두 대상에 포함. 예를 들면 전자액자와 같이 컴퓨터에 연결되지 않더라도 전자파를 발생시키는 회로가 내장되어 있으면 모두 대상이 됨
- ✓ 신규 편입되는 대상기자재는 `11.6.30.까지 적합성평가를 유예

5 주요 관심사항(6)

자기시험 적합등록

- 산업용컴퓨터 및 산업용컴퓨터의 제어를 받는 산업용플랜트설비의 범위는 ?
 - ✓ “제품의 제조 또는 생산공정에서 직접 사용되는 기자재가 해당”되며
 - ✓ 동일한 제품일지라도 일반 사무실 등에서 업무용으로 사용되는 기자재와 가정에서 사용하는 경우에는 지정시험기관에서 시험 후 등록하여야 함
 - ✓ 빌딩 제어용 정보기기류, 현수막 인쇄용 프린터 등은 지정시험기관 등록 대상에 해당

5 주요 관심사항(7)

시험성적서의 유효성 확인

- 인증심사과정에서 시험성적서의 유효성에 대한 추가 확인을 위하여 제품의 제출을 요구하거나 시험기관을 방문하여 적합성평가기준의 적합성 여부를 확인하는 이유 ?
 - ✓ 간혹 시험성적서 제출시 관련 기준을 초과하는 데이터를 제출하는 경우가 있으며, 이 경우 실수로 인한 것인지, 제품의 불량으로 인한 것인지 확인할 필요가 있음.
 - ✓ 현재의 경우 무조건 부적합으로 처리하고 해당 시험기관도 불필요한 수시검사를 받아야 함.
 - ✓ 인증심사 과정에서 시험결과의 유효성을 확인하고 시험원의 실수로 판정될 시 보완을 통하여 인증신청 민원인의 피해를 최소화 하려는 제도
 - ✓ 시험성적서의 유효성 확인 결과 부적합으로 판정시 적법한 절차에 따라 조치

5 주요 관심사항(8)

인증신청의 단일화

- 인증신청 시 전기적특성이 동일한 부품을 선택적으로 사용하고자 하는 경우와 파생 모델이 있는 경우 동시에 신청이 가능한가 ?
 - ✓ 다수의 공급업체로부터 명칭·형식기호·기능(성능) 등 기구적·전기적 특성이 동일한 부품을 선택적으로 사용하고자 하는 기자재인 경우에는 부품의 목록과 다음 각 호에 따른 전기적 특성의 동일성을 증명할 수 있는 관련 자료를 제출하여야 한다.
 1. 저항 등 회로소자인 경우 기존 회로소자와의 전기적 특성 비교표
 2. 부품이 시스템의 구성품인 경우 시험성적서
 - ✓ 적합인증 신청과 동시에 파생모델을 추가하는 경우에는 파생모델에 대한 그 목록과 전기적인 회로·구조 및 부가적인 기능에 관한 자료를 제출하여야 한다.
 - ✓ 인증신청시 관련 자료를 제출한 경우 별도의 변경신고 절차 생략

5 주요 관심사항(9)

적용 기술기준

● 특정소출력 등 무선기기에 적용되는 전자파적합성, 전기안전의 평가기준은 ?

- ✓ 무선기기의 전자파적합성 평가기준
 - 전자파장해방지기준 및 전자파보호기준에서 정하는 해당 기술기준
- ✓ 전기안전 평가기준
 - 방송통신기자재등의 전기안전에 관한 기술기준
- ✓ 정보·무선기기의 전자파적합성기준과 전기안전기준은 시행시기부터 적용하면 됨

● 전기안전기준의 적용시기는 ?

- ✓ 방송통신기자재등의 전기안전에 관한 기술기준에서 정할 것임
 - 2012년 1월 1일부터 적용

**전파가치 극대화
방송통신표준선도
고객감동서비스**

감사합니다.

