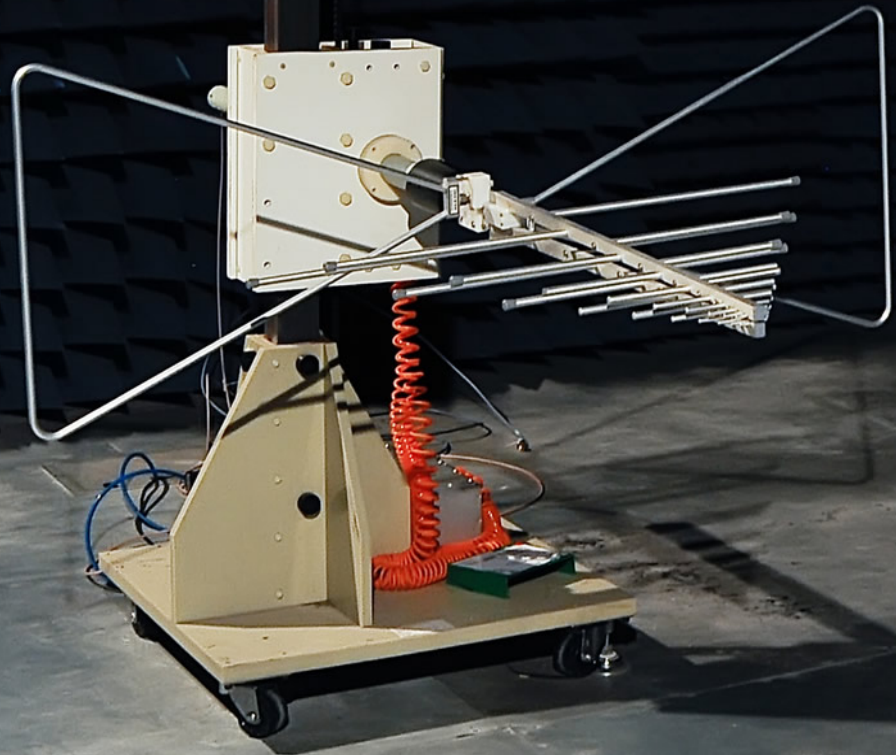


Eurofins KCTL Newsletter

2022년 10월



 eurofins

| KCTL

Welcome to our October 2022 Eurofins KCTL newsletter.

Eurofins GMA News Letter 는 각국의 Eurofins E&E GMA 팀과 함께 제작되고 있습니다.
아래 뉴스와 관련하여 문의사항이 있으시면 Eurofins GMA 로 연락 주시길 바랍니다.

인도 통신부 - 인도 내 모바일 장치에 대한 IMEI 등록 의무화

인도 통신부는, 인도에서 제조된 모든 휴대 전화에 대하여 판매 전 반드시 인도정부의 인도 위조 제한 포털에 IMEI를 등록해야 한다고 발표하였습니다. 이는 수입되는 휴대전화에도 모두 적용됩니다. 수입품의 경우 수입 전 제품의 IMEI를 위조제한포털에 등록 해야합니다. 이는 2023년 1월 1일부터 적용됩니다.

관련 문서:

https://dot.gov.in/sites/default/files/Gazette%20Notification%2026092022%20regarding%20the%20prevention%20of%20tampering%20of%20the%20Mobile%20Device%20Equipment%20Identification%20Number%20%28Amendment%29%20Rules%202022_0.pdf

인도 BIS- IS16333(Part 3) : 2022 시행 지침 발표

BIS 는 2022 년 10 월 10 일 개정된 IS 16333(Part3): 2022 의 시행을 위한 지침을 발표했습니다. 이전 표준 IS 16333(Part3): 2017 을 준수하는 기존 인증권자는 2022 년 12 월 17 일까지 IS 16333(Part3):2022 로 전환해야 합니다. 기존 인증권자가 2022 년 12 월 17 일까지 모든 조치를 완료하지 못한 경우 기존 인증서는 해지됩니다.

관련 문서: https://www.services.bis.gov.in/tmp/Circular_g5il_2022-10-11.pdf

싱가포르 IMDA- Cellular 장비에 대한 보안요구사항 업데이트

Cellular 장비에 대한 보안 요구사항인 IMDA TS CD-SEC 는 2023 년 1 월 2 일에 발효됩니다. 딜러 및 공급업체는 2022 년 9 월 19 일부터 온라인 장비 등록을 통해 IMDA TS CD-SEC 를 준수해야하는 Cellular 장비를 등록할 수 있습니다. 이전에 승인된 Cellular 장비는 시장에서 계속 판매할 수 있습니다. 딜러/공급자는 IMDA TS CD-SEC 에 따라 기존 등록 인증서를 수정할 수 있습니다. 현지 사용을 위해 판매되는 모든 해당 Cellular 장치는 2023 년 7 월 1 일부터 IMDA TS CD-SEC 를 준수해야 합니다. IMDA TS CD-SEC 에 따라 등록되지 않은 장치의 경우 현지 사용을 위해 판매가 중단됩니다.

관련 문서: <https://www.imda.gov.sg/equipmentregistrationframework>

일본 MIC- 920MHz 대역 저전력 무선 시스템에 대한 무선 장비 규정 개정

일본 총무성(MIC)은 2022 년 9 월 5 일 무선 장비 규정의 일부 개정을 위한 2020 년 MIC 및 통신 조례 제 60 호를 공표했습니다. 이 조례는 920MHz 주파수 대역에서 저전력 무선 시스템에 대한 무선 장비 규정의 일부를 개정합니다.

관련 문서: https://www.soumu.go.jp/main_content/000833184.pdf

멕시코 NOM - 라벨 및 정보 표기에 대한 PROY-NOM-024-SE-2022 발표

소비자를 대상으로 하는 전자, 전기 및 가전 제품과 액세서리 및 소모품에 대해 포장, 지침 또는 설명서 및 보증이 갖추어야 하는 상업 정보 요구 사항 NOM- PROY-NOM-024-SE-2022 를 발표하였습니다. 이는 이전 버전인 NOM-024-SCFI-201 을 대신합니다.

이 공식 멕시코 표준 초안은 예비 부품, 액세서리 및 소모품 뿐만 아니라 신규, 재생, 중고 또 단종 및 사양을 벗어난 전자, 전기 및 전기 제품에 적용됩니다.

세부사항은 아래 링크에 기재되어 있습니다.

관련 문서: https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5665422&fecha=26/09/2022#gsc.tab=0

브라질 ANATEL

- CPE 장비의 적합성 평가를 위한 사이버보안 요구사항에 대한 공개 협의

ANATEL 은 2022 년 10 월 6 일에 Public Consultation 65/2022 제안을 발표했습니다. CPE(Customer Premises Equipment) 장비의 적합성 평가를 위한 필수 최소 사이버 보안 요구 사항에 대한 제안과 함께 60 일 동안(2023 년 4 월 12 일까지) 의견 제출이 가능합니다.

이 안건의 영향을 받는 제품 범위는 다음과 같습니다.

- 케이블 모뎀
- XDSL 모뎀
- UN, ONT
- Personal Mobile Service 네트워크를 통한 무선 광대역 접근을 위한 ETA
- 제한 방사선 송수신기 그리고
- 위성 송수신기 / 지구국 장비

관련 문서 : Official Letter No. 218/2022/ORCN/SOR-ANATEL

브라질 ANATEL – 모듈 승인에 대한 가이드라인 발행

ANATEL 은 10 월 7 일 통신 및 비통신 제품에 설치된 모듈 인증 지침을 정의하는 가이드라인 No. 218/2022 를 발행했습니다.

제품 유형	분리 가능한 RF 모듈	분리 불가능한 RF 모듈 (⁽¹⁾ 완제품 PCB 내에 분리될 수 없도록 결합된 형태)
Non-Telecom product (TV, Medical, Household, Lap etc.)	RF 모듈에 대한 승인만 요구됨 (완제품 승인은 선택사항)	완제품에 대한 승인이 반드시 요구됨
Non-Telecom product with RF function responsible for its primary purpose (⁽²⁾ intended use)	완제품 승인이 반드시 요구됨	완제품에 대한 승인이 반드시 요구됨
Telecom product	완제품 승인이 반드시 요구됨 (⁽³⁾ (⁽⁴⁾)	완제품에 대한 승인이 반드시 요구됨

(1) 칩셋 단독으로는 모듈로 인정되지 않습니다.

(2) 의도된 용도로 사용하기 위해 RF 기능에 의존하는 장치.

예: 환자 신호를 수집하여 Bluetooth 또는 Wi-Fi 로 의사에게 전송하는 의료 기기의 경우 이 의료기기는 RF 기능 외에는 신호를 전송할 수 있는 다른 방법이 없는 것으로 간주합니다.

(3) 각각 다른 제조사로부터 생산된 동일 사양의 RF 모듈(PCB 를 포함하여 모두 동일한 사양)을 사용하는 완제품의 경우 하나의 인증서에 모든 Case 를 등록 할 수 있습니다.

(4) 완제품에서 파생된 모델 판매되는 경우(파생 모델), 하나의 Main version(가장 복잡한)이 있고 나머지가 하위 version 인 경우 Main version 만 테스트하고 모든 파생 모델을 동일한 인증서에 나열할 수 있습니다.

관련 문서 : Official Letter No. 218/2022/ORCN/SOR-ANATEL

칠레 SUBTEL – Wi-Fi6E 에 대한 Resoluion 2844 Exenta 발표

2022 년 9 월 칠레 SUBTEL 은 단거리 장치에 대한 고정 기술 표준인 Resolución 1985 Exenta 를 업데이트한 Resolución 2844 Exenta 를 발표했습니다.

SUBTEL 은 규정에서 Wi-Fi 6 기술의 주파수 대역을 조정하여 Resolución 1985 Exenta 에 대한 업데이트 발표하였습니다.

- Article 1. Item H – 의료기기의 2.4GHz 50mV/m 3m 항목이 제거되었습니다.
이는 앞으로 항목 J.1 의 적용을 받습니다. (Max EIRP 1W)
- Article 1. Item 'I' 77GHz~81GHz 대역의 차량용 레이더 "10mW 의 전도 전력 및 최대 이득이 40dB 인 안테나"는 "최대 EIRP 제한 50dBm"으로 대체됩니다.

- Article 1. Item 'J.1' - 이전에 "5925-7125MHz 의 주파수 대역에서 작동" 으로 표기되던 항목은 "5925-6425 의 주파수 대역에서 작동" 으로 표시됩니다.

남아프리카공화국 SABS – ILAC 프로세스 2022 년 11 월 1 일 공식 시행

SABS 는 2022 년 11 월 1 일에 ILAC 프로세스를 공식적으로 시행할 것임을 발표했습니다.

SABS UIN 번호는 ILAC 테스트 보고서에도 동일하게 요구됩니다.

ILAC Test report 를 사용하는 경우 기존 A-Lab program 을 통한 인증기간보다 상당기간 소요됩니다.

나이지리아 공화국 NCC - 파생 모델에 대한 규제 옵션 발표

나이지리아 통신위원회는 파생 모델에 대한 요구사항을 업데이트하였습니다.

파생모델등록은 하기 범주에 대해서만 허용됩니다.

- Microwave Radio equipment category
- Enterprise equipment category
- Radio module in an End product

리비아 GACI- 정치적 불안정으로 인한 당국 승인 업무 지연

리비아는 오랜 내전으로 인하여 당국의 형식승인 업무가 매우 지연되고 있음을 안내하였습니다.

도미니카공화국 INDOTEL- Wi-Fi6E 관련 Res.082-2022 발행

2022 년 9 월 1 일 Dominican Telecommunications Institute 는 Wi-Fi 6E 대역 내의 실내 단거리 장치용 5925-7125MHz 주파수 대역을 설정하기 위한 결의안 Res.082-2022 를 발표했습니다.

[주요 사항]

- 5925-7125MHz 대역 내에서 작동하는 장치는 일반 라이선스를 사용해야 합니다.
- EIRP 는 30dBm 을 초과해서는 안됩니다.
- 최대 전력 스펙트럼 밀도가 -8dBm/MHz 를 초과하지 않고 EIRP 가 14dBm 미만인 VLP(Very Low Power Devices)는 실외 애플리케이션으로 제출할 수 있습니다.
- 925~7125MHz 주파수 대역의 실내용 AP 및 고정 클라이언트형 기기에서 자동차, 기차, 선박, 비행기 또는 무인 항공기에서 작동을 금지합니다.

관련 문서: https://transparencia.indotel.gob.do/media/217225/res_082_2022.pdf

해외인증문의

Eurofins GMA Part

Email : global@kctl.co.kr

Tel : 031-326-6723

※본 뉴스레터는 자료 작성 시점의 정보에 기초하여 작성되었습니다.

자료의 정보에 기초하여 발생한 행위에 대한 결과에 대하여 당사의 책임이 없음을 알려드립니다.

해석에 이의가 발생하는 경우 원문을 확인하시길 바랍니다.

※ 본 뉴스레터는 일반적인 정보를 제공하기 위해 작성되었으며, 법적으로 전문적인 조언을 포함하지 않도록 지향하고 있습니다.