

사명 변경 안내

‘(주)케이씨티엘’이 2022년 06월 10일 ‘주식회사 유로핀즈 케이씨티엘’ 로 사명 변경되었습니다. (사명 제외한 모든 정보는 이전과 동일하게 유지됩니다.)

중국 CQC, EMC 신규격 발표

CQC 에서 새로운 EMC규격 GB/T 9254.1-2021 (CISPR 32:2015) 을 발표했습니다.

(시행일은 2022년 7월 1일이며, 정보 기술 장비, 멀티미디어 장비 및 수신기 - 전자기 호환성 - 파트 1: 방사 요구 사항 관련된 내용입니다.)

변경 사항 요약:

- 신 규격은 2022년 7월 1일부터 "GB/T 9254-2008" 및 "GB/T 13837-2012"를 대체합니다.
- 구 규격에 따라 CCC 인증을 받은 제품은 신규 신청이 필요하며, 업데이트 기한은 미정입니다.
- 2022년 7월 1일 이전에 출시되어 더 이상 생산되지 않는 제품의 경우 인증서 업데이트가 필요하지 않습니다.

남아프리카 공화국 SABS, ISO17025 Report 제출 가능

National Gazette No. 45717, 03 January 2022, Vol. 678 에 따르면, ICASA와 SABS는 지속적인 시장 준수를 보장하기 위해 사후관리 제도를 시행할 것이라고 발표하였습니다.

이에 따라 무선통신 기능이 없는 전자기기의 경우 SABS승인을 취득 해야 할 필요성이 높아졌습니다.

SABS 승인의 경우 기존에는 A-Lab program (SABS지정시험기관) 에서 Test 된 Test report만 제출 할 수 있었으나, 22년 07월 01일 부터는 ILAC 시험소에서 Test 된 Test report도 제출 할 수 있게 되었습니다.

다만, ILAC report 로 신청하는 case 에 대해 자세한 요구사항이 발표되지 않았으므로 추후 변동가능성이 있습니다.

* SABS 소요기간 :

- A-Lab program 소속시험소의 성적서 제출 시 30일 이내
- ILAC 시험소 성적서 제출시 60일 이내.

무선기능을 포함한 제품의 경우 ICASA 인증으로 EMC 인증이 Cover 되므로 SABS 를 취득하지 않아도 됩니다.

말레이시아 SDPPI, 이더넷 통신장비에 대한 규정 발표

이더넷 네트워크 통신 장비는 IEEE 802.3 표준에 따라 2개 이상의 이더넷 유형 인터페이스를 가지고 있으며 인터페이스 네트워크에서 2개 이상의 장치를 연결하는 기능을 하는 장치를 의미합니다.

1. SDPPI는 KM 60/2022에 포함된 장치 목록을 따로 발표하지는 않았으나, 기술 개발로 동일한 기능을 가진 새로운 장치가 등장할 수 있기 때문입니다. 이더넷 장치는 라우터, 스위치, 방화벽, 무선 액세스 포인트, 무선 라우터 등으로 구성됩니다.
2. 이더넷 네트워크 통신 장비는 Function Test Report 에 대한 요구는 없으나, 신청자는 IEEE 802.3, EMC 및 전기 안전 보고서에 기초한 인터페이스의 적합성 선언을 제공해야 합니다. 광학 인터페이스의 경우 장비도 레이저 안전 보고서를 작성해야 합니다.
3. 이더넷 네트워크 통신 장비는 TKDN 의무(인도네시아 자국산 부품사용의무)가 적용되지 않습니다.
4. Safety test report 의 경우 IEC 60950-1 또는 IEC 62368-1을 준수해야 합니다. SELV는 42,4 V 또는 60 V DC 이하이어야 한다.
5. 레이저 안전은 IEC 60825에 기초한 등급 1 또는 등급 1M의 요건을 충족해야 합니다.
6. 레이저 기능이 SFP에 있거나 SFP를 제거/설치할 수 있는 스위치 L2/L3의 경우 레이저 안전성 테스트 보고서(IEC60825-1 참조)가 필요하지 않습니다.
7. 제안된 장치에 BT/WLAN과 같은 다른 기능이 있는 경우 해당 규정에 따라 제출해야 합니다.
8. 이 규정은 2022년 8월 1일부터 시행됨을 알려드립니다. 시행일 이전에 제출되는 신청서는 현행 규정 또는 PM 10/2019를 따라야 합니다.

인도 TEC, Phase 3 Phase 4 MTCTE 시행일 연기

2022년 6월 13일, TEC(인도통신엔지니어링센터)는 MTCTE 제도의 3단계 및 4단계 제품에 대해 추가 내용을 공지하였습니다. TEC는 3단계 및 4단계 제품군에 대하여 강제 시행일을 2023년 7월 1일까지 12개월 연장했습니다.

TEC는 또한 비 국경 공유 국가(방글라데시, 부탄, 인도, 몰디브, 네팔, 파키스탄 및 스리랑카를 제외한 모든 국가)의 ILAC 공인 연구소의 무선 시험성적서의 인정 기간을 2023년 6월 30일까지 12개월 연장했습니다.

브라질 ANATEL , 3.7-3.8GHz 범위에 대한 기술 요구 사항 승인

ANATEL은 법 제8,991/2022호를 통해 3.7~3.8GHz 범위의 저전력 지상국의 기술적 요건 및 사용조건을 승인하였습니다. 당국의 결정은 다른 요인들 중에서도 무선 주파수 범위의 사용을 최적화해야 할 필요성과 Industry 4.0이라는 산업 자동화 솔루션에서 사설 네트워크에 의한 5G 기술 사용에 대한 스펙트럼에 대한 수요 증가를 고려하였습니다.

사우디아라비아, Emerging Technology(ET)에 대한 Regulatory Sandbox 시행 및 신청 안내

사우디아라비아 통신정보기술위원회는(CITC) 신기술(ET)의 진보와 시민의 보안, 개인정보 보호 등의 가치를 양립하기 위하여 신기술 규제 샌드박스를 설계하였습니다.

대표적인 ET 기술로는 사물 인터넷(IoT), 클라우드 컴퓨팅, 인공지능(AI) 및 기계 학습(ML), 블록체인, 빅데이터 및 고급 분석, 5G 기술, 로봇 공학, 첨단 제조, 증강/가상 현실(AR/VR), 디지털 트윈, RegTech 및 자율 주행 차량에 사용되는 기술 등이 있습니다. 규제당국은, 기업이 보호된 환경에서 ET 혁신의 테스트를 신속하게 추적할 수 있도록 하고 새로운 기술 및 서비스에 대한 규제 확실성을 제공하는 규제 샌드박스를 출시하였고 신청서를 받고 있습니다. 샌드박스 신청은 2022년 07월 07일 까지 CTIC에서 받고 있습니다.

출처 : https://www.citc.gov.sa/en/services/Documents/CITC_Emerging_Technology_Regulatory_Sandbox_Guideline.pdf

브라질 ANATEL, 광섬유네트워크 장비에 대한 Act 7869 발표

이번 발표는 1Gbps 용량의 광섬유 네트워크(기가비트 가능 패시브)에 대한 ONT(Optical Network Terminal), OLT(Optical Line Terminal) 및 UNO(Optical Network Unit) 장비의 적합성 평가에서 입증되어야 하는 최소 요구 사항을 설정합니다. 광 네트워크 - GPON), 10Gbps(10기가비트 가능 수동 광 네트워크 - XGPON) 및 대칭 10Gbps(10기가비트 가능 대칭 수동 광 네트워크 - XGSPON), 국가통신국의 승인을 목적으로 합니다. 상세 사항은 출처에 기재되어 있습니다.

출처 : ATO N° 7869, DE 07 DE JUNHO DE 2022

베트남 MIC, 일부 규격에 대하여 ISO 17025 시험성적서 수용

정보통신부(MIC) - Circular 02/2022/TT-BTTTT의 구현에 대한 지침을 제공하는 Letter 2361/BTTTT-KHCN을 공식 발행했습니다. Letter 2361/BTTTT-KHCN은 2022년 7월 1일에 공식적으로 시행됩니다. 지침에 따라 ISO 17025인가 시험소에서 발행한 국내 또는 국제 성적서 또는 아래의 새로운 표준에 대한 제조업체 성적서는 형식 승인 인증 및 적합성 선언 프로세스에 사용할 수 있습니다.

- 1) 5G 기지국용 QCVN 128:2021/BTTTT(2022년 3월 1일부터 발효, 2022년 7월 1일부터 의무화)
- 2) 독립형 5G 사용자 장비에 대한 QCVN 127:2021/BTTTT(2022년 7월 1일부터 필수)
- 3) 비독립형 5G 사용자 장비에 대한 QCVN 129:2021/BTTTT(2022년 7월 1일부터 필수)
- 4) 76-77GHz 장치에 대한 QCVN 124:2021/BTTTT(2022년 7월 1일부터 필수)
- 5) 40-246GHz 장치에 대한 QCVN 123:2021/BTTTT(2022년 7월 1일부터 필수)
- 6) 단말 장비의 안전을 위한 QCVN 22:2021/BTTTT(2022년 7월 1일부터 필수).

수입업체 주도 프로세스, 현재 DECT 전화에만 적용 가능)

5GHz 기술을 포함하는 장치에 대한 새로운 QCVN 65:2021/BTTTT 표준의 경우

베트남 현지 시험소에서 형식 승인 인증 및 적합성 선언 프로세스에 대한 현지 테스트는 여전히 의무화되어 있습니다.