



전자파 적합성 시험 (EMC Testing)

전기·전자 제품에서 발생하는 전자파가 다른 전기·전자 제품과 서로 영향을 주고 받을 수 있기 때문에 제품에서 발생하는 전자파를 감소시켜 서로 영향을 끼치지 않도록 EMC (전자파 적합성) 시험이 요구되고 있습니다. TÜV 라인란드는 공인된 시험기관으로 EMC 지침에 따른 적합성 평가 서비스를 제공하고 있습니다.

Your benefits at a glance

TÜV 라인란드의 제품 시험 및 인증 서비스의 장점:

- EMC 지침에 대한 요구사항 준수
- 제조물 책임에 대한 대응 강화
- 시험된 제품의 시장 경쟁력 강화
- 풍부한 경험과 전문지식을 갖춘 TÜV 라인란드의 전문가를 통한 고객 맞춤형 서비스 제공
- TÜV 라인란드의 글로벌 네트워크를 통해 안전, 품질, FFU, 성능시험 등 원스톱 서비스 제공으로 신속한 시장 진출
- 전 세계적으로 널리 알려진 TÜV 라인란드의 독립성, 중립성, 전문성을 통해 국제 시장에서의 브랜드 강화

Why TÜV Rheinland?

- 시험·인증서비스 분야에서의 140년 이상의 경험
- 전 세계 69개국, 500여 개의 지사
- 최신 기술 및 시험·인증 분야의 전문 지식
- 시험·인증 제품의 온라인 데이터베이스 Certipedia
- 다양한 전기전자 제품에 대한 시험·인증 서비스
- 원 스톱 시험·인증 서비스
- 유엔 글로벌 컴팩트 (UN Global Compact) 회원으로서 지속가능한 성장과 부패방지에 노력

시험 제품

베트남 EMC 시험소는 최신 시험 환경과 설비를 갖추고 있어 국제 표준에 따라 전기전자제품, 가전제품, 정보기술 기기, 무선 기기, 산업 기기, 의료 기기 등 다양한 EMC 및 무선 시험이 가능합니다.

- 정보기술 기기 (프린터기, 팩스, 복사기 등)
- 가전 제품
- 시험 장비
- 산업 기기 및 의료 기기
- 무선 기기 (와이파이, 블루투스 등)

시험 서비스

- 방출, 내성, 무선 시험
- 대량 생산 품질 조절
- EMC 적합성 평가
- CE 마크, FCC, Industry Canada, VCCI
- 인증 (EMC 마크, 인증기관, TCB, FCB)

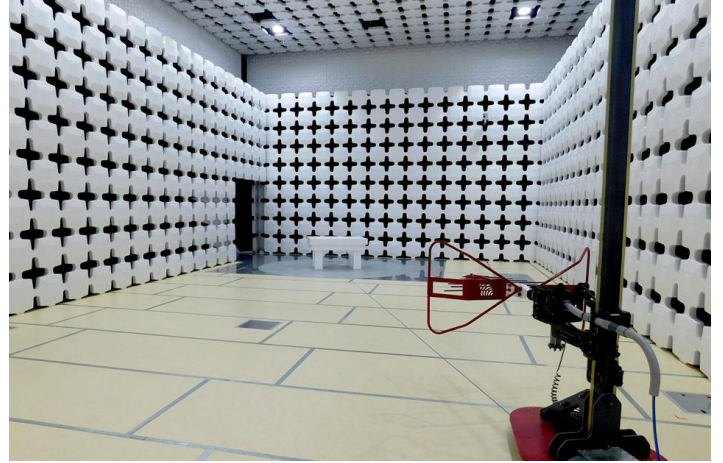
TÜV 라인란드 테스트 마크



오랫동안 쌓아온 명성으로 TÜV 라인란드의 테스트 마크는 안전과 품질을 상징하며 따라서 효과적으로 홍보할 수 있습니다. 또한, 소비자가 제품을 선택함에 있어 중요한 가이드 역할을 합니다.

시험 표준

- CISPR 11, 14-1, 14-2, 22, 24
- IEC 60601-1-2
- IEC 61000-4-X
- IEC 61000-6-X
- FCC 15B, 15C, ANSI C63.4, C63.10
- ICES-003, RSS-Gen, RSS-247
- VCCI
- TCVN 7492-1



TÜV 라인란드 베트남 EMC 시험소

ISO 17025 승인을 받은 1,000 m² 규모의 최신식 EMC 설비

- 4m turntable을 갖춘 10m semi-anechoic chamber
- Shielded room
- Pulse immunity testing room

TÜV 라인란드 베트남 EMC 시험소

Plot H-1, RF-7E, Thang Long Industrial Park II,
My Hao District, Hung Yen Province, Vietnam

Tel. +84 321 3974 560

Fax +84 321 3974 559

info@vn.tuv.com

www.tuv.com