

3월 신규 소식

- FCC, RF Exposure rule 관련 KDB 447498 D04 시행 연기
- 대만 BSMI, ITE / AV 기기에 대한 EMC, Safety 신 규격 발표
- 중국 에너지효율 관련 규격 개정 시행 예고
- 아르헨티나 ENACOM, SRD 기기에 대한 규격 업데이트
- 파키스탄 PTA, SRD / IoT 관련 Frame work 규격 발표
- 인도 TEC, 휴대폰/스마트워치 등에 대한 일시적 대상 제외 발표
- UAE MoIAT, 신 에너지효율표준 적용 연기_에어컨
- 싱가포르 IMDA , Residential Gateway 관련 규정 5월 1일 강제 (Remind)



FCC, RF Exposure rule KDB 447498 D04 Interim General RF Exposure Guidance v01 시행 연기 (22년07월01일 시행)

FCC 의 새로운 RF Exposure rule KDB 447498 D04 Interim General RF Exposure Guidance v01 의 시행 시기가 22년 4월 1일부터 예정이었으나, 시장의 충격 등의 이유로 22년 6월 30일까지 시행을 유예 한다고 3월 30일 고지하였습니다. KDB 447498 V07의 발행이 FCC Workshop 이후로 예상 되오니, 현재는 기존 규정에 의하여 진행이 가능합니다.



대만 BSMI, ITE AV 기기에 대한 EMC , SAFETY 신 규격 발표

대만 BSMI(Bureau of Standards, Metrology and Inspection)는 CNS 15936 (CISPR32) 및 CNS 15598(IEC62368-1) 규격으로의 개정을 예고 하였습니다. 기존에 인증된 제품은 인증서 만료 전까지 유효합니다. 신 규격은 24년 월 01일부터 강제 시행되며, 23년 12월 31일까지는 구 규격으로 인증서를 연장 할 수 있습니다.

신규 CNS 규격 2024.01.01 시행	유사국제규격	현 CNS 규격	유사 국제규격
CNS15936	CISPR32:2015	CNS13438 CNS13439	CISPR22 CISPR13
CNS15598-1	IEC62368-1:2018	CNS14336-1 CNS14408	IEC60950-1 IEC60065



중국 에너지효율 규정 문서 개정 시행 예고

중국 표준화 연구원 에너지효율라벨신고부에서는 아래 제품군에 대하여 개정된 규정을 시행 예정입니다.

■ 중소형 3상 비동기 모터, 전력 변압기, 통풍기

- 주요 내용 : 21년06월 01일 이전 출고 또는 21년 8월 01일 이전 수입된 제품은 22년 06월 01일 전까지 개정된 규칙에 근거하여 에너지 효율 라벨을 부착 해야 함.

- 시행일 : 22.06.01 까지 유예기간

■ TV, 셋톱박스

- 주요 내용 : 21년08월 01일 이전 출고 또는 21년 8월 01일 이전 수입된 제품은 22년 08월 01일 전까지 개정된 규칙에 근거하여 에너지 효율 라벨을 부착 해야 함.

- 시행일 : 22.08.01 까지 유예기간

■ 멀티에어컨(히트펌프)Multi-connected air-condition(heat pump) unit

- 주요 내용 : 적용 규격의 변경 (현행) GB 21454-2008 (변경)GB 21454-2021

다중 연결 공조(히트 펌프) 장치의 에너지 효율 표시를 위한 시행 규칙(개정)(의견을 위한 초안) 참고

- 시행일 : GB 21454-2021 규격의 적용은 22년 11월 1일 시행



아르헨티나, SRD 기기에 대한 테스트 규격 버전 개정

아르헨티나 ENACOM은 현재 표준 ENACOM-Q2-60.14 V20.1을 대체하는 SRD 테스트 표준에 대한 ENACOM-Q22-Q221.1 업데이트를 발표했습니다.

■ 주요 변경사항 : 신규 SRD 주파수 대역 추가

- 0.490 – 1.705 MHz (maximum allowed power of 24000/f(kHz) μ V/m at 30 m);
- 1.705 – 30 MHz (maximum allowed power of 30 μ V/m @ 30 m).

이전 표준 ENACOM-Q2-60.14 V20.1에 따라 발행된 시험성적서로 신청 된 신규 신청에 대해서는 90일의 유예기간을 두었습니다.



파키스탄 PTA, SRD / IoT Services 규제 관련 발표

파키스탄 통신국(PTA)은 2022년 2월 14일 단거리 장치(SRD) 및 지상파 사물 인터넷(IoT) 서비스에 대한 규제 프레임워크를 발표하였습니다. PTA는 2022년 3월 31일부터 Class Low-Power Wide Area Network(LPWAN) 라이선스 신청을 접수합니다.

2022년 2월 14일자로 새로 게시된 프레임워크에는 허용된 주파수 대역, 출력 전력 및 SRD(단거리 장치), 5GHz 대역의 RLAN, 57-66GHz 범위의 고정 서비스 사용에 대한 추가 제한 사항에 대한 자세한 개요가 포함되어 있습니다.

이 규제 프레임워크에 대한 고시로 해당 주파수 대역에서 작동하는 모든 장치 파키스탄 PTA의 필수 형식 승인을 받아야 합니다.



인도 TEC , 일부 제품에 대해 TEC 규제 대상 임시 제외

Rule 529. of Indian Telegraph (Amendment) Rule, 2017 에 따라 2022년 03월 22일 인도 MTCTE 는 다음 5개 제품을 일시적으로 TEC 대상 제품에서 제외하였습니다.

다음 안내가 있기 전까지 하기 제품은 TEC 규제 대상에서 제외됩니다.

- ① 모바일 사용자 지기, 휴대폰
- ② 서버
- ③ 스마트워치
- ④스마트카메라
- ⑤PoS Machine



UAE 가정용 에어컨에 대한 신규 에너지효율 규격 적용 유예

UAE, UAE.S 5010-1:2019, 가정용 에어컨에 대한 새로운 에너지 효율 요구 사항 연기

UAE 산업 첨단 기술부(MoIAT) (전ESMA)은 UAE.S 5010-1:2019 "Labeling – Energy efficiency label for electrical appliances – Part 1: Household Air Conditioners"에서 장비의 EER 제한에 대해 안내했습니다.

■ 현행 UAE.S 5010-1:2016

■ 변경 UAE.S 5010-1:2019

2023년 1월 1일 부터 UAE 시장의 가정용 에어컨은 UAE.S 5010-1:2019의 새로운 표준 및 EER 제한을 준수해야 합니다.

참고 법령 : UAE.S 5010-1:2019 "Labeling – Energy efficiency label for electrical appliances – Part 1: Household Air Conditioners"



싱가포르, Residential gateway에 대한 신규정 22년 05월 적용

싱가포르에 Residential Gateway 를 공급하는 공급자는 2022년 5월 1일 부터 IMDA TS RG-SEC를 준수하지 않는 모든 기존 모델에 대해 로컬 사용을 위한 판매를 중지해야 합니다. IMDA TS RG-SEC 규정에 따라 장비 또는 포장에 IMDA 라벨요구사항과 CSA 의 사이버보안 라벨이 모두 표기되어야 합니다.

참고 법령 : [Decision on Security Requirements for Residential Gateways](#) 12 October 2020

해외인증문의

- Email : Global@kctl.co.kr
- Tel : 031-326-6723