
적합성평가 부적합 신청 사례집

전 파 시 험 인 증 센 터

※ 참고 : 본문 내용은 추후 법률 개정 등에 따라 내용이 달라질 수 있습니다.

■ 목 차 ■

제1장 개 요	4
제2장 부적합사례	5
1. 적합 인증	6
1.1 구비서류 미비	6
1.2 기재사항 미비	9
1.3 내용 부적절	13
1.4 기 타	18
2. 적합성평가 변경	27
2.1 구비서류 미비	27
2.2 기재사항 미비	29
2.3 내용 부적절	31
2.4 기 타	34
제3장 적합성평가 제도 FAQ	37

제1장 개 요

□ 목 적

적합성평가 신청 및 변경 신청 시 발생하는 부적합 사례를 체계적으로 정리·배포하여 관련 유관기관 종사자의 업무능력 향상 및 부적합 방지 도모

□ 수록내용

- 적합 인증(27건) 및 적합성평가 변경(24건) 부적합 사례
- 적합성평가 제도 FAQ

□ 부적합 신청 현황

- 현황 (단위 : 건)

구 분	적합성평가(적합인증)			적합성평가 변경		
	'15년	'16년	증감	'15년	'16년	증감
신 청	4,225	4,616	391	11,211	12,634	1,423
부적합	749	633	-116	2,417	3,723	1,306
부적합율	17.7 %	13.7 %	-4 %	21.5 %	30.1 %	8.6 %

※ 2016년 부적합사례 발표 후 적합인증 부적합 사례는 감소하였으나, 적합성평가 변경은 신청건의 증가에 따른 부적합도 증가(전년대비 8.6%증가)됨

- 부적합 종류별 현황 (단위 : 건)

분 야	적합성평가(적합인증)			적합성평가 변경		
	'15년	'16년	증감	'15년	'16년	증감
구비서류미비	39	74	35	1,448	1,378	-70
기재사항미비	119	210	91	461	661	200
내용 부적절	92	105	13	406	1,021	615
기 타	499	244	-255	102	663	102
합 계	749	633	-116	2,417	3,723	847

제2장 부 적 합 사 례

1

적합성평가(적합인증)

1. 구비서류 미비

□ 적합인증 구비서류 미비

구 분	주 요 내 용
사 례	<ul style="list-style-type: none"> - 적합인증 신청 시 제출해야할 첨부서류를 누락한 경우 ※ 제출해야할 서류(시험성적서, 사용자 설명서(한글본), 외관도, 부품배치도 및 사진, 회로도, 대리인지정서, 안테나 특성표, 파생모델 추가)
조치사항	<ul style="list-style-type: none"> - 누락된 관련 서류 제출 요청

□ FTA 성적서로 적합인증 신청시 오류 사례

구 분	주 요 내 용
사 례	<ul style="list-style-type: none"> - 유럽(FTA) 시험성적서로 적합인증 신청 시 공급자 적합성선언서 미제출 및 신청서 기재 사항 중 “용도”구분에 해당무로 신청
조치사항	<ul style="list-style-type: none"> - 공급자 적합성선언서 제출 및 “용도” 구분에 FTA/MRA를 체크하도록 요청

□ USIM 호환성 시험 결과 누락 사례

구 분	주 요 내 용
사 례	- 이동통신 단말기의 USIM 호환성 시험결과 미제출
조치사항	<p>- 이동통신 단말기는 전기통신사업용 무선설비의 기술기준에 따라 USIM 호환성 시험 후 결과를 제출토록 요청</p> <p>※ WCDMA 단말기 및 LTE 단말기 중 USIM 이동 자체가 불가능한 단말기, Wearable device, M2M 등 특수 목적을 가진 단말기, 피쳐폰은 시험대상에서 제외되며 전기통신설비의 상호접속기준의 개정을 통하여 예외 단말로 명시된 경우에는 이에 따라 적용을 하지 않는다.</p> <p>※ USIM 호환성 시험결과를 제출하지 아니하고 적합인증 취득 시 사후관리담당에서 조사하여 적합인증 취소 조치</p>

□ 무선데이터통신시스템용기기 호핑 수 및 채널 누락 사례

구 분	주 요 내 용
사 례	- 주파수도약 확산 스펙트럼방식을 사용하는 제품은 성적서에 호핑수 및 채널수를 기재하여야하나 누락 된 경우
조치사항	<p>- 주파수도약확산 스펙트럼방식을 사용하는 제품은 호핑수 및 채널수를 측정하여 성적서에 기재하도록 요청</p> <p>※ 호핑수 및 채널수의 시험결과를 제출하지 아니하고 적합인증 취득 시 사후관리담당에서 조사하여 적합인증 취소 조치예정</p>

□ 성적서 누락 사례

[illegible]

2. 기재사항 미비

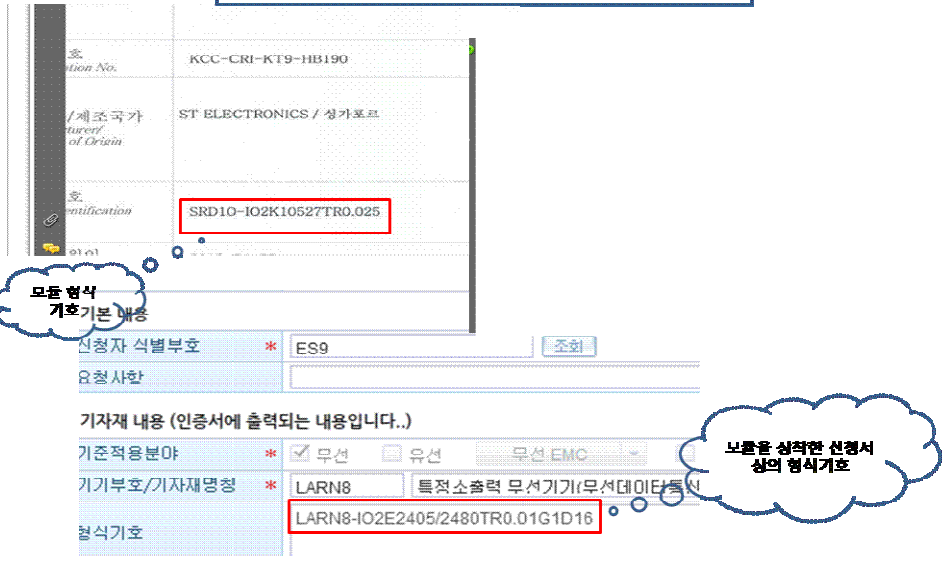
□ 측정값 누락 사례

구 분	주 요 내 용																																																																											
사 례	- 시험항목(방사성 방해시험) 데이터가 누락되어 성적서가 제출됨																																																																											
조치사항	- 누락된 시험항목을 추가하여 성적서 제출 및 시험성적서 발급관리 대장에 내역을 추가하여 관리토록 요청																																																																											
관련자료	<div><div>[1 00 이하 [dB]]</div><div>측정일: 2015년 11월 18일</div><table><tr><th rowspan="2">주파수 [MHz]</th><th rowspan="2">측정값 [dB μV/m]</th><th rowspan="2">편파 [H/V]</th><th rowspan="2">안테나높이 [m]</th><th colspan="3">보정 계 수</th><th rowspan="2">제한치 [dBμV/m]</th><th rowspan="2">결과값 [dBμV/m]</th></tr><tr><th>안테나 [dB/m]</th><th>케이블 [dB]</th><th>AMP. GAIN [dB]</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>* 편파의 H는 수평, V는 수직을 나타낸다.</div></div> <div>* 1 00 이하 대역은 측정값을 기재하도록 하며 Antenna Factor + Amplifier Gain + Cable Loss 값에 대한 보정하지 아니한 실제 측정값임.</div>	주파수 [MHz]	측정값 [dB μV/m]	편파 [H/V]	안테나높이 [m]	보정 계 수			제한치 [dBμV/m]	결과값 [dBμV/m]	안테나 [dB/m]	케이블 [dB]	AMP. GAIN [dB]																																																															
주파수 [MHz]	측정값 [dB μV/m]					편파 [H/V]	안테나높이 [m]	보정 계 수			제한치 [dBμV/m]	결과값 [dBμV/m]																																																																
		안테나 [dB/m]	케이블 [dB]	AMP. GAIN [dB]																																																																								

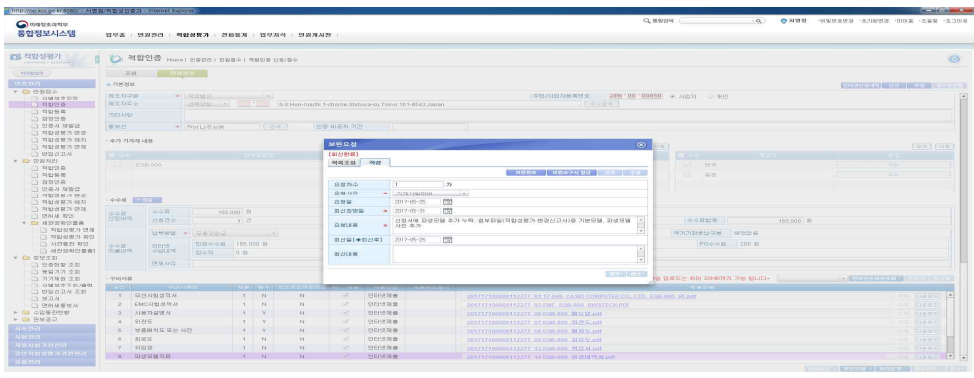
☐ 시험원, 기술책임자 지정시험기관명의 서명 또는 직인 누락 사례

[illegible]

□ 모듈 추가하여 신청시 모듈 형식기호 누락

구 분	주 요 내 용
사 례	<ul style="list-style-type: none"> - 무선 송수신 부품을 완제품에 내장 또는 장착한 방송통신기자재 등은 형식기호 표기 시 무선 송수신 부품에 대한 형식기호를 포함하여 표시하여야 하나 누락된 경우
조치사항	<ul style="list-style-type: none"> - 시험성적서 수정·제출토록 하였으며 시험성적서 발급관리대장에 내역을 추가하여 관리토록 요청
관련자료	<div data-bbox="643 1077 1182 1122" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> 모듈 추가 하여 신청시 모듈 형식기호 누락 </div>  <p>모듈 형식기호 기본 배정</p> <p>보통을 입력한 신청서 상의 형식기호</p>

□ 적합인증 신청시 파생모델을 추가하는 경우 첨부파일 누락

구 분	주 요 내 용
사 례	- 적합인증 신청시 파생모델을 추가하여 신청하였으나 첨부파일 누락
조치사항	- 적합인증 신청서에 파생모델 추가신청 하였으나 첨부파일(변경 신고서) 누락에 따른 제출요청
관련자료	

□ SAR 대상제외 평균전력 데이터 누락

구 분	주 요 내 용
사 례	- 성적서 특기사항에 평균전력이 20 mW 이하라고 표기는 되어있으나, 성적서에 측정된 데이터 누락
조치사항	- 평균전력 20 mW 이하의 측정된 데이터 무선성적서에 기재 요청

3. 내용 부적절

□ 단위를 환산하지 않은 경우

구 분	주 요 내 용																																																																																
사 례	<div>- 무선분야 시험성적서 중 안테나전력 측정값이 기준값 하한기준을 초과하여 신청한 경우</div> <div>※ 시험원이 시험데이터를 환산(dBm→mw)하지 않고 계측기에 나와 있는 dBm값을 그대로 적용하여 데이터를 생성</div>																																																																																
조치사항	<div>- 시험성적서를 수정·제출토록 하였으며 시험성적서 발급관리대장에 내역을 추가하여 관리토록 요청</div>																																																																																
관련자료	<div>기준값을 초과한 데이터</div> <table><tr><th colspan="2"></th><th>DC 1.35 V</th><th>DC 1.5 V</th><th>DC 1.65 V</th><th></th><th></th></tr><tr><td rowspan="12">공 중 선 전 력 (mW)</td><td rowspan="4">F1</td><td>상 온</td><td>15,200</td><td>15,200</td><td>15,200</td><td rowspan="12">안테나 전력 기준값 무선설비규칙 제 6 조 3 항 유효복사전력: 30 mW (15 ~ 36 mW 이내) 상한: 20% 하한: 50% 유효복사전력 측정값+(안테나이득 (dB i)-2.15 dB)</td><td rowspan="12">적 합</td></tr><tr><td>저 온</td><td>15,400</td><td>15,400</td><td>15,400</td></tr><tr><td>고 온</td><td>14,700</td><td>14,800</td><td>14,800</td></tr><tr><td>습 도</td><td>15,100</td><td>15,000</td><td>15,000</td></tr><tr><td rowspan="4">F2</td><td>상 온</td><td>14,400</td><td>14,400</td><td>14,300</td></tr><tr><td>저 온</td><td>14,800</td><td>14,800</td><td>14,800</td></tr><tr><td>고 온</td><td>13,900</td><td>13,900</td><td>13,900</td></tr><tr><td>습 도</td><td>14,300</td><td>14,400</td><td>14,400</td></tr><tr><td rowspan="4">F3</td><td>상 온</td><td>15,600</td><td>15,600</td><td>15,600</td></tr><tr><td>저 온</td><td>15,900</td><td>15,900</td><td>15,800</td></tr><tr><td>고 온</td><td>15,300</td><td>15,200</td><td>15,200</td></tr><tr><td>습 도</td><td>15,500</td><td>15,500</td><td>15,500</td></tr><tr><td rowspan="3">송신 공중선의 절대이득 (dB)</td><td>F1</td><td>606,000 MHz</td><td>0.40 dB</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>F2</td><td>651,950 MHz</td><td>0.98 dB</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>F3</td><td>697,900 MHz</td><td>-1.07 dB</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			DC 1.35 V	DC 1.5 V	DC 1.65 V			공 중 선 전 력 (mW)	F1	상 온	15,200	15,200	15,200	안테나 전력 기준값 무선설비규칙 제 6 조 3 항 유효복사전력: 30 mW (15 ~ 36 mW 이내) 상한: 20% 하한: 50% 유효복사전력 측정값+(안테나이득 (dB i)-2.15 dB)	적 합	저 온	15,400	15,400	15,400	고 온	14,700	14,800	14,800	습 도	15,100	15,000	15,000	F2	상 온	14,400	14,400	14,300	저 온	14,800	14,800	14,800	고 온	13,900	13,900	13,900	습 도	14,300	14,400	14,400	F3	상 온	15,600	15,600	15,600	저 온	15,900	15,900	15,800	고 온	15,300	15,200	15,200	습 도	15,500	15,500	15,500	송신 공중선의 절대이득 (dB)	F1	606,000 MHz	0.40 dB				F2	651,950 MHz	0.98 dB				F3	697,900 MHz	-1.07 dB			
		DC 1.35 V	DC 1.5 V	DC 1.65 V																																																																													
공 중 선 전 력 (mW)	F1	상 온	15,200	15,200	15,200	안테나 전력 기준값 무선설비규칙 제 6 조 3 항 유효복사전력: 30 mW (15 ~ 36 mW 이내) 상한: 20% 하한: 50% 유효복사전력 측정값+(안테나이득 (dB i)-2.15 dB)	적 합																																																																										
		저 온	15,400	15,400	15,400																																																																												
		고 온	14,700	14,800	14,800																																																																												
		습 도	15,100	15,000	15,000																																																																												
	F2	상 온	14,400	14,400	14,300																																																																												
		저 온	14,800	14,800	14,800																																																																												
		고 온	13,900	13,900	13,900																																																																												
		습 도	14,300	14,400	14,400																																																																												
	F3	상 온	15,600	15,600	15,600																																																																												
		저 온	15,900	15,900	15,800																																																																												
		고 온	15,300	15,200	15,200																																																																												
		습 도	15,500	15,500	15,500																																																																												
송신 공중선의 절대이득 (dB)	F1	606,000 MHz	0.40 dB																																																																														
	F2	651,950 MHz	0.98 dB																																																																														
	F3	697,900 MHz	-1.07 dB																																																																														

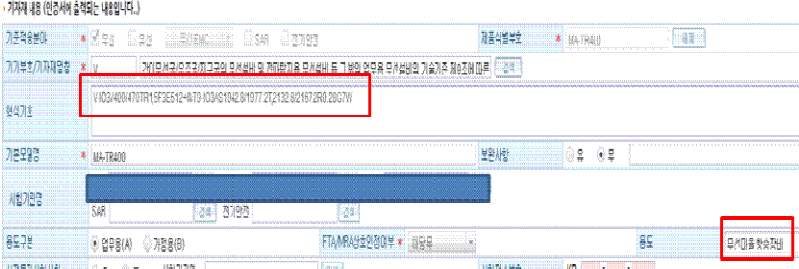
□ 단위 오류 사례

구 분	주 요 내 용																																																										
사 례	<div>- 무선시험성적서 중 점유주파수 대역폭의 기준값 단위가 잘못 적용되어 성적서에 측정 데이터가 기준을 초과하여 신청</div> <div>※ 성적서 작성 직원은 기준값을 MHz로 표기하고 데이터 표기시 kHz → MHz로 환산하여 표기하여야 하나 그대로 표기하여 기준값을 초과한 성적서를 작성함</div>																																																										
조치사항	<div>- 검토 및 확인자의 소홀로 신청된 건으로 시험성적서 발급 부적합 사항으로 시험성적서를 수정·제출토록 하였으며 시험성적서 발급 관리대장에 내역을 추가하여 관리토록 요청</div>																																																										
관련자료	<div>기준값을 초과한 데이터</div> <div><table><tr><td rowspan="12">점유주파수대역폭 (MHz) Occupied Bandwidth</td><td rowspan="4">F1</td><td>습도 (Humidity)</td><td>1.291</td><td>1.291</td><td>1.291</td></tr><tr><td>상온 (Normal Temp)</td><td>897.07</td><td>897.07</td><td>897.07</td></tr><tr><td>고온 (High temp)</td><td>895.63</td><td>895.63</td><td>895.63</td></tr><tr><td>저온 (Low temp)</td><td>899.30</td><td>899.30</td><td>899.30</td></tr><tr><td rowspan="4">F2</td><td>습도 (Humidity)</td><td>897.07</td><td>897.07</td><td>897.07</td></tr><tr><td>상온 (Normal Temp)</td><td>894.38</td><td>894.38</td><td>894.38</td></tr><tr><td>고온 (High temp)</td><td>900.60</td><td>900.60</td><td>900.60</td></tr><tr><td>저온 (Low temp)</td><td>898.71</td><td>898.71</td><td>898.71</td></tr><tr><td rowspan="4">F3</td><td>습도 (Humidity)</td><td>894.38</td><td>894.38</td><td>894.38</td></tr><tr><td>상온 (Normal Temp)</td><td>896.37</td><td>896.37</td><td>896.37</td></tr><tr><td>고온 (High temp)</td><td>897.92</td><td>897.92</td><td>897.92</td></tr><tr><td>저온 (Low temp)</td><td>898.46</td><td>898.46</td><td>898.46</td></tr><tr><td></td><td></td><td>습도 (Humidity)</td><td>896.37</td><td>896.37</td><td>896.37</td></tr></table><div><div>점유주파수대역폭 기준값</div><div>미래창조과학부장관제 2014-92 호 (2014.12.03) 제 29 조 ⑦항 Future Creation Science Ministry Notice No. 2014-92, 12.3.2014 Article 29 paragraph ⑦ (Below 5 MHz)</div><div>적합 (Suitable)</div></div></div>	점유주파수대역폭 (MHz) Occupied Bandwidth	F1	습도 (Humidity)	1.291	1.291	1.291	상온 (Normal Temp)	897.07	897.07	897.07	고온 (High temp)	895.63	895.63	895.63	저온 (Low temp)	899.30	899.30	899.30	F2	습도 (Humidity)	897.07	897.07	897.07	상온 (Normal Temp)	894.38	894.38	894.38	고온 (High temp)	900.60	900.60	900.60	저온 (Low temp)	898.71	898.71	898.71	F3	습도 (Humidity)	894.38	894.38	894.38	상온 (Normal Temp)	896.37	896.37	896.37	고온 (High temp)	897.92	897.92	897.92	저온 (Low temp)	898.46	898.46	898.46			습도 (Humidity)	896.37	896.37	896.37
점유주파수대역폭 (MHz) Occupied Bandwidth	F1			습도 (Humidity)	1.291	1.291	1.291																																																				
				상온 (Normal Temp)	897.07	897.07	897.07																																																				
				고온 (High temp)	895.63	895.63	895.63																																																				
			저온 (Low temp)	899.30	899.30	899.30																																																					
	F2		습도 (Humidity)	897.07	897.07	897.07																																																					
			상온 (Normal Temp)	894.38	894.38	894.38																																																					
			고온 (High temp)	900.60	900.60	900.60																																																					
			저온 (Low temp)	898.71	898.71	898.71																																																					
	F3		습도 (Humidity)	894.38	894.38	894.38																																																					
			상온 (Normal Temp)	896.37	896.37	896.37																																																					
			고온 (High temp)	897.92	897.92	897.92																																																					
		저온 (Low temp)	898.46	898.46	898.46																																																						
		습도 (Humidity)	896.37	896.37	896.37																																																						

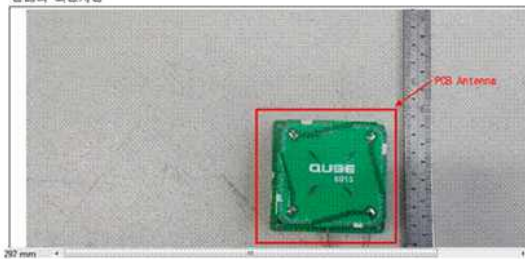
□ 기술기준 초과한 안테나 출력 사례

구 분	주 요 내 용												
사 례	- 신청서와 시험성적서의 형식기호 안테나전력 기재 상이												
조치사항	- 실제 출력은 2.5 mW이나 형식기호의 출력을 25 mW로 표기하여 기술 기준을 초과한 사례이며 시험성적서 및 신청서를 수정·제출토록 하였으며 시험성적서 발급관리대장에 내역을 추가하여 관리토록 요청												
관련자료	<div data-bbox="550 1003 1294 1055" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">기술기준 초과한 안테나 출력(형식기호)</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <table border="1" data-bbox="448 1133 858 1547"> <thead> <tr> <th>용 도</th><th>WLAN Module(802.11 n H</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>제 작 자</td><td>SparkLAN Communicator</td></tr> <tr> <td>주파수</td><td> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">송신 5 180 MHz ~ 5 240 MHz</div> <div style="flex: 1;">수신 5 180 MHz ~ 5 240 MHz</div> </div> </td></tr> <tr> <td>출 력</td><td>2.5 mW/MHz 이하</td></tr> <tr> <td>사 용 전 원</td><td>DC 3.3 V</td></tr> <tr> <td>형식기호</td><td>LARN5-11K5180/5240TR0.025D2D4</td></tr> </tbody> </table> <div data-bbox="946 1115 1402 1711"> </div> </div>	용 도	WLAN Module(802.11 n H	제 작 자	SparkLAN Communicator	주파수	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">송신 5 180 MHz ~ 5 240 MHz</div> <div style="flex: 1;">수신 5 180 MHz ~ 5 240 MHz</div> </div>	출 력	2.5 mW/MHz 이하	사 용 전 원	DC 3.3 V	형식기호	LARN5-11K5180/5240TR0.025D2D4
용 도	WLAN Module(802.11 n H												
제 작 자	SparkLAN Communicator												
주파수	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">송신 5 180 MHz ~ 5 240 MHz</div> <div style="flex: 1;">수신 5 180 MHz ~ 5 240 MHz</div> </div>												
출 력	2.5 mW/MHz 이하												
사 용 전 원	DC 3.3 V												
형식기호	LARN5-11K5180/5240TR0.025D2D4												

□ 신청할 수 없는 제품을 신청

구 분	주 요 내 용						
사 례	<p>- 사용할 수 없는 주파수를 신청함</p> <p>※ 마을 공지사항 안내용 무선기기의 주파수는 422/422.053125 MHz 이나 업무용 무선기 400/470 MHz 으로 신청한 경우</p>						
조치사항	<p>- 적합인증 접수 철회 및 재 신청 요청</p>						
관련자료	<div data-bbox="635 976 1161 1032" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 신청할 수 없는 제품을 신청 </div>  <p>· 기재제 내용 (인증서에 출력되는 내용입니다.)</p> <p>기본작성분야: 무선, 무선기기, 무선기기, SAR, 전파안전, 제품식별번호: KCC-TX400</p> <p>기기분류/기타제명: Y, Y(무선국소구조용 근거리 무선통신용 무선장치 등) 7.6의 업무용 무선 장비의 기술기준 준수(제1종)</p> <p>원식기호: V-IO3T400/470TR1,5P3E512-4079 103/51042 91977 202132 82167 250 28027N</p> <p>기본모델명: KCC-TX400</p> <p>시험기관명: SAR, 전파안전, 전파</p> <p>원도구분: 업무용(사), 가정용(가), FIAMRA인증(가), 원도, 무선기기용(가)</p> <p>무선기선택하여 빠른공시 사상 안내용으로 신청</p> <table border="1" data-bbox="746 1355 1141 1653"> <tr> <td>인증번호 Certification No.</td><td>KCC-CRM-TTI-TX2000U</td></tr> <tr> <td>제조자/제조국가 Manufacturer/ Country of Origin</td><td>주식회사티디아이텍 / 한국, 중국</td></tr> <tr> <td>형식기호 Type Identification</td><td>V-IO3T400/470TR1,5P3E512</td></tr> </table> <p>400MHz 업무용 무선기 인증시험 형식기호</p>	인증번호 Certification No.	KCC-CRM-TTI-TX2000U	제조자/제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	주식회사티디아이텍 / 한국, 중국	형식기호 Type Identification	V-IO3T400/470TR1,5P3E512
인증번호 Certification No.	KCC-CRM-TTI-TX2000U						
제조자/제조국가 Manufacturer/ Country of Origin	주식회사티디아이텍 / 한국, 중국						
형식기호 Type Identification	V-IO3T400/470TR1,5P3E512						

□ 안테나 공급전력 초과시 전자파흡수율 적용하지 않은 사례

구 분	주 요 내 용																												
사 례	<p>- 안테나 공급전력(20 mW) 초과 및 몸으로부터 사용거리가 20 cm 이내면 SAR(전자파흡수율)를 적용하여야 하는데 미적용하여 신청한 경우</p>																												
조치사항	<p>- SAR(전자파흡수율) 측정에 해당하여 SAR(전자파흡수율) 시험을 하여 재 인증 신청토록 요청</p>																												
관련자료	<div style="text-align: center;"> <p>안테나이득 초과시 전자파흡수율 적용하지 않은 사례</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>변경전</p> <p>안테나 특성 확인 결과</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>항 목</th><th>결 과</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>공중선의 종류 및 형태</td><td>Circular Polarization Antenna</td></tr> <tr> <td>공중선의 이득 및 지향특성</td><td>1.51dBi / Omni-directional</td></tr> <tr> <td>공중선의 편파특성</td><td>Linear</td></tr> <tr> <td>송신장치와의 접속형태</td><td>커넥터 규격</td></tr> <tr> <td>공중선의 제작자 및 모델명</td><td></td></tr> <tr> <td>이득 측정기관명</td><td>MAC technologies Inc</td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>변경후</p> <p>안테나 사양 (RFID)</p> <p>무선설비의 적합성평가 처리방법(국립전파연구원공고 제2014-90호) 제6조(공중선특성 확인방법) ① 적합성평가를 신청한 기지국에 대하여는 다음 각호의 공중선 특성을 확인한다. 다만, 수신설비는 예외로 한다.</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>각 호</th><th>특성 확인 내용</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 공중선과 송신장치 사이에는 중목기 등 불용회로가 부가되지 아니한 것을 것</td><td>부가되지 않음</td></tr> <tr> <td>2. 공중선의 종류 및 형태 (형식, 길이, 외관사진 등)</td><td>종류: PCB Antenna 길이: (50 x 50) mm</td></tr> <tr> <td>3. 공중선의 이득 및 지향특성 (조각도를 포함하여 기재는 예외)</td><td>3.72 dBi (@918 MHz)</td></tr> <tr> <td>4. 공중선의 편파특성(필요사항의 있는 경우)</td><td>동원도(RHCP)</td></tr> <tr> <td>5. 송신장치와의 접속형태 (내장형, 고정형 또는 커넥터규격 등)</td><td>내장형/커넥터규격 Antenna</td></tr> <tr> <td>6. 공중선의 제작자 및 모델명 (상표명이 있는 경우)</td><td>제작자: PHYCHIPS Inc. 모델명: QUSE 6015</td></tr> </tbody> </table> <p>안테나 외관사진</p>  </div> </div>	항 목	결 과	공중선의 종류 및 형태	Circular Polarization Antenna	공중선의 이득 및 지향특성	1.51dBi / Omni-directional	공중선의 편파특성	Linear	송신장치와의 접속형태	커넥터 규격	공중선의 제작자 및 모델명		이득 측정기관명	MAC technologies Inc	각 호	특성 확인 내용	1. 공중선과 송신장치 사이에는 중목기 등 불용회로가 부가되지 아니한 것을 것	부가되지 않음	2. 공중선의 종류 및 형태 (형식, 길이, 외관사진 등)	종류: PCB Antenna 길이: (50 x 50) mm	3. 공중선의 이득 및 지향특성 (조각도를 포함하여 기재는 예외)	3.72 dBi (@918 MHz)	4. 공중선의 편파특성(필요사항의 있는 경우)	동원도(RHCP)	5. 송신장치와의 접속형태 (내장형, 고정형 또는 커넥터규격 등)	내장형/커넥터규격 Antenna	6. 공중선의 제작자 및 모델명 (상표명이 있는 경우)	제작자: PHYCHIPS Inc. 모델명: QUSE 6015
항 목	결 과																												
공중선의 종류 및 형태	Circular Polarization Antenna																												
공중선의 이득 및 지향특성	1.51dBi / Omni-directional																												
공중선의 편파특성	Linear																												
송신장치와의 접속형태	커넥터 규격																												
공중선의 제작자 및 모델명																													
이득 측정기관명	MAC technologies Inc																												
각 호	특성 확인 내용																												
1. 공중선과 송신장치 사이에는 중목기 등 불용회로가 부가되지 아니한 것을 것	부가되지 않음																												
2. 공중선의 종류 및 형태 (형식, 길이, 외관사진 등)	종류: PCB Antenna 길이: (50 x 50) mm																												
3. 공중선의 이득 및 지향특성 (조각도를 포함하여 기재는 예외)	3.72 dBi (@918 MHz)																												
4. 공중선의 편파특성(필요사항의 있는 경우)	동원도(RHCP)																												
5. 송신장치와의 접속형태 (내장형, 고정형 또는 커넥터규격 등)	내장형/커넥터규격 Antenna																												
6. 공중선의 제작자 및 모델명 (상표명이 있는 경우)	제작자: PHYCHIPS Inc. 모델명: QUSE 6015																												

4. 기타

□ 시험성적서 내용 부적합 사례

구 분	주 요 내 용																																			
사 례	- 불요발사 측정값이 확인을 할 없게 기재한 경우																																			
조치사항	- 측정값을 정확하게 기재하도록 보완조치 하였으며 시험성적서 발급관리대장에 내역 추가하여 관리토록 요청																																			
관련자료	<div>시험성적서 내용 부적합 사례</div> <table><tr><th colspan="3" rowspan="2">시험 항목</th><th colspan="3">시험결과</th><th rowspan="2">합격기준</th><th rowspan="2">적 부</th></tr><tr><th>최고전압</th><th>..</th><th>..</th></tr><tr><td>복 사</td><td>F1</td><td>상온</td><td>0.02</td><td>-</td><td>-</td><td>미래창조과학부 고시 제2015-29호 제 29조 3 dB (3.6dB 이하) 상한 : 20 % 하한 : ..</td><td>적 합</td></tr><tr><td>불요발사 I (dBm)</td><td>F1</td><td>상온</td><td>데이터 없음</td><td>-</td><td>-</td><td>미래창조과학부 고시 제2015-29호 제29조 199 이하의 주파수에서 -36 dBm 이하 RBW : 100 kHz</td><td>적 합</td></tr><tr><td>불요발사 II (dBm)</td><td>F1</td><td>상온</td><td>데이터 없음</td><td>-</td><td>-</td><td>미래창조과학부 고시 제2015-29호 제29조 199 이하의 주파수에서 -30 dBm 이하 RBW : 1 MHz</td><td>적 합</td></tr></table>	시험 항목			시험결과			합격기준	적 부	최고전압	복 사	F1	상온	0.02	-	-	미래창조과학부 고시 제2015-29호 제 29조 3 dB (3.6dB 이하) 상한 : 20 % 하한 : ..	적 합	불요발사 I (dBm)	F1	상온	데이터 없음	-	-	미래창조과학부 고시 제2015-29호 제29조 199 이하의 주파수에서 -36 dBm 이하 RBW : 100 kHz	적 합	불요발사 II (dBm)	F1	상온	데이터 없음	-	-	미래창조과학부 고시 제2015-29호 제29조 199 이하의 주파수에서 -30 dBm 이하 RBW : 1 MHz	적 합
시험 항목					시험결과					합격기준	적 부																									
			최고전압																															
복 사	F1	상온	0.02	-	-	미래창조과학부 고시 제2015-29호 제 29조 3 dB (3.6dB 이하) 상한 : 20 % 하한 : ..	적 합																													
불요발사 I (dBm)	F1	상온	데이터 없음	-	-	미래창조과학부 고시 제2015-29호 제29조 199 이하의 주파수에서 -36 dBm 이하 RBW : 100 kHz	적 합																													
불요발사 II (dBm)	F1	상온	데이터 없음	-	-	미래창조과학부 고시 제2015-29호 제29조 199 이하의 주파수에서 -30 dBm 이하 RBW : 1 MHz	적 합																													

□ 기술기준과 불일치한 기자재명칭 및 형식기호 사례

구 분	주 요 내 용																																		
사 례	<div>- 데이터전송용 특정소출력기기(형식기호 : LARN2)로 표기하여야 하나 무선조정용 특정소출력기기(형식기호 :LARN1)으로 작성하여 신청한 경우</div> <div>※ 사용주파수(433.92 Mhz)는 데이터전송용 특정소출력기기에 해당</div>																																		
조치사항	<div>- 신청서 및 성적서를 수정토록 하였으며 시험성적서 발급관리 대장에 내역을 추가하여 관리토록 요청</div>																																		
관련자료	<div><div><div>시험신청서</div><div><div>기술기준과 불일치한 기자재명칭 및 형식기호</div><table><tr><td rowspan="8">1.시험기기 (Test Equipment)</td><td colspan="2">기기외명칭(Product Name)</td><td>특정소출력 무선기기(무선조정용 무선</td></tr><tr><td colspan="2">모델명(Model)</td><td>920267B</td></tr><tr><td colspan="2">용도(Product Type)</td><td>Transceiver Remote Entry</td></tr><tr><td colspan="2">제조자(Manufacturer)</td><td>Hirschmann Car Communication GmbH</td></tr><tr><td rowspan="2">주파수 (Frequency)</td><td>송신(TX)</td><td>433.92Mhz</td></tr><tr><td>수신(RX)</td><td>433.92Mhz</td></tr><tr><td colspan="2">증출선전력(Antenna Power)</td><td>0.005W</td></tr><tr><td colspan="2">사용전원(Input Power)</td><td>10.8V - 15Vdc</td></tr></table><div>2.형식기호 (Type symbols)</div><div>LARN1-13H-433.92TR0.003F2D1</div></div><div><div>신청서</div><div><div>기자재 내용 (인증서에 출력되는 내용입니다..)</div><table><tr><td>기준적용분야</td><td>* <input checked="" type="checkbox"/> 무선 <input type="checkbox"/> 유선 <input type="checkbox"/> 무선 EMI <input type="checkbox"/> SAR <input type="checkbox"/> 전기안전</td></tr><tr><td>기기부호/기자재명칭</td><td>* LARN1 특정소출력 무선기기(무선조정용 무선기기)</td></tr><tr><td>형식기호</td><td>LARN1-13H-433.92TR0.003F2D1</td></tr><tr><td>기본모델명</td><td>* 920267B</td></tr><tr><td>시험기관명</td><td>무선 SAR [redacted] 전기안전 [redacted]</td></tr></table></div></div></div></div>	1.시험기기 (Test Equipment)	기기외명칭(Product Name)		특정소출력 무선기기(무선조정용 무선	모델명(Model)		920267B	용도(Product Type)		Transceiver Remote Entry	제조자(Manufacturer)		Hirschmann Car Communication GmbH	주파수 (Frequency)	송신(TX)	433.92Mhz	수신(RX)	433.92Mhz	증출선전력(Antenna Power)		0.005W	사용전원(Input Power)		10.8V - 15Vdc	기준적용분야	* <input checked="" type="checkbox"/> 무선 <input type="checkbox"/> 유선 <input type="checkbox"/> 무선 EMI <input type="checkbox"/> SAR <input type="checkbox"/> 전기안전	기기부호/기자재명칭	* LARN1 특정소출력 무선기기(무선조정용 무선기기)	형식기호	LARN1-13H-433.92TR0.003F2D1	기본모델명	* 920267B	시험기관명	무선 SAR [redacted] 전기안전 [redacted]
1.시험기기 (Test Equipment)	기기외명칭(Product Name)		특정소출력 무선기기(무선조정용 무선																																
	모델명(Model)		920267B																																
	용도(Product Type)		Transceiver Remote Entry																																
	제조자(Manufacturer)		Hirschmann Car Communication GmbH																																
	주파수 (Frequency)		송신(TX)	433.92Mhz																															
			수신(RX)	433.92Mhz																															
	증출선전력(Antenna Power)		0.005W																																
	사용전원(Input Power)		10.8V - 15Vdc																																
기준적용분야	* <input checked="" type="checkbox"/> 무선 <input type="checkbox"/> 유선 <input type="checkbox"/> 무선 EMI <input type="checkbox"/> SAR <input type="checkbox"/> 전기안전																																		
기기부호/기자재명칭	* LARN1 특정소출력 무선기기(무선조정용 무선기기)																																		
형식기호	LARN1-13H-433.92TR0.003F2D1																																		
기본모델명	* 920267B																																		
시험기관명	무선 SAR [redacted] 전기안전 [redacted]																																		

□ 신청서와 시험성적서간 형식기호 주파수 오류 사례

구 분	주 요 내 용																																								
사 례	- 신청서와 시험성적서의 형식기호(주파수) 상이																																								
조치사항	- 시험성적서 수정하여 제출토록 하였으며 시험성적서 발급관리대장 내역에 추가하여 관리토록 요청																																								
관련자료	<div><div>신청서와 시험성적서 형식기호 주파수 오류사례</div><table><tr><td rowspan="5">1. 시험기자재</td><td>제 작 자</td><td colspan="2">RadioLink</td></tr><tr><td rowspan="2">주 파 수</td><td>송 신</td><td>2 409 MHz ~ 2 474 MHz</td></tr><tr><td>수 신</td><td>-</td></tr><tr><td>출 력</td><td colspan="2">10 mW 이하</td></tr><tr><td>사 용 전 원</td><td colspan="2">DC 12.0V</td></tr><tr><td>2. 형식기호</td><td colspan="3">LARN8-102W409/2474T0.01F1D32</td></tr></table><div>기자재 내용 (인증서에 출력되는 내용입니다.)</div><table><tr><td>기준적응분야</td><td>* <input checked="" type="checkbox"/> 무선</td><td><input type="checkbox"/> 무선</td><td><input type="checkbox"/> 무선 EMI</td><td><input type="checkbox"/> SAR</td><td><input type="checkbox"/> 전계안전</td><td>제품</td></tr><tr><td>기기부호/기자재명칭</td><td>* LARN8</td><td colspan="5">특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)</td></tr><tr><td>형식기호</td><td colspan="6">LARN8-102W409/2474T0.01F1D32</td></tr></table></div>	1. 시험기자재	제 작 자	RadioLink		주 파 수	송 신	2 409 MHz ~ 2 474 MHz	수 신	-	출 력	10 mW 이하		사 용 전 원	DC 12.0V		2. 형식기호	LARN8-102W409/2474T0.01F1D32			기준적응분야	* <input checked="" type="checkbox"/> 무선	<input type="checkbox"/> 무선	<input type="checkbox"/> 무선 EMI	<input type="checkbox"/> SAR	<input type="checkbox"/> 전계안전	제품	기기부호/기자재명칭	* LARN8	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)					형식기호	LARN8-102W409/2474T0.01F1D32					
1. 시험기자재	제 작 자		RadioLink																																						
	주 파 수		송 신	2 409 MHz ~ 2 474 MHz																																					
			수 신	-																																					
	출 력		10 mW 이하																																						
	사 용 전 원	DC 12.0V																																							
2. 형식기호	LARN8-102W409/2474T0.01F1D32																																								
기준적응분야	* <input checked="" type="checkbox"/> 무선	<input type="checkbox"/> 무선	<input type="checkbox"/> 무선 EMI	<input type="checkbox"/> SAR	<input type="checkbox"/> 전계안전	제품																																			
기기부호/기자재명칭	* LARN8	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)																																							
형식기호	LARN8-102W409/2474T0.01F1D32																																								

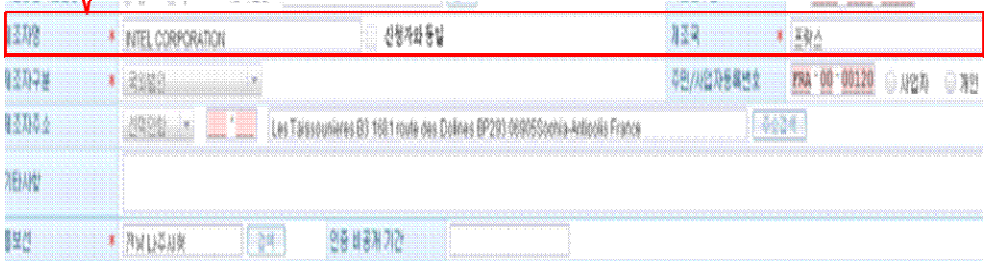

□ 시험 적용 규격 오류

구 분	주 요 내 용																														
사 례	- 무선 EMC 규격으로 시험해야 하나 일반 EMC 규격으로 시험하여 적합인증을 신청한 경우																														
조치사항	- 정확한 시험규격을 적용하여 시험토록 하였으며 시험성적서 발급 관리대장에 내역을 추가하여 관리토록 요청																														
관련자료	<div><div>시험규격 잘못 적용된 사례</div><div><div>3.2 시험적용규격</div><table><tr><th>고 사</th><th>적용 규격</th><th>적용 여부</th><th>시험 결과</th></tr><tr><td>전파파동기준</td><td>일반기기류의 방재설비 기준</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합</td></tr><tr><td>전자파보호기준</td><td>정보기기류의 내성 기준</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합</td></tr></table><div>3.3 시험적용방법</div><table><tr><th>내 용</th><th>적용 규격</th><th>적용 여부</th><th>시험 결과</th></tr><tr><td>8.1 전도성 방해 시험</td><td rowspan="2">K122:2009</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합</td></tr><tr><td>8.2 전도성 방해 시험(통신모드)</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합</td></tr><tr><td>8.3 방사성 방해 시험 (30 MHz ~ 1000 MHz)</td><td rowspan="2">K121:2009</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합</td></tr><tr><td>8.4 방사성 방해 시험</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합</td></tr></table></div></div> <div><div>기본 내용</div><div>신청자·적용번호 * N971 <div>시험규격 * 제조자 수입자</div></div><div>요청사항</div><div>기재제 내용 (인증서에 출력되는 내용입니다.)</div><div>기준적용분야 * <div>무선 유선 무선 EMC EMI SAR 전기안전</div> 제품</div><div>기기부호/기자재명 * IMT9 IMT 이동통신용 무선설비의 기기(기타)</div><div>일식기호 IMT9-40.3N4S1922.8/1977.2T.2112.8/2167.2R0.25G7W</div><div>기본모델명 * SG-1000 보완</div></div>	고 사	적용 규격	적용 여부	시험 결과	전파파동기준	일반기기류의 방재설비 기준	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합	전자파보호기준	정보기기류의 내성 기준	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합	내 용	적용 규격	적용 여부	시험 결과	8.1 전도성 방해 시험	K122:2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합	8.2 전도성 방해 시험(통신모드)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합	8.3 방사성 방해 시험 (30 MHz ~ 1000 MHz)	K121:2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합	8.4 방사성 방해 시험	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합
고 사	적용 규격	적용 여부	시험 결과																												
전파파동기준	일반기기류의 방재설비 기준	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합																												
전자파보호기준	정보기기류의 내성 기준	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합																												
내 용	적용 규격	적용 여부	시험 결과																												
8.1 전도성 방해 시험	K122:2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합																												
8.2 전도성 방해 시험(통신모드)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합																												
8.3 방사성 방해 시험 (30 MHz ~ 1000 MHz)	K121:2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합																												
8.4 방사성 방해 시험		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합																												

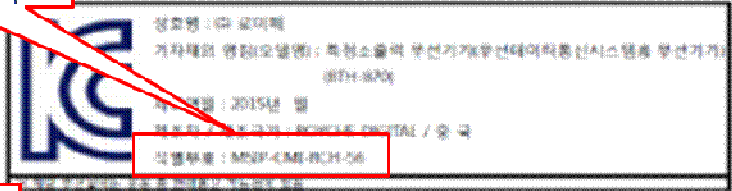
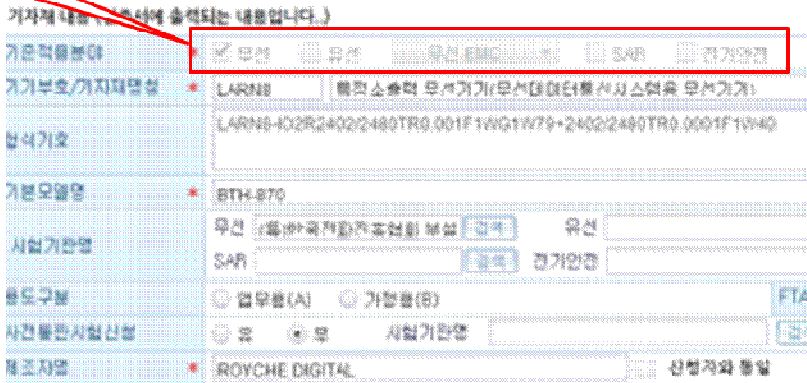
□ 신청서와 시험성적서의 모델명 상이

구 분	주 요 내 용								
사 례	- 신청서와 시험성적서의 모델명 상이								
조치사항	- 신청서와 성적서상 모델명이 상이하여 보완 조치하고 시험성적서 발급관리대장에 내역을 추가하여 관리토록 요청								
관련자료	<div data-bbox="427 1037 1165 1093" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 신청서와 시험성적서간 모델명 상이 </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="flex: 1;"> <p>소 : 경기도 고양시 일산동구 풍산로 81 (풍동)</p> <p>기자재명칭 : 특정소출력 무선기기(무선조정용 무선기기)</p> <p>모델명 : YED40CANON</p> <p>조 자</p> </div> <div style="flex: 1; margin-left: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 시험관리 지정시험기관관리 공통관리 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>신청자 식별부호 * IM</p> <p>요청사항</p> <p>▶ 기자재 내용 (인증서에 출력되는 내용입니다..)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">기준적용분야 *</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 무선 <input type="checkbox"/> 유선</td> </tr> <tr> <td>기기부호/기자재명칭 *</td> <td>LARN1</td> </tr> <tr> <td>형식기호</td> <td>LARN1-H02I27.14</td> </tr> <tr> <td>기본모델명 *</td> <td>OUTOBOT</td> </tr> </table> </div> </div> </div> <div style="position: absolute; top: 545px; left: 780px; border: 1px solid red; padding: 2px; font-size: 8px;"> 시험성적서 모델명 </div> <div style="position: absolute; top: 740px; left: 805px; border: 1px solid red; padding: 2px; font-size: 8px;"> 신청서 모델명 </div>	기준적용분야 *	<input checked="" type="checkbox"/> 무선 <input type="checkbox"/> 유선	기기부호/기자재명칭 *	LARN1	형식기호	LARN1-H02I27.14	기본모델명 *	OUTOBOT
기준적용분야 *	<input checked="" type="checkbox"/> 무선 <input type="checkbox"/> 유선								
기기부호/기자재명칭 *	LARN1								
형식기호	LARN1-H02I27.14								
기본모델명 *	OUTOBOT								

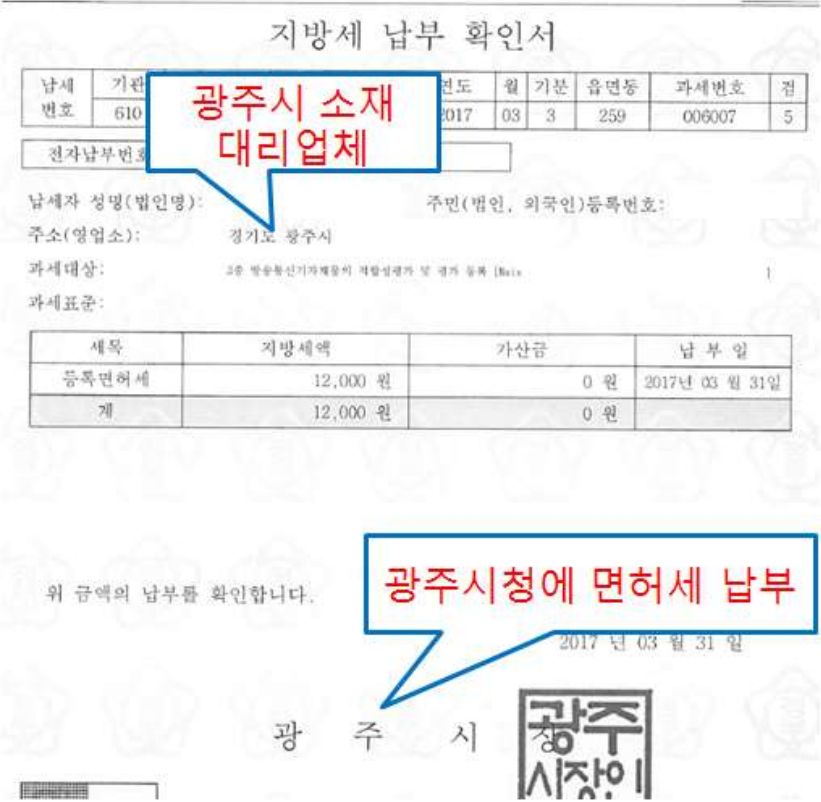
□ 제조사 및 제조국 추가 시 오류 사례

구 분	주 요 내 용
사 례	<ul style="list-style-type: none"> - 적합인증 신청 시 기본 제조국 및 제조자를 기입하였으나 이미 기입되어진 제조국 및 제조자로 변경신고 한 경우
조치사항	<ul style="list-style-type: none"> - 변경신고서(제조국 및 제조자) 수정 보완 요청
관련자료	<div data-bbox="651 1019 1230 1077" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">적합인증신청 시 제조자, 제조국 추가 사항 오류</div> <div style="margin-top: 20px;"> <div data-bbox="453 1081 568 1137" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">기본제조자 및 제조국</div>  </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div data-bbox="1187 1715 1302 1771" style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">추가 제조자 및 제조국</div>  </div>

☐ 사용자 설명서와 신청서의 기준적용분야 불일치

구 분	주 요 내 용
사 례	- 사용자 설명서의 적합성평가 표시는 복합분야로 기재가 되어있으나 신청서는 무선, 무선EMC만 체크되어 일반EMC 누락
조치사항	- 사용자설명서에 적합성평가 표시가 잘못 표기된 것으로 확인되어 사용자설명서 보완 요청
관련자료	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 사용자설명서와 신청서의 기준적용분야 불일치 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; width: 30%;"> 사용자설명서 상 기준적용분야 인증번호가 복합분야 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 60%;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; width: 30%;"> 신청서상 기준적용분야는 무선분야 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 60%;">  </div> </div> </div>

□ 해외업체 면허세를 대리인 영업장 소재지로 납부

구 분	주 요 내 용
사 례	<ul style="list-style-type: none"> - 국내에 주소가 없는 해외 업체의 적합성평가 면허세를 대리인의 영업장 소재지로 납부
조치사항	<ul style="list-style-type: none"> - 신청인에게 통보하여 잘못 납부한 면허세를 환급받고 나주시청으로 다시 납부하도록 조치 ※ 해외 제조사가 적합성평가를 받을 때에는 국립전파연구원의 주소지(나주시청)에 면허세를 납부
관련자료	<p>- 「지방세법」 제25조 2항 3호: “납세지가 분명하지 아니하거나 납세지가 국내에 없는 경우에는 면허부여기관 소재지를 납세지로 한다.”에 의하여 나주시청으로 면허세를 납부해야 함</p> 

□ 식별코드 누락

구 분	주 요 내 용
사 례	- 무선성적서에서 구조적 기능적 조건에서 식별코드를 사용한다고 표기하였으나 식별코드 누락
조치사항	- 식별코드 제출 요청

□ 신청인, 담당자 팩스번호 오류

구 분	주 요 내 용
사 례	- 적합인증 신청서 작성시 신청인, 담당자 팩스번호 오류에 따른 접수 불가
조치사항	- 적합인증 신청서 확인요청(팩스번호 등 오류 확인)

□ 인증받은 RF모듈에 대한 인증사본 제출 누락

구 분	주 요 내 용
사 례	- 인증받은 RF모듈이 사용된 제품에 대해 적합인증 신청시 형식 기호를 확인 할 수 있는 인증서 사본 제출 누락
조치사항	- RF모듈 인증서 사본 제출 요청

□ 신청서와 성적서간 용도 상이

구 분	주 요 내 용
사 례	- 적합인증 신청서의 용도와 성적서에 표기된 용도가 서로 상이
조치사항	- 신청서 및 성적서 용도 통일 기재 요청

2

적합성평가 변경

1. 구비서류 미비

□ 기술기준 변경

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 대상기자재의 구분(적합인증 또는 적합등록)에 따른 구비서류를 첨부하여야 하나 다른 서류들을 첨부하거나, 구비서류를 누락함
조치사항	1. 적합성평가 대상기자재에 따른 구비서류를 첨부하도록 요청 (적합인증) 시험성적서, 외관도, 부품배치도, 회로도 (적합등록) 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서

□ 파생모델 변경

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 기본모델과 추가하는 파생모델 사진을 첨부하지 않거나, 기본모델 또는 파생모델 사진만 첨부함 2. 기본모델과 추가하는 파생모델 사진을 첨부했는데 사진이 어떤 모델명인지 구분이 되지 않음 3. 파생모델 변경 시 첨부하는 서류가 부적절하거나 누락됨 4. 전자민원 화면에 모델명과 변경신고서의 모델명 불일치
조치사항	1. 기본모델과 추가하는 파생모델 사진을 모두 첨부하도록 요청 2. 사진이나 파일명에 모델명을 알 수 있도록 표기 요청 3. 파생모델 변경 항목에 맞는 서류를 첨부하도록 요청 4. 전자민원 화면과 변경신고서의 모델명이 동일하도록 요청

□ 상호/대표자/주소 변경

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 분할, 합병, 양도양수, 단순상호변경 등 변경사유에 대한 첨부서류가 아닌 부적절한 서류를 첨부하거나, 구비서류를 누락함
조치사항	1. 상호/대표자/주소 변경항목에 맞는 서류를 첨부하도록 요청 • 합병 : 합병 사실을 증명하는 서류 • 분할 : 분할 사실을 증명하는 서류 • 양도양수 : (양도인이 개인) 양도인 인감증명서, 양도인 사업자등록증, 양수인사업자등록증 (양도인이 법인) 양도인 법인등기부등본, 양도인 이사회 회의록, 양수인 사업자등록증 • 개인사업자 법인전환 : 사업자등록증 (변경 전, 후), 법인등기부등본, 개인인감증명서 • 단순상호변경 : 사업자등록증 (변경 전, 후)

□ 제조자 / 제조국 변경

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 제조자나 제조국 변경 시 변경사실을 증명하는 서류가 부적절하거나 누락됨
조치사항	1. 변경사실을 증명하는 서류 첨부하도록 요청 (제조자의 사명 변경) : 제조자의 사명 변경 내용이 포함된 기존 제조자의 공문(Letter) (제조자 오기) : 시험성적서 표지 (제조자 변경) : OEM 계약서(제작, 설계의 권한 포함) (제조국) : 제조국 변경사실을 확인할 수 있는 서류 (직인이 찍힌 업체공문 등)

□ 상호변경 시 제조자변경을 누락

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 상호와 제조자가 동일할 경우 - 전자민원 화면에서 상호 변경만 신청함
조치사항	1. 상호 변경 신청 시 제조자 변경도 추가로 선택하도록 요청

2. 기재사항 미비

□ 기술기준 변경

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 전자민원 화면에 기술기준 변경 전, 후 내용이 없거나 부적절한 내용 기재 2. 소프트웨어를 이용한 변경일 경우 기능추가인지, 기능을 차단하는 내용인지 기재되어있지 않음 3. 변경신고서에 변경사항에 관련된 적합성평가기준 (무선, EMC, SAR 등)을 기재하지 않음
조치사항	1. 온라인 화면에 변경 전, 후 요약자료 기재 요청 2. 소프트웨어를 이용한 변경일 경우 변경 사유 보완 요청 (소프트웨어를 이용하여 새로운 기능 등을 구현) : 방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시 제 15조 1항 3호에 따라 기술기준 변경 (소프트웨어를 이용하여 사용중인 기능을 차단) : 방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시 제 15조 4항에 따라 단순 변경 3. 변경신고서에 변경사항에 관련된 적합성평가기준을 기재하도록 요청

□ 상호/대표자/주소 변경

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 변경하는 항목을 정확히 입력하지 않음
조치사항	1. 변경항목 전, 후 내용을 정확히 입력하도록 요청

□ 파생모델 변경

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 파생모델명 추가 시 기본모델과 차이점을 적지 않아 단순 파생모델 등록인지 기술기준 변경인지 판단이 어려움
조치사항	1. 변경신고서에 기본모델과 회로, 구조 성능의 일치여부 등 변경 사유 보완 요청

□ 제조자 / 제조국 변경

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 제조자 변경사유를 정확히 기재하지 않음
조치사항	1. 제조자가 변경되는 사유를 기재하도록 요청 예) 단순 상호변경, OEM 계약한 제조자의 변경, 제조자 오기

□ 변경 사유가 적절하지 않음

구 분	주 요 내 용
사 례	1. EMC만 적용하는 기자재의 경우 - 저항, 인덕터, 캐피시터의 변경을 부품의 변경으로 기입 - 정격이 축소되는 경우 기본모델의 정격 미 기입
조치사항	1. 변경 사유 보완 요청 - 방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시 제15조 3항 1호 에 해당되는지 확인 요청 - 기본모델과 추가하는 파생모델 정격 기입 요청

3. 내용 부적절

☐ 기술기준 변경사항을 단순 파생모델로 변경신고

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 회로의 변경이나, 구성품의 대치, 추가로 인한 변경, 부품소자의 제거, 대치, 추가로 인한 변경을 단순파생모델로 신청함
조치사항	1. 기술기준 변경사항에 적합한 구비서류를 첨부하도록 요청 (적합인증) 시험성적서, 외관도, 부품배치도, 회로도 (적합등록) 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서

☐ 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서 기재 내용 오류

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 적합등록일 경우 기술기준 변경이 되지 않은 모델명을 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서에 기재함
조치사항	1. 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서에는 기술기준 변경이 있는 모델만 기입하도록 요청

☐ 변경사유와 변경항목을 다르게 선택

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 상호 변경 시 분할, 합병, 양도양수일 경우와 단순상호 변경을 적절하게 선택하지 못함
조치사항	1. 변경사실을 증명하는 서류와 변경항목을 정확하게 선택하도록 요청 * 사업자등록번호가 같을 경우에만 단순 상호변경 신청이 가능함

□ 양도양수 시 신청자가 다름

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 양도양수 신청 시 양도인이 신청하여야 하나 양수인이 신청함
조치사항	1. 양도인이 관련서류를 첨부하여 신청하도록 요청 * 양수인이 신청 할 때는 대리인으로 신청할 수 있음

□ 사업자등록번호 변경을 단순상호변경으로 신청

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 사업자등록번호가 변경되었는데 단순상호변경으로 신청함
조치사항	1. 변경항목 수정 및 변경 항목에 맞는 서류를 첨부하도록 요청 * 사업자등록번호의 변경은 합병, 분할, 양도양수일 경우만 해당됨

□ 변경항목이 정확하지 않음

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 전자민원 화면에서 단순 파생모델로 변경 신고 후 기술기준변경사항에 해당하는 서류(시험성적서, 적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서 등)를 첨부함
조치사항	1. 기술기준 변경인지, 단순 파생모델 등록인지 재확인 후 변경 항 목에 맞는 서류를 첨부하도록 요청

□ 첨부한 서류의 내용 식별이 불가

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 변경사실을 증명하는 서류, 업체 직인, 서명, 도장 등이 식별이 불가함
조치사항	1. 식별 가능하도록 재작성 요청

□ 변경사실을 증명하는 서류가 부적절

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 변경사항에 맞는 서류가 첨부되지 않음
조치사항	1. 변경사항에 맞는 서류를 첨부하도록 요청 예)파생모델 변경인데 법인등기부등본, 사업자등록증을 첨부함

□ 변경사실을 증명하는 서류에 개인정보 포함

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 법인등기부등본, 개인인감증명서 등에 주민번호 포함
조치사항	1. 주민번호 뒷자리는 마스킹 처리하도록 요청 * 개인정보보호법

4. 기타

☐ 변경이 불가한 경우를 신청

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 국립전파연구원 고시(2015-25호) 간이무선국 등 그 밖의 업무용 무선설비의 기술기준 <부칙 제2014-12호, 2014.7.2.> 제3조에 따른 변경 불가인 경우 2. 기자재 명칭, 기본모델명, 시험성적서 등 변경 신청
조치사항	1. 간이무선국 주파수대역에서 전파형식이 F3E(G3E)인 경우는 변경이 불가함 2. 기자재 명칭, 기본모델명, 시험성적서 등은 변경 불가함을 통보

☐ 대리인이나 신청인 정보가 정확하지 않음

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 대리인지정서 등 서식 작성 시 기재 사항을 적지 않음 - 온라인 화면에 대리인의 전화번호가 정확하지 않거나 대표전화번호를 등록함 - 대리인지정서에 대리인 전화번호가 정확하지 않아 유선 연락이 되지 않음
조치사항	1. 신청인, 대리인 등의 정보를 정확하게 입력하도록 보완 요청

☐ 업체가 작성한 공문의 수신자가 부적절

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 공문 수신자를 시험기관 등으로 잘못 기재함
조치사항	1. 국립전파연구원에 변경 신청하는 서류의 공문 수신자는 국립전파연구원 또는 전파시험인증센터로 표기하도록 요청

□ 온라인 화면의 정보와 첨부한 서류의 정보가 다름

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 변경신고서, 대리인지정서 등의 신청자와 대리인의 정보가 온라인 화면의 정보와 다름
조치사항	1. 정보가 일치하도록 보완 요청 <ul style="list-style-type: none"> - 변경신고서의 신고인, 온라인화면의 신청(신고)인, 대리인지정서의 위임자는 동일해야 함 - 대리인지정서의 대리인, 전자민원 화면의 대리인 정보는 동일해야 함

□ 필수 기재사항 미 입력

구 분	주 요 내 용
사 례	1. 온라인 화면에 신청인의 휴대폰번호 등 필수입력항목 미 입력
조치사항	1. 필수 입력항목 기재 요청

※ 참고 : 변경사실을 증명하는 서류

변경사항	적합 인증		적합 등록
적합성평가기준 (기술기준)	-변경신고서 -시험성적서, 외관도, 회로도, 부품배치도 또는 사진		-변경신고서 -적합성평가기준에 부합함을 증명하는 확인서
상호 /주소/ 대표자	양도양수	양도인이 법인	-변경신고서 -양도양수 계약서 -양도인(법인등기부등본, 이사회회의록, 사업자등록증) -양수인(사업자등록증) -폐기할 적합인증서(적합등록필증)
		양도인이 개인	-변경신고서 -양도양수 계약서 -양도인(인감증명서, 사업자등록증) -양수인(사업자등록증) -폐기할 적합인증서(적합등록필증) *인감증명서의 주민번호 뒷자리 마스킹처리
	개인사업자법인전환		-변경신고서 -사업자등록증(변경전, 후), 법인등기부등본 -인감증명서 -폐기할 적합인증서(적합등록필증)
	단순상호 (사업자등록번호가 동일한 경우)		-변경신고서 -사업자등록증(변경전, 후) -폐기할 적합인증서(적합등록필증)
	주소, 대표자		-변경신고서 -사업자등록증(변경전, 후)
파생모델명	-변경신고서 -기본모델과 추가(변경)하는 파생모델 사진 -폐기할 적합인증서(적합등록필증)		
제조사	-변경신고서 -변경사실을 증명하는 서류 (제조사 변경) : OEM 계약서 등(제작, 설계에 관한 권한 명시) (제조자의 사명 변경) : 사명 변경 서류 (제조사 오기입) : 시험성적서 표지 -폐기할 적합인증서(적합등록필증)		
제조국	-변경신고서 -변경사실을 증명하는 서류(업체공문, 해외사업자Letter등) -폐기할 적합인증서(적합등록필증)		
대리인이 신청	-대리인 지정(위임)서		

제3장 적합성평가 제도 FAQ

질문 목록

- Q1. 방송통신기자재 적합성평가를 받으려면 어떻게 해야 하나요?
- Q2. 국립전파연구원에서 지정한 시험기관의 목록을 조회하고 싶습니다. 어디서 볼 수 있나요?
- Q3. 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」 자료는 어디서 얻을 수 있나요?
- Q4. 적합인증서/적합등록필증을 재발급 받고 싶어요.
- Q5. 적합성평가현황검색은 어디서 어떻게 하나요?
- Q6. LED 제품은 적합성평가 대상인가요?
- Q7. 파워서플라이/직류전원장치는 적합성평가 대상인가요?
- Q8. 해외에서 제품을 들여오다가 세관에서 전파법에 따른 적합성평가를 받아야 한다고 통보를 받고 통관하지 못하고 있습니다.
- Q9. 방송통신기자재등의 적합성평가 확인신청서를 관세청 유니패스에 제출했는데 처리가 지연되고 있습니다.
- Q10. 요건면제를 받아 적합성평가를 받지 않은 제품을 통관했습니다. 그럼 요건면제조건에 부합하는 목적으로만 사용한다면 한국에서는 계속 사용할 수 있는 건가요?
- Q11. 다른 회사에서 적합성평가를 받은 기자재를 저희 회사가 수입(동일기기)할 경우 해당 제품의 적합성평가를 받아야 합니까?
- Q12. 적합성평가를 받은 인증서/등록필증을 타 업체로 양도하려면 어떻게 해야 하나요?
- Q13. 적합성평가를 받은 기자재의 기자재 명칭, 기본모델명을 변경할 수 있나요?
- Q14. 적합성평가를 완료하고 KC인증마크를 표시해야 하는데, 어떻게 표시해야 하나요?
- Q15. 방송통신기자재등에 대한 적합성평가는 몇 년마다 갱신해야 하나요?
- Q16. 방송통신기자재등에 대한 적합성평가를 면제받는 경우가 있나요?
- Q17. 자기시험 적합등록 대상 기자재인데, 외국에서 시험을 받은 성적서를 가지고 있습니다. 별도의 시험을 받아야 하나요?
- Q18. 2017년 1월 1일부터 세관장 확인사항에 “전자파 적합성평가”가 포함되었다는데 전파법이 새로 생긴 것인가요? 예고 고시는 없었습니까?
- Q19. 전기용품안전인증을 받은 제품을 수입하려면 별도로 적합성평가를 받아야 하나요?
- Q20. 적합성평가를 위한 시험 수수료 외의 면허세나 민원 수수료는 금액이 얼마이고, 어떻게 납부하나요?
- Q21. 적합성평가 대상 기자재가 적합성평가를 받지 않은 채로 시중에 유통되고 있는 것 같습니다. 어디로 제보해야 하나요?

01. 방송통신기자재 적합성평가를 받으려면 어떻게 해야 하나요?

【 답 변 】

국립전파연구원 홈페이지에서 “시험기관”을 선정하여 시험을 받으시고, 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」에 따라 국립전파연구원 홈페이지에서 전자민원으로 적합성평가를 신청할 수 있습니다. 구비서류와 행정절차 등의 지침 또한 동 고시의 제5조~제7조(적합인증), 제8조~제10조(적합등록), 제11조~제14조(잠정인증) 및 국립전파연구원 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

02. 국립전파연구원에서 지정한 시험기관의 목록을 조회하고 싶습니다. 어디서 볼 수 있나요?

【 답 변 】

국립전파연구원 홈페이지에서 “시험기관” 버튼을 클릭하시면 지정시험기관 목록을 조회할 수 있습니다. 각 시험기관마다 국립전파연구원에서 지정한 시험 분야가 다르므로, 적합성평가를 받고자 하는 제품이 어떤 분야의 시험을 받아야 하는지를 먼저 확인하고 시험기관을 선정해야 합니다.

03. 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」 자료는 어디서 얻을 수 있나요?

【 답 변 】

- (1) 국립전파연구원 홈페이지(rra.go.kr) → 전파자료실 → 법령자료실 → 고시·공고 자료 → 인증 및 지정에서 다운로드 받으실 수 있습니다.
- (2) 국가법령정보센터(www.law.go.kr) → 행정규칙 → “방송통신기자재등의 적합성 평가에 관한 고시”로 검색하시면 원하는 부분만 발췌하여 hwp파일, pdf파일, doc파일로 원하시는 부분만 다운로드 받을 수 있습니다.

04. 적합인증서/적합등록필증을 재발급 받고 싶어요.

【 답 변 】

적합성평가인증서/적합등록필증 상의 “상호 또는 성명” 당사자 또는 대리인이 재발급 받을 수 있으며, 국립전파연구원 홈페이지의 적합성평가민원에서 “재발급 신청” 을 하여 받을 수 있습니다. 재발급 수수료는 발생하지 않습니다.

05. 적합성평가현황검색은 어디서 어떻게 하나요?

【 답 변 】

국립전파연구원 홈페이지 → 적합성평가 현황검색에서 하실 수 있습니다. 검색조건에는 “인증/등록 연월일” 만이 필수 입력 사항이며, “인증/등록 연월일” 을 입력하고 다른 사항을 1가지만 입력해도 검색이 가능합니다.

06. LED 제품은 적합성평가 대상인가요?

【 답 변 】

「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」 중 [별표 2]의 5호에는 “9 kHz부터 400 GHz까지 주파수대에서의 형광등 및 조명기능을 가지는 기구 또는 장치” 를 적합등록 대상 기자재로 규정하고 있습니다.

07. 파워서플라이/직류전원장치는 적합성평가 대상인가요?

【 답 변 】

컴퓨터 내장 구성품류용 전원공급기 및 직류전원장치와 완제품으로 전원공급을 하는 파워서플라이 또는 직류전원장치는 적합성평가 대상이며, 컴퓨터를 제외한 다른 완제품에 내장되어 사용되는 부품형태의 파워서플라이 또는 직류전원장치는 완제품을 적합성평가 받아야 합니다.

08. 해외에서 제품을 들여오다가 세관에서 전파법에 따른 적합성 평가를 받아야 한다고 통보를 받고, 통관하지 못하고 있습니다.

【 답 변 】

- (1) 이미 해외 제조자가 국내에서 적합성평가를 받은 경우
⇒ 관세청 유니패스에 “방송통신기자재등의 적합성평가확인 신청서”를 작성 및 제출해야 합니다.
- (2) 적합성평가에 대한 면제를 신청하는 경우
⇒ 국립전파연구원→요건면제안내 확인 후, 부합하는 반입 목적에 따른 사유서 및 면제사실을 증명하는 서류(시험연구계획서, 수출계약서, 화물 송장 등)을 작성, 관세청 유니패스에 “방송통신기자재등의 적합성평가 면제 확인 신청서” 작성 및 구비서류를 첨부하여 제출해야 합니다.
- (3) 적합성평가를 받기 위해 제품을 수입해오는 경우
⇒ 시험기관에 시험을 의뢰하여 접수번호를 부여받고, 이를 관세청 유니패스에서 “사전통관 신청서”에 기록하여 작성, 제출해야 합니다. 사전통관 확인서를 교부받은 날로부터 60일 이내 적합성평가를 받아 적합인증/적합등록을 완료해야 합니다.
(※ 관세청 유니패스 시스템 : <http://unipass.customs.go.kr>)

09. 방송통신기자재등의 적합성평가 확인신청서를 관세청 유니패스에 제출했는데 처리가 지연되고 있습니다.

【 답 변 】

먼저 적합성평가를 받은 정보(인증, 등록번호, 모델명 등)을 정확하게 입력하였는지 확인하시기 바라며, 정확한 정보를 입력했다면 시스템에서 자동으로 처리 됩니다. 처리가 지연되는 경우는 대부분 적합성평가번호(인증/등록번호)를 잘못 기재한 경우이며, “모델명 상이” 부적합 통보를 받은 경우는 적합인증서/등록필증에 있는 모델명(기본모델, 파생모델)과 동일하게 입력했는지 확인하여 재 신청 하시기 바랍니다.

10. 요건면제를 받아 적합성평가를 받지 않은 제품을 통관했습니다.
그럼 요건면제조건에 부합하는 목적으로만 사용한다면 한국에서는
계속 사용할 수 있는 건가요?

【 답 변 】

(근거법령 : 산업통상자원부고시 제2016-107호 제21조)

- (1) 적합성평가 면제 확인을 받아 통관한 경우에는, 2년 이내로 해당 제품을 파기 또는 반출했다는 내용의 이행신고서를 작성, 제출해야 합니다. 국내에서 계속 사용하길 원한다면 결국에는 적합성평가를 받아야 합니다.
- (2) 사전통관을 거쳐 반입한 경우, 사전통관 확인서를 교부받은 날로부터 60일 이내에 적합성평가를 받아 적합인증/적합등록을 완료해야 합니다.

11. 다른 회사에서 적합성평가를 받은 기자재를 저희 회사가 수입
(동일기기)할 경우 해당 제품의 적합성평가를 받아야 하나요?

【 답 변 】

해외 제조자가 국내 적합성평가를 받았고 해당 기자재에 적합성평가 표시를 한 경우에는 누구든지 적합성평가를 받지 않아도 수입·판매할 수 있습니다. 그러나 해외 제조자가 아닌 자가 적합성평가를 받은 경우에는 수입자마다 적합성평가를 받아야 합니다.

12. 적합성평가를 받은 인증서/등록필증을 타 업체로 양도하려면
어떻게 해야 하나요?

【 답 변 】

방송통신기자재의 적합인증서 및 적합등록필증은 법인 또는 개인사업자에 양도·양수가 가능하며 신청방법과 구비서류는 아래와 같습니다.

⇒ 신청방법 : 국립전파연구원 홈페이지(<http://www.rra.go.kr>) 접속 →

적합성평가민원 → 5. 기자재 적합성평가 → 5. 적합성평가 변경신고
⇒ 구비서류 : 적합성평가 변경신고서, 변경사실을 증명하는 서류
(양도·양수 계약서, 양도인 법인등기부등본 및 이사회회의록
(양도인이 개인사업자일 경우 인감증명서), 양도양수인 사업자등록증),
기존 적합인증서 및 등록필증

13. 적합성평가를 받은 기자재의 기자재 명칭, 기본모델명을 변경할 수 있나요?

【 답 변 】

기자재 명칭 또는 기본모델명의 변경은 동 고시의 제15조에서 규정하는 변경사항의 범위에 속하지 않아 변경이 불가능합니다.

14. 적합성평가를 완료하고 KC인증마크를 표시해야 하는데, 어떻게 표시해야 하나요?

【 답 변 】

KC마크 도안은 국립전파연구원 홈페이지에서(전파업무 → 적합성평가 제도 → 적합성평가제도 개요→적합성평가표시 도안) 다운로드 받으실 수 있습니다. KC인증마크와 함께 기록해야 할 정보는 상호, 기자재 명칭, 모델명, 제조년월, 제조자 및 제조국가, 적합성평가 인증(또는 등록)번호입니다. 또한 표기 방법에 대한 자세한 지침은 고시 제23조(적합성평가의 표시 등)와 별표 5를 참조하시기 바랍니다.

15. 방송통신기자재등에 대한 적합성평가는 몇 년마다 갱신해야 하나요?

【 답 변 】

방송통신기자재등에 대한 적합성평가의 경우, 적합성평가 신청인이 별도로 적합성평가 해지신청을 하지 않는 이상 유효기간은 없습니다.

16. 방송통신기자재등에 대한 적합성평가를 면제받는 경우가 있나요?

【 답 변 】

- (1) 2012.06.30.일 이전에 전기용품안전인증을 받은 제품은 고시「국립전파연구원 고시 제2012-9호, 2012.03.19.」에 의거하여「전파법」제58조의2에 따라 적합성평가를 받은 것으로 보고 있습니다.
- (2) 「산업표준화법」 제15조에 따라 전자파장해 및 전자파로부터의 보호에 관한 적합성평가를 받거나 일부를 면제받아 KS 인증마크를 취득한 제품에 대해서는「전파법」제58조의3에 따라 적합성평가의 전부 또는 일부를 면제할 수 있습니다.

17. 자기시험 적합등록 대상 기자재인데, 외국에서 시험을 받은 성적서를 가지고 있습니다. 별도의 시험을 받아야 하나요?

【 답 변 】

“자기시험 적합등록” 대상 기자재의 경우 국립전파연구원이 지정한 시험기관 또는 타 시험기관에서 발부한 시험 성적서를 보유하고 있다면, 해당 시험규격과 호응되는 한국의 기술기준(KN규격)을 신청인이 직접 입력하여 적합등록을 신청할 수 있습니다.

18. 2017.01.01. 일부터 세관장 확인사항에 “전자파 적합성평가”가 포함되었다는데 전파법이 새로 생긴 것인가요? 예고 고시는 없었습니까?

【 답 변 】

미래창조과학부에서는 방송통신기자재등이 전자파적합성기준에 적합하도록「전파법」제58조의2에 따른 적합성평가를 받은 후 제조, 수입, 판매하도록 하고 있습니다.

관세법에 의한「세관장확인물품 및 확인방법 지정고시」개정에 따라

전기용품안전인증을 받은 경우에도 전자파 적합성평가 대상 기자재는 국립전파연구원의 적합성평가를 받아야 통관이 가능합니다.

19. 전기용품안전인증을 받은 제품을 수입하려면 별도로 적합성 평가를 받아야 하나요?

【 답 변 】

미래창조과학부에서는 방송통신기자재등이 전자파적합성기준에 적합하도록 「전파법」 제58조의2에 따른 적합성평가를 받은 후 제조, 수입, 판매하도록 하고 있습니다.

관세법에 의한 「세관장확인물품 및 확인방법 지정고시」 개정에 따라 전기용품안전인증을 받은 경우에도 전자파 적합성평가 대상 기자재는 국립전파연구원의 적합성평가를 받아야 통관이 가능합니다.

다만, 규제분리(2012.06.30.) 이전에 전기용품안전인증 등을 받은 제품에 대해서는 해당 인증 내용에 전자파적합성 시험이 포함되어 있으며, 따라서 별도로 시험을 받아야 할 필요는 없습니다.

전기용품안전인증서 및 시험 성적서를 구비하여 국립전파연구원에 요청하면 자료를 검토한 후 “방송통신기자재등의 적합성평가 확인서”를 발부받아 통관할 수 있습니다.

20. 적합성평가를 위한 시험 수수료 외의 면허세나 민원 수수료는 금액이 얼마이고, 어떻게 납부하나요?

【 답 변 】

- (1) 면허세 : 「지방세법」에 따라 적합성평가 신청인의 주소 또는 사업장의 소재지가 인구 50만 이상의 시(40,500원), 그 밖의 시(22,500원), 군(12,000원)은 지방자치단체의 세무과, 위택스 또는 금융기관에 납부하셔야 하며, 납부자에 한해 인증서를 출력할 수 있습니다.

(2) 민원 수수료 : 적합인증(165,000원), 적합등록(55,000원), 잠정인증(165,000원)입니다. 민원 신청 시에 필요한 정보를 입력 후, 자동으로 결제 페이지로 연결됩니다.

21. 적합성평가 대상 기가재가 적합성평가를 받지 않은 채로 시중에 유통되고 있는 것 같습니다. 어디로 제보해야 하나요?

【 답 변 】

적합성평가를 받지 않고 유통되는 불법방송통신기가재는 미래창조과학부 중앙전파관리소에서 「전파법」 제58조의2에 따라 단속하고 있습니다. 제보 또는 민원상담은 중앙전파관리소(080-700-0074)로 신고하면 됩니다.

발행일	2017.06.15.
만든이	이정호, 이태욱, 박수진, 노갑진, 서명원, 박순홍
발행인	전파시험인증센터장 성향숙