intertek
Total Quality. Assured.

Intertek Newsletter 201805

GCC – 전자파 적합성에 관한 기술 규정 초안의 변경

GCC 표준화기구 (GSO) 의 전자파 적합성에 관한 기술 규정 제안하였으며, 상세 내용은 다음과 같습니다.

1. 범위 : 본 기술 규정은 모든 전기 장비에 적용됩니다. 단, 아래의 제품들은 해당되지 않습니다.

예외 대상 제품	
Radio equipment and telecommunication terminal equipment	무선 장비 및 통신 단말기
Aeronautical products, parts and appliances	항공 제품, 부품 및 기기
Radio equipment used by radio amateurs, unless the equipment is made available on the market	장비가 시중에 판매되지 않는 경우 무선 Amateur에 의해 사용되는 라디오 장비
Equipment the inherent nature of the physical characteristics of which is such that: i) it is incapable of generating or contributing to electromagnetic emissions which exceed a level allowing radio and telecommunication equipment and other equipment to operate as intended; and ii) it operates without unacceptable degradation in the presence of the electromagnetic disturbance normally consequent upon its intended use;	다음과 같은 고유의 물리적 성질을 갖는 제품 i) 무선 및 통신 장비, 기타 장비가 의도한 대로 작동할 수 있도록 허용하는 수준을 초과하는 전자기 방출을 발생시키거나 도움을 줄 수 없는 제품 ii) 일반적으로 의도적 사용에 따른 전자파 장애가 존재할 때 허용되지 않는 성능 저하 없이 작동하는 제품
Custom built evaluation kits destined for professionals to be used solely at research and development facilities for such purposes	특정 목적을 갖고 연구 및 개발에만 전문적으로 사용할 수 있도록 개발된 제품

هيئة التقييس
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC Standardization Organization

2. 안전 및 적합성 평가 요구 사항

- 모든 전기 장비의 최소 요구조건은 Annex 1을 만족하는 것이며, 멤버 국가의 전압, 주파수, 기후 조건을 고려해야 합니다.
- 전자파 적합성과 노출될 수 있는 여러 위험 요소에 대한 위험 분석(Risk analysis)을 수행해야 합니다.
- 이 규정의 Annex 1의 기본적인 적합성은 Gulf 규격에 준해 증명되어져야 하고, Gulf 규격이 없을 경우 IEC 규격을 채택할 수 있습니다.
- 적합성 평가는 이 규정의 Article 21에 준해 수행되어져야 하고 시장 출시전 필요한 증빙을 제출하여야 합니다.
- Gulf 인정 기구에서 인정한 시험소에서 발행된 리포트, CB 리포트 또는 ISO 17025에 준한 제조사 시험에서 발행한 리포트이어야 합니다.
- 제조자와 수입자에 의한 선언서(DoC)는 영문과 아랍어 혼용이어야 합니다.
- 모든 정보와 서류들은 아랍어가 기본이나 영어도 허용됩니다. 관할 당국의 요청이 있을수도 있으므로 해당 문건은 제품이 시장에 출시할 날로부터 10년간 보관해야 합니다.

3. 라벨링 요구 사항

- GCC 적합성 확인 심볼은 시판 되기 전에 표시되어져야 하며, 심볼 없는 제품 즉, 기술 규정을 따르지 않았다고 표기한 제품은 전시품이나 마케팅 전시회에서의 사용만 허용됩니다.
- 제품에 표기될 사항은 모델명, 시리얼 번호, 기타 식별 부호 등이며, 등록된 제조자 및 수입자, 제조자 및 수입자 주소가 제품과 포장 또는 관련 서류에 영문, 아랍어 또는 영문/아랍어 혼용으로 표기하여야 합니다. 다음 정보도 표시해야 합니다.
- 모든 장비에는 사용 설명서와 안전 지침서가 아랍어로 제공되어야 하며, 주의에 대한 모든 정보는 조립, 설치, 유지, 사용 중에 아랍어, 영문 또는 아랍어/영문 혼용으로 제공되어야 합니다.

NOTE

- ‘장치(Apparatus)’는 최종 사용자가 전자파 장애를 발생시키거나, 그러한 방해에 영향을 받기 쉬운 성능을 의도한 단일 기능 장치로서 시장에 출시된 완제품 또는 그 조합을 의미합니다.
- ‘고정 설치(fixed installation)’는 몇가지 유형의 장치와 조립, 설치 및 사전 정의된 위치에서 영구적으로 사용하도록 의도된 다른 장치(해당되는 경우)의 특정 조합을 의미합니다.

Intertek 한국은 GSO에서 정식 승인 받은 승인기관(NB0038)으로 시험에서부터 GCC 승인서까지 가장 빠르고 합리적인 비용으로 서비스 해 드리고 있습니다. 단, 평균 7일의 기간으로 시험결과를 확인하고 1일 이내로 승인서를 발급해 드릴 수 있습니다.

인터텍이티엘셈코(주) 경기도 군포시 공단로 160번길 인터텍빌딩(15845)
www.Intertek.co.kr
+82 31 8069 3702
Luichel.lee@intertek.com