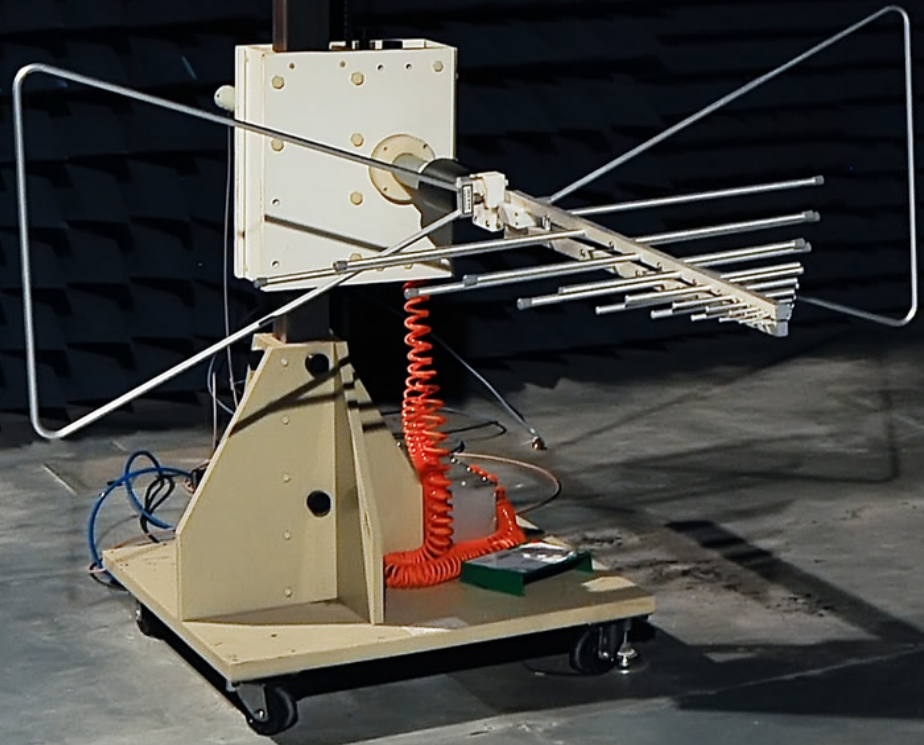


Eurofins KCTL Newsletter

2024 년 9 월



eurofins

KCTL

Welcome to our September 2024 Eurofins KCTL newsletter

Wishing you all the best on this month.

나이지리아- NCC, 새로운 '형식 승인 비즈니스 규정' 발표

나이지리아 통신 위원회(NCC)는 기존의 형식 승인 지침을 대체하는 '형식 승인 비즈니스 규정(Type Approval Business Rules)'을 발표했습니다. 이번 규정에는 제품에 NCC 마크를 명확하게 보이는 위치에 부착해야 하며, 연구용 시제품에 대한 임시 승인을 부여하는 새로운 절차와 형식 승인 인증서 철회에 대한 보다 구체적인 조건이 포함되었습니다. 이 규정 변화는 나이지리아 내 통신 장비에 대한 규제 관행을 현대화하려는 목적으로 시행되었습니다.

https://www.ncc.gov.ng/data/misc/Legal_Business_Rules_Type_Approval_Business_Rules_2024.pdf

사우디아라비아- IoT 규제 승인

2024년 7월 31일, 사우디아라비아 통신·우주·기술 위원회(CST)는 사물인터넷(IoT) 규제를 공식 승인했습니다. 해당 규제는 공표 후 60일 뒤에 발효되며, IoT 서비스와 기기에 대한 정의, 범위 및 요구 사항을 명확히 했습니다. 모든 IoT 기기는 CST의 승인 및 적합성 인증을 받아야 수입 및 사용이 가능합니다. 또한, 이 규제는 IoT 기기와 연결 플랫폼 간 상호 운용성의 중요성을 강조하며, 사우디아라비아 내 디지털 혁신과 경쟁을 촉진하는 것을 목표로 했습니다. 이 규제는 기술 부문에서의 창업과 연구 개발, 새로운 기술 하위 부문의 성장을 지원할 예정입니다.

https://regulations.citc.gov.sa/PublishedDocuments/GovernorApprovalDecision_1532/389791f7-5d9a-4130-9989-dd0e99d7afda_INTERNET%20OF%20THINGS%20%28IOT%29%20REGULATIONS.pdf

카타르- 2.6GHz 대역 FDD 에서 TDD 로 전환 명령

카타르 통신 규제 당국(CRA)은 2024년 9월 1일, 이동통신 사업자들에게 2.6GHz 대역에서 주파수 분할 이중(FDD) 기술에서 시분할 이중(TDD) 기술로 전환할 것을 명령했습니다. 이 전환은 2025년 3월 31일까지 완료되어야 하며, 국제 전기통신 연합(ITU)의 권고에 따라 카타르의 모바일 네트워크 성능을 개선하고 주파수 대역폭의 효율적인 사용을 보장하려는 목표를 가지고 있습니다. 이번 전환으로 카타르의 이동통신 서비스는 더욱 빠르고 높은 품질의 네트워크 성능을 제공할 것으로 예상되며, 카타르 국가 비전 2030의 목표를 지원하는 중요한 단계로 평가되었습니다. 또한, CRA는 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT) 및 5G 응용 프로그램과 같은 신기술로 인해 증가하는 수요를 수용하기 위해 추가적인 대역폭을 할당했습니다.

<https://www.cra.gov.qa/en/press-releases/cra-issues-decision-to-mobile-service-providers-to-enhance-consumers-experience>

호주- ACMA, 2014 년 무선통신 결정 재제정 완료

2024 년 9 월 21 일, 호주 통신 및 미디어 당국(ACMA)은 공공 자문을 거친 후 '무선통신(지정된 무선통신 수신기 및 송신기 라이선스 유형과 수신기 라이선스) 결정 2024'를 재제정했습니다. 이번 자문은 일몰이 예정된 세 가지 법령에 초점을 맞췄습니다. ACMA 는 이번 결정 재제정을 소폭 수정해 진행했으며, 다른 두 가지 법령인 '고정 수신 라이선스 조건 결정 2015'와 '인증 기관 결정 2014'는 일몰에 따라 더 이상 유효하지 않게 됩니다. 이번 결정 재제정은 송신기와 수신기 라이선스 발급을 지속적으로 보장하며, 소폭의 현대화 요소를 포함하고 있습니다.

또한, 호주 통신 및 미디어 당국(ACMA)은 2024 년 고출력 오픈 협대역 방송 라이선스 할당 결정도 완료했습니다. 이번 결정은 2014 년 버전을 대체하며, 올해 초 공공 자문을 거쳐 개발되었습니다. 이 규정은 주거 지역에서 1 와트 이상, 비주거 지역에서 10 와트 이상의 송신기를 운영하는 방송국에게 필수적인 고출력 오픈 협대역 방송(HPON) 라이선스 할당을 규제합니다. 업데이트된 결정은 이러한 라이선스를 위한 간소화된 신청 및 입찰 절차를 명시하고 있으며, 경쟁적이고 투명한 할당 시스템을 보장합니다.

<https://www.legislation.gov.au/F2024L01191/asmade/details>

영국- 제품 규제 및 계량 법안, 상원에 상정

2024 년 9 월 4 일, 영국 상원에 '제품 규제 및 계량 법안(Product Regulation and Metrology Bill)'이 상정되었습니다. 이 법안은 기존의 EU 법률에 기반한 제품 안전 및 규제 체계를 현대적 도전에 맞게 개편하려는 목적으로 제안되었습니다. 이 법안은 버튼 배터리와 전기 자전거에서 발생할 수 있는 화재 위험과 같은 새로운 제품 위험에 대응하며, 온라인 시장을 포함한 공급망 참여자의 책임을 명확히 했습니다. 또한, EU 제품 요건에 따른 법률 업데이트를 통해 비즈니스에 추가적인 비용 부담이 발생하지 않도록 하는 한편, 준수 및 집행 메커니즘을 개선하여 규제 당국 간의 데이터 공유를 강화했습니다. 더불어 법안은 계량 체계의 법적 기반을 현대화하여 정확한 중량 및 측정을 보장하고, 소비자 신뢰를 증진하며 넷제로 목표를 지원하는 혁신을 촉진하고 있습니다.

<https://bills.parliament.uk/bills/3752/publications>

멕시코-외국 무역 관련 협정 개정

2024 년 8 월 28 일, 멕시코 경제부(SE)는 외국 무역과 관련된 협정의 개정안을 발표했습니다. 이번 개정은 관세 분류와 관련된 사항으로, 고객들은 최신 정보를 확인하기 위해 세관 대리점과 접촉할 것을 권장하고 있습니다.

https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5737485&fecha=28/08/2024#gsc.tab=0

아르헨티나-상무부, 일반적인 간소화 프레임워크 도입을 위한 결의안 237/2024 발표

2024년 8월 29일, 아르헨티나 상무부는 결의안 237/2024를 발표하여 규제 간소화 프레임워크를 도입했습니다. 이번 간소화는 철강, 잉크, 전기 안전, 에너지 효율, 장난감, 계량 등 다양한 기술 규제에 적용됩니다. 새로운 규제는 수입자 및 제조업체가 인증 기관과 직접 처리하도록 하여 정부의 개입을 최소화했으며, 현지 테스트 없이 외국의 안전 인증 보고서를 재인정할 수 있도록 허용했습니다. 또한, 인증서 정보를 담은 QR 코드가 포함된 적합성 선언 제도를 도입하여 소비자들이 이를 확인할 수 있도록 했습니다.

<https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/313097/20240830>

인도- DoP, 라이선스 및 형식 승인 관련 업데이트 발표

2024년 9월 9일, 인도 통신부(DoT)는 두 개의 사무 메모를 발표하여 라이선스 및 형식 승인 절차와 관련된 업데이트를 제공했습니다. 이번 업데이트에서는 전파를 사용하는 장치에 대한 실험 및 시연 라이선스 발급 일정이 조정됐으며, 실험 및 시연 라이선스 모두에서 필요한 경우 부처 간 협의가 요구된다고 명시했습니다. 장비 형식 승인(ETA)을 받은 자는 장비 수입 전 외국 무역 총국(DGFT)의 승인 또는 관련 허가를 받아야 하며, 이는 드론과 같은 특정 장비에는 적용되지 않을 수 있습니다.

일본- MIC, 433MHz 대역 타이어 공기압 모니터 및 원격 무선키 시스템 관련 의견 수렴

2024년 9월 7일, 일본 총무성(MIC)은 433MHz 대역에서 사용되는 타이어 공기압 모니터링 시스템 및 원격 무선키 시스템의 기술 요건에 관한 공개 의견 수렴을 시작했습니다. 이번 의견 수렴은 '저전력 무선 시스템의 기술 진보'에 대한 논의의 일환으로 진행되며, 2024년 10월 7일까지 의견을 받을 예정입니다.

<https://public-comment.e-gov.go.jp/pcm/detail?CLASSNAME=PCMMSTDETAIL&id=145210357&Mode=0>

베트남- MIC, IP 카메라에 대한 형식 승인을 요구

베트남 정보통신부(MIC)는 2024년 8월 23일에 인터넷 프로토콜(IP)을 사용하는 감시 카메라의 기본 정보 보안 요건에 대한 국가 기술 규정에 대한 초안 통지를 발표했습니다. QCVN 135:2024/BTTTT 초안은 2026년 1월 1일부터 의무화되며, IP 카메라는 정보 보안 당국의 형식 승인 인증과 적합성 선언을 받아야 합니다.

<https://mic.gov.vn/van-ban-phap-luat/du-thao/2205.htm>

태국- NBTC, 디지털 방송 주파수 계획 및 기술 표준 업데이트

태국의 국가방송통신위원회(NBTC)는 다음 초안 문서들에 대해 공청회를 개최했습니다:

디지털 방송 주파수 계획에 관한 NBTC 초안 발표

디지털 방송 주파수 계획 초안에 따르면, 174-230 MHz 주파수 범위가 실험 또는 테스트 목적의 디지털 방송을 위해 지정되었으며, MPEG-4 고효율 오디오 코딩 버전 2(MPEG-4 HE AAC v2) 또는 DAB+ 오디오로 오디오 신호를 인코딩하는 디지털 오디오 방송(DAB) 시스템이 사용될 수 있습니다.

디지털 방송 송신기에 대한 기술 표준에 관한 NBTC 초안 발표

이 기술 표준에 따르면, 장치는 기술 표준 3.1-3.3 에 대한 준수 여부를 확인해야 하며, A 형 무선통신장비로 간주됩니다.

디지털 방송 수신기에 대한 기술 표준에 관한 NBTC 초안 발표

이 기술 표준은 MPEG-4 HE AAC v2 또는 DAB+ 오디오를 인코딩하는 DAB 수신기용 최소 사양을 명시하고 있으며, 다음 유형의 DAB 수신기에 적용됩니다:

- 차량용 디지털 라디오 수신기(자동차 수신기)
- 가정용 휴대용 수신기
- 차량 내 아날로그 수신기용 어댑터

<https://www.nbtc.go.th/News/publichearing/66020.aspx?lang=th-th>

홍콩- OFCA, 새로운 적합성 규격 HKCA 1084 발표

2024 년 8 월 26 일, 홍콩 통신국(OFCA)은 "무선 장치의 방사선 안전을 위한 적합성 규격"이라는 제목의 새로운 적합성 규격 HKCA 1084 를 발표했습니다. 이에 따라 "가입자 통신 장비의 안전 및 전기 보호 요구 사항에 대한 적합성 시험 규격"이라는 제목의 적합성 규격 HKCA 2001 이 업데이트되었습니다. HKCA 1084 규격은 사람과 근접해 작동하는 무선 장치가 ICNIRP(국제 비이온화 방사선 보호위원회)의 전자기장(100kHz~300GHz)에 대한 노출 제한 가이드라인에 명시된 특정 흡수율(SAR) 및 입사 전력 밀도에 대한 기술 요구 사항을 준수해야 한다고 규정하고 있습니다.

HKCA 1084 가 도입됨에 따라 HKCA 2001 이 업데이트되어 HKCA 1084 의 규격에 대한 준수 과도기 기간을 아래와 같이 정의했습니다:

- 2025 년 12 월 31 일까지 HKCA 2001 또는 HKCA 1084 중 하나에 대한 준수가 허용됩니다.
- 2026 년 1 월 1 일부터 HKCA 1084 준수가 의무화됩니다.

https://www.ofca.gov.hk/filemanager/ofca/en/content_401/hkca1084.pdf

요르단-TRC, 통신 장치 형식 승인 지침 업데이트

요르단 통신규제위원회(TRC)는 새로운 통신 장치 지침을 발표했습니다. 주요 변경 사항은 다음과 같습니다:

1. 2024년 9월 15일부터 신규 및 갱신 형식 승인 인증서는 1년 유효 기간을 가지며, 이전에는 3년 동안 유효했습니다.
2. 형식 승인 신청에 사용되는 시험 보고서는 ILAC 인증 실험실에서 발행된 것이어야 합니다.
3. 상표, 제품 설명, 제조업체명 및 인증서 소유자명 변경 등 제품에 변경 사항이 발생한 경우 TRC에 수정 신청서를 제출해야 하며, 유효 인증서에 대한 수정은 유효 기간에 영향을 미치지 않습니다. 승인된 제품의 모델 번호, 기술 사양/요구 사항/표준에 변경이 발생한 경우에는 새로운 신청서를 제출해야 합니다.
4. 신청에 샘플이 필요한 경우 요청 시 테스트 후 반환되며, 요청이 없을 경우 당국에서 폐기합니다.
5. 면제 대상 목록이 업데이트되었습니다. 이전에는 면제되었던 일부 제품은 이제 승인이 필요합니다:
 - 노트북
 - 스위치, 방화벽, 서버
 - GPS 내비게이션 수신기

KPC는 제조업체가 이전에 면제되었던 장치에 대해 형식 승인 인증서를 지금 신청할 것을 권장합니다. 면제된 제품도 자발적으로 승인될 수 있습니다. 업데이트된 면제 제품 목록은 다음을 포함합니다:

프린터, 복사기, 모니터, 데스크톱 컴퓨터

- 고출력 라디오 기능이 없는 유선 및 무선 카메라
 - 블루투스 기술만 지원하는 단거리 장치
 - 위성 텔레비전 수신기
 - 무선 통신 모듈이 없는 유선 전화기
6. 새로운 라벨링 요구 사항이 지침에 포함되었습니다:
 - 라벨은 패키지, 사용 설명서 및/또는 장치 자체에 부착해야 합니다.
 - 전자 라벨이 허용됩니다.
 - 라벨에는 제조업체명, 브랜드, 모델, 마케팅명 및 IMEI(셀룰러 모듈이 포함된 제품의 경우)가 포함되어야 합니다.

새로운 지침은 2024년 9월 15일부터 발효됩니다.

https://www.trc.gov.jo/EchoBusV3.0/SystemAssets/%D8%A7%D9%84%D8%B7%D9%8A%D9%81%20-%D8%AA%D8%B1%D8%AE%D9%8A%D8%B5%20%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B1%D8%AF%D8%AF%D8%A7%D8%AA/613aa18a-a4e9-4fcc-812a-95b1c145b88d_%D9%86%D9%87%D8%A7%D8%A6%D9%8A-%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%8A%D9%85%D8%A7%D8%AA%20%D8%A7%D9%84%D8%AD%D8%B5%D9%88%D9%84%20%D8%B9%D9%84%D9%89%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%88%D8%A7%D9%81%D9%82%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%B9%D9%8A%D8%A9%20%D9%84%D8%A7%D8%AC%D9%87%D8%B2%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA%20%D9%88%D8%AA%D9%86%D8%B8%D9%8A%D9%85%20%D8%A7%D8%AF%D8%AE%D8%A7%D9%84%D9%87%D8%A7%20%D8%A7%D9%84%D9%89%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%84%D9%83%D8%A9.pdf

한국- 국내 인증 및 출시된 휴대용 선풍기, 인체 안전 기준 충족

시민환경건강센터는 넥 팬, 헤어드라이어 및 노트북 어댑터에서 방출되는 전자기 복사를 측정 한 결과, 각각 421mG, 1,113mG 및 213.9mG 를 방출하여 국제암연구소(IARC)가 잠재적 발암 물질로 분류한 4mG 기준을 수백 배 초과한다고 보고했습니다. 그들은 이러한 전자 기기를 사용할 때 최소 30cm 의 거리를 유지할 것을 권장했습니다.

세계보건기구(WHO)의 권고에 따라 한국, 미국, EU 를 포함한 주요 국가들은 국제 비이온화 방사선 보호위원회(ICNIRP)의 전자기 복사 안전 기준을 채택했습니다. 한국의 안전 기준은 노출을 833mG 로 제한하며, 이는 국제 기준인 2,000mG 보다 엄격한 기준입니다. 그러나 국내 기준을 충족하지 않는 외국 제품이 불법적으로 유통될 가능성이 있으므로, 해외 판매업체나 대리 구매를 통해 이러한 제품을 구매할 때 소비자는 안전성을 보장하기 위해 적합성 평가 인증을 확인해야 합니다.

<https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=241&mPid=212&pageIndex=&bbsSeqNo=86&nnttSeqNo=3180026&searchOpt=ALL&searchTxt=>

세르비아- 새로운 규칙 발효

전자통신 및 우편 서비스 규제 당국은 법정 권한과 기한 내에서 다음 규칙들을 채택했으며, 2024 년 7 월 27 일에 발효되었습니다:

- 주파수 대역 880–915/925–960 MHz 에 대한 주파수 할당 계획을 설정하는 규칙 ("RS 공식 관보", 2024 년 7 월 19 일자 No. 61/24), 이는 공공 전자통신 서비스를 제공하기 위한 모바일/고정 통신 네트워크(MFCN)를 위한 주파수 할당 계획을 설정합니다. 이 규칙이 발효되는 날, GSM/DCS 1800 라디오 시스템 주파수 할당 계획은 더 이상 적용되지 않습니다.
- 주파수 대역 1710–1785/1805–1880 MHz 에 대한 주파수 할당 계획을 설정하는 규칙 ("RS 공식 관보", 2024 년 7 월 19 일자 No. 61/24), 이 규칙은 모바일/고정 통신 네트워크(MFCN)를 위한 주파수 할당 계획을 설정합니다. 이 규칙이 발효되는 날, 1710–1785/1805–1880 MHz 주파수 대역에서의 작업을 위한 주파수 할당 계획 설정에 관한 규칙은 더 이상 적용되지 않습니다.
- 보편적 서비스 의무를 결정하는 방식, 보편적 서비스 제공에 대한 데이터의 상세 수준 및 게시 방법에 관한 규칙 ("RS 공식 관보", 2024 년 7 월 19 일자 No. 61/24), 2025 년 1 월 1 일부터 적용되며, 보편적 서비스 제공 의무를 더 구체적으로 규정하고 보편적 서비스 제공에 대한 정확한 데이터를 게시하는 방식을 규정합니다.

<https://www.ratel.rs/en/blog/coming-into-force-of-new-rulebooks>

이스라엘- 통신 장비 수입에 대한 장벽 및 면제 철폐 검토 지시

통신부 장관은 통신 시장의 경쟁을 활성화하고 생활비를 낮추기 위한 일환으로 통신 장비 수입에 대한 장벽 및 면제를 철폐할 것을 지시했습니다. 첫 번째 단계로, 다음 네 가지 무선 장비에 대해 전면 상업적 및 개인 수입 면제가 부여됩니다: 가정용 또는 사무용 비디오 프로젝터, 게임 콘솔, 무선 충전기, 그리고 청각 개선을 위한 인공와우 장치. 첫 세 가지 제품은 유럽 표준화(CE)로 인해 면제가 부여되며, 인공와우 장치는 전면 상업 면제를 받을 예정입니다. 또한, 카메라가 장착된 아기 센서(베이비 센스/모니터)는 개인 수입 시 면제가 적용됩니다.

통신부는 오늘(화요일) 무선 전신 규정 개정에 대한 메모를 발표하며, 특정 품목에 대해 완전 면제를 요구하고 있습니다. 이 조치는 규제를 완화하고 무선 장비 수입업자들 사이의 장벽을 제거할 것으로 예상되며, 이제 더 이상 품목을 수입하기 위해 통신부에 신청서를 제출하거나 승인을 받을 필요가 없습니다.

https://www.gov.il/en/pages/20082024_2



eurofins

Eurofins GMA Part

Email : jiwon.bang@cpt.eurofinsasia.com

Tel : 031-326-6723

※ This newsletter was written based on the information at the time of writing.

We inform you that we are not responsible for the consequences of actions that occur based on the information in the material.

If there is any objection to the interpretation, please check the original resource.

※ This newsletter is intended to provide general information, and does not legally include professional advice.



KCTL