

Eurofins KCTL Newsletter

August 2024



eurofins

KCTL

Welcome to our August 2024 Eurofins KCTL newsletter

Wishing you all the best on this month.

대만-NCC, 규정 업데이트 발표

발표일: 2024 년 8 월 9 일, 공문서 번호: 通傳基礎決字第 11365021170 號

2024 년 8 월 1 일 대만 국가통신위원회(NCC) 회의록에 따라 NCC 와 인증 기관들이 다음과 같은 정보를 최종 확정했습니다.

I. 2024 년 8 월 19 일부터 적용되는 사항:

- 검토 데이터의 비밀 유지:** (A) 통신 장비의 비밀 유지 처리 시, 장비가 공개적으로 전시되거나 판매되지 않도록 국내외 웹사이트를 확인해야 합니다. 결제 전 웹사이트 조회 기록을 제공하고, 결제 후 비밀 유지를 설정해야 합니다. (B) 비밀 유지 장비의 경우, 검증 기관은 최소한 월 1 회 "신청자 문의" 및 "국내외 웹사이트 검색"을 통해 점검을 수행하며, 감사 기록을 보관해야 합니다.
- 완전 최종 제품 등록:** "등록된" 완전 최종 제품의 외관이 "실제 판매된" 제품과 일치하도록 하기 위해, 완전 RF 모듈(부품) 유형 인증을 받은 경우 다음과 같은 정보를 제공해야 합니다: (A) **원래 실험실 분해:** 완전 최종 제품의 내부 및 회로 보드 사진을 제공하며, RF 모듈(부품)의 설치를 확인할 수 있도록 분해 상태가 명확히 보이도록 합니다. 원래 실험실은 내부 사진 문서화를 완비해야 합니다. (B) **신청자 분해:** 완전 최종 제품의 내부 및 회로 보드 사진과 비디오를 제공하며, 분해 상태가 명확히 보이도록 해야 합니다. 비디오 내용에는 모듈 및 안테나 위치에 대한 타임스탬프를 명시하고, 제품의 정면에서부터 내부 회로 보드 및 RF 모듈(부품)을 지속적으로 촬영하여 회로 보드상의 부품 위치를 명확히 식별해야 합니다.
- 무선 충전 수신 장비:** 무선 충전 수신 기능이 있는 장비의 경우, 신청자는 기술 기준 준수를 보장하기 위해 인증된 무선 충전기를 제공해야 합니다. 인증서에는 NCC ID, 이름, 브랜드, 모델 및 액세서리 세부 사항이 포함되어야 합니다.

II. 2024 년 11 월 1 일부터 적용되는 사항:

- 제조업체 능력 인증:** (A) **국내 통신 장비 검토:** 신청자는 신청 수락 전에 NCC 가 발급한 "제조 승인서"를 첨부해야 합니다. 통신 제어 RF 장비 제조 승인 문서 신청 URL: [여기](#) (B) **외국 제조업체 장비 검토:** "제조업체 능력 선언서" 또는 "ISO9001 인증서"를 제출해야 합니다.

인도-TEC, MTCTE 하 이미 인증된 장비의 관련 모델 추가에 대한 설명 발표

인도 통신 공학 센터(TEC)는 2024년 7월 18일 MTCTE 하에서 이미 인증된 장비에 관련 모델을 추가할 수 있다는 설명을 발표했습니다.

https://www.mtcte.tec.gov.in/filedownload?name=downloadDocument_20240718172245.pdf

인도-NCCS, 5G 세션 관리 기능(SMF) 보안 인증 필수 시작일 발표

인도 통신 보안 센터(NCCS)는 2024년 7월 19일 5G 세션 관리 기능(SMF)의 필수 보안 인증(MSC)이 2025년 1월 1일부터 시행된다고 발표했습니다. 2024년 6월 1일부터 시행된 자발적 보안 인증은 2024년 12월 31일에 종료됩니다.

https://nccs.gov.in/public/circulars_sc/19_07_24_SMF_MSC_notification.pdf

인도네시아-KOMINFO, LTE 및 5G NR 기술 표준 발표

인도네시아 통신 정보부(KOMINFO)는 2024년 7월 25일 '통신 장비 및/또는 이동 통신 장치의 기술 표준에 관한 결의안 제 352 호'를 발표했습니다. 이 규정은 스마트폰 및 WWAN 기능이 지원되는 다른 장비를 위한 추가 주파수 대역을 포함하고 있습니다:

- LTE
 - 가입자 장비 및 기지국: b28 및 b31
 - 리피터: b1, b3, b5, b8, b28, b31 (b40 없음)
- 5G
 - 가입자 장비 및 기지국: FR1 (n28), FR2 (n258)

[https://s3.sertifikasi.postel.go.id/production/rumusan/2024/1723560501215008610_KM%20352%20Tahun%202024_compressed%20\(1\).pdf](https://s3.sertifikasi.postel.go.id/production/rumusan/2024/1723560501215008610_KM%20352%20Tahun%202024_compressed%20(1).pdf)

말레이시아-ST, 전기 장비 승인 지침 업데이트

말레이시아 에너지 위원회(Sururhanjaya Tenaga, ST)는 2024년 6월 21일 전기 장비 승인 지침의 제 7 판을 발표했습니다. 이번 판에서는 전기차 충전기 관련 요구사항과 1년의 유예 기간이 포함되어 있습니다.

<https://www.st.gov.my/contents/files/download/158/Guidelines%20for%20the%20Approval%20of%20Electrical%20Equipment%20282024%20Edition%29.pdf>

바레인-TRA, 다양한 무선 애플리케이션을 위한 기술 사양 문서 업데이트 발표

바레인 통신 규제 기관(TRA)은 다양한 무선 애플리케이션을 위한 기술 사양 문서를 업데이트했습니다. 이 문서는 최신 통신 기술 및 트렌드를 수용하기 위한 왕국의 인프라 역량 강화를 목표로 하며, 차세대 Wi-Fi 7 의 승인된 사양을 포함하고 있습니다.

1. <https://www.tra.org.bh/en/article/tra-enables-the-use-of-next-generation-wi-fi-7-technology-by-releasing-an-updated-technical-specification>
2. <file://ptam005filp001.pt-am.local/%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E8%AA%8D%E8%AD%89/IMA%20Knowledge/Bahrain/Technical%20spec...%20shared%20on%204%20Aug%202024.pdf>

탄자니아-TCRA, SRD 기술 사양 업데이트

탄자니아 통신 규제 기관(TCRA)은 2024 년 6 월 25 일에 단거리 장치(SRD)에 대한 최소 기술 사양을 발표했습니다. 주요 변경 사항은 다음과 같습니다:

- **Wi-Fi 6E:** 5945-6425 MHz 대역을 UWD SRD 애플리케이션에 사용, 최대 출력은 LPI 용도로 23 dBm, VLP 용도로 14 dBm 입니다.
- **단거리 레이더(SRR) 장비:** 77-81 GHz 대역을 자동차 단거리 레이더에 사용합니다.
- **추적 및 데이터 수집:** 870-874.4 MHz 대역을 추적, 추적 및 데이터 수집에 사용하며, 최대 출력은 500mW EIRP 입니다.

사우디아라비아-CST, IoT 규정 업데이트

사우디아라비아 통신우주기술위원회(CST)는 IoT(사물인터넷) 규제 프레임워크 문서를 업데이트하고 이를 'IoT 규정'으로 변경했습니다. 이는 IoT 분야의 투자와 혁신을 촉진하고 서비스의 품질과 효율성을 개선하며, 사용자 경험을 향상시키고, 사우디아라비아 내 규제 환경을 강화하기 위한 노력의 일환입니다. 업데이트된 IoT 규정은 CST 웹사이트에 문서가 게시된 후 60 일 이내에 적용됩니다. (2024 년 9 월 30 일)

<https://regulations.citc.gov.sa/en/pages/public-decision.aspx#/publicDecisionDetails/1532>

한국-과학기술정보통신부, 전파법 시행령 개정 발표

과학기술정보통신부(장관 이종호)는 전파법 시행령 개정안이 2024년 7월 24일부터 시행된다고 발표했습니다.

- 자체 인증 도입:** 현재의 적합성 평가 시스템은 모든 제품에 대해 엄격한 사전 규제 테스트와 인증을 적용하고 있습니다. 이는 ICT 제품 융합 및 다양한 소규모 생산 변화에 대응하지 못해 신제품 출시 지연과 인증 비용 증가를 초래하고 있습니다. 이에 따라, 전파 간섭 위험이 낮은 제품(조명 기기, USB, 배터리 구동 제품 등)에 대해 자체 인증 시스템을 도입하였습니다. 이 시스템 하에서는 기업(제조업체 포함)이 자체 테스트를 수행하고 결과를 공개할 수 있어 기업 부담을 줄일 수 있습니다.
- 적합성 평가 마크 개선:** 이전에는 적합성 평가를 통과한 제품이 제품과 포장에 모두 인증 정보(제품명, 모델 번호, 제조일자, 인증 마크)를 표시해야 했습니다. 새로운 규정은 제품 또는 포장 중 하나에만 정보를 표시할 수 있도록 하여 유연성을 제공합니다.
- 국내 대리인 허위 지정에 대한 적합성 평가 취소:** 현재 규정은 외국 제조업체와 판매자가 제품 결함 시 소비자 불만 처리를 위해 국내 대리인을 지정하도록 하고 있습니다. 새로운 규정은 국내 대리인이 허위로 지정된 경우 전파법에 따라 적합성 평가를 취소할 수 있는 법적 근거를 마련하고, 이러한 위반에 대한 처벌을 도입했습니다.

<https://www.msit.go.kr/bbs/view.do?sCode=user&mId=113&mPid=238&pageIndex=7&bbsSeqNo=94&nntSeqNo=3184767&searchOpt=ALL&searchTxt=>

한국-MSIT, Notice 2024-22 발표 및 WiFi 7에 대한 KS X3123 업데이트

MSIT는 2024년 5월 30일 Notice 2024-22를 발표하고, WiFi 7에 대한 KS X3123을 업데이트했습니다.

Frequency Band	Bandwidth	Max. power	Remark
5925-6425 MHz	Below 320MHz	<14 dBm (power density 1dBm/MHz or below)	<ul style="list-style-type: none">Power density including antenna gain should be averageThe use of drone is prohibitedFor built-in wireless devices used in automobiles can only use 6085-6425MHz.
5925-7125 MHz	Below 320MHz	< 2dBm/MHz	<ul style="list-style-type: none">Power density including antenna gain should be averageLimited to devices that are installed and operated while connected to the power source in the building or devices that communicate with this deviceUse in moving vehicles such as cars, aircrafts, railways, ships and drones are prohibited.
5925-6425 MHz	Below 320MHz	< 2dBm/MHz	<ul style="list-style-type: none">Power density including antenna gain should be averageLimited to devices that are installed and operated while connected to the power source in subway, cars or devices that communicate with this device

세르비아-RATEL, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz 주파수 대역에 대한 관심 표명 요청

세르비아 전자통신법 제 36 조, 제 37 조, 제 105 조에 따라, 전자통신 시장 규제 및 주파수 스펙트럼의 효율적 관리, 객관성, 투명성, 경쟁, 비차별 및 비례성 원칙을 준수하기 위해, 900 MHz, 1800 MHz 및 2100 MHz 주파수 대역을 이용하고자 하는 모든 당사자는 2024 년 8 월 17 일 까지 세르비아 전자통신 및 우편 서비스 규제 기관(RATEL)에 관심 표명을 제출해 주시기 바랍니다.

<https://www.ratel.rs/en/blog/ratel-launches-public-call-for-expression-of-interest-by-parties-intending-to-use-radio-frequency-spectrum-in-the-radio-frequency-bands-900-mhz-1800-mhz-and-2100-mhz-for-mobile-fixed-communication-networks-mfcn-for-the-provision-of-public-electronic-commun>

오만-TRA, 통신 장비 규정 개정

오만 통신 규제 기관(TRA)은 2024 년 8 월 21 일부터 시행되는 '통신 장비의 관리 및 승인 규정'을 개정하는 결정 제 1152/2/19/2024-12 를 발표했습니다. 주요 변경 사항은 다음과 같습니다:

- 유효 기간 변경:** 영구적 유효 기간에서 4 년으로 변경되었습니다.
- 라벨링 변경:** 제품에 QR 코드를 부착해야 하며, 전자 라벨링도 허용됩니다. 다음 장비는 라벨링 요구 사항에서 면제됩니다: a. 수입 차량에 사전 장착된 자동차 장비 b. 수입 전에 데이터 센터 캐비닛에 이미 설치된 시스템 및 인터페이스 카드 c. 면허 소지자를 위한 공공 통신 네트워크에 설치된 모든 장비 d. 규제 기관이 제외하기로 결정한 기타 장비(목록은 기관 웹사이트에 게시됨)
- 신청자 변경:** 인증서는 실제 수입자가 보유해야 합니다



중국-MIT, 화재 방지 제품 강제 인증 시행 규칙 발표 및 휴대용 소화기 인증 기준 변경

화재 방지 제품의 강제 인증 관리를 강화하기 위해, CNCA 는 '강제 제품 인증 시행 규칙-소화기(CNCA-C18-02: 2024)'와 '강제 제품 인증 시행 규칙-탈출 제품(CNCA-C18-03: 2024)'을 개정하였으며, 이들 규칙은 발표 즉시 시행됩니다. 기존 '강제 제품 인증 시행 규칙-소화기(CNCA-C18-02: 2020)' 및 '강제 제품 인증 시행 규칙-탈출 제품(CNCA-C18-03: 2020)'은 동시에 폐지됩니다.

기존 규칙에 따라 발급된 유효한 강제 제품 인증은 계속 사용 가능하며, 인증서의 전환은 자연스러운 방법으로 이루어집니다. 새로운 규칙에 따라 인증 및 인증서 발급은 지정된 인증 기관이 새로운 규칙에 맞춰 세부 규칙을 제정하고 CNCA 에 등록한 후에만 가능합니다.

휴대용 소화기의 강제 제품 인증 기준이 GB4351.1 및 GB4351.2 에서 GB 4351 로 변경되었습니다.

https://www.cnca.gov.cn/zwx/gg/2024/art/2024/art_af2faff13fbc4d2599be34c69a07097d.html

나이지리아-NCC, 규정 업데이트 발표

2024년 7월 29일, 나이지리아 통신위원회(NCC)는 2024년 유형 승인 규정에 따라 유형 승인 비즈니스 규칙을 업데이트했습니다. 주요 변경 사항은 다음과 같습니다:

- 새로운 지침 명칭:** '유형 승인 지침'에서 '유형 승인 비즈니스 규칙'으로 변경되었습니다.
- 라벨링:** 모델 식별을 위해 라벨은 모델 근처에 부착되어야 하며, 포장 및 사용자 설명서에도 부착할 수 있습니다. 디지털 디스플레이 및/또는 원격 로그인 기능이 있는 장치에는 전자 라벨이 허용됩니다.
- 임시 승인:** 연구 프로토타입 또는 개발 중인 장비에 대해 임시 유형 승인이 포함된 신청 절차가 추가되었습니다. 임시 유형 승인 기간이 만료되기 전에 최종 유형 승인을 받아야 합니다.
- 유형 승인 또는 면제 취소 조건:**
 - 위원회는 다음의 경우 유형 승인 또는 면제를 취소할 수 있습니다:
 - 유형 승인 또는 면제가 사기 또는 허위 진술로 얻어진 경우,
 - 장비 유형이:
 - 해당 유형 승인 기준을 준수하지 않거나,
 - 통신 네트워크 또는 기타 통신 장비의 작동을 방해하거나,
 - 결함이 발견되어 위원회 또는 기타 관련 당국에 보고된 경우,
 - 국가 안보 또는 공공 안전에 위협이 되는 경우.
 - 위원회는 관련 규정의 변경에 따라 유형 승인 또는 면제를 취소할 수 있습니다. 여기에는 장비 유형이 작동하는 주파수 대역의 변경이 포함됩니다.
 - 유형 승인 취소 또는 면제 취소 시, 공급망의 모든 통신 장비는 위원회의 지침에 따라 폐기되거나 수정되어야 합니다.

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

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