

# Activate your global Business.

With TÜV Rheinland  
Market Access Services.



## NRTL 인증 - cTUVus 마크

TUV 라인란드 cTUVus 마크로 미국, 캐나다 시장에 신속하게 진출할 수 있습니다.

NRTL은 Nationally Recognized Testing Laboratory의 약자로서 미국 노동부 산하 기관인 OSHA (Occupational Safety & Health Administration)에서 지정한 민간 시험소를 뜻합니다. NRTL로부터 시험 및 승인을 받아 제품에 해당 마크를 부착해야만 미국 시장에서 판매가 가능합니다. TUV 라인란드는 OSHA에서 지정한 NRTL 시험·인증기관으로, TUVus 마크를 통해 미국 시장에서 제품 판매가 가능합니다. 또한, TUV 라인란드는 캐나다 SCC (Standards Council of Canada)에 등록된 시험·인증기관으로 캐나다 국가 표준에 따라 전기제품 및 장비를 시험하며, 캐나다 전기 코드 (CEC) 준수 및 cTUV 마크로 캐나다 시장에도 진출할 수 있습니다. TUV 라인란드의 cTUVus 마크로 시험·인증 비용을 절감할 수 있으며, 신속한 시험·인증 절차로 북미 시장에 원활하게 진출 할 수 있습니다.

### 시험 표준 및 범위

TUV 라인란드는 OSHA로부터 가전제품, 전기·전자제품, 전자 부품 등 250여 개 표준에 대한 시험 범위가 승인되었으며, 캐나다 SCC로부터 130여 개 표준에 대한 시험 범위가 승인되었습니다.

- [OSHA 승인 시험 표준 확인하기](#)
- [SCC 승인 시험 범위 확인하기](#)

### 필요 서류

- 신청서
- 설계 도면 (회로도 및 레이아웃)
- 안전 경고 및 cTUVus 마크가 포함된 명판
- CDF (Constructional data form)
- BOM (Bill of Material) / 부품 목록
- 사용 설명서 (영어/프랑스어 버전)
- TUV 라인란드 공장 심사 보고서
- 사진 서류
- 시험 보고서

### 소요 기간

TUV 라인란드 CB 성적서가 있는 경우 약 1-2주, CB 성적서가 없는 경우 약 4주 정도 소요

### TÜV 라인란드 코리아

서울시 영등포구 문래로 28길 25  
세미콜론 문래 N타워 2층  
Tel: 02-860-9860  
Fax: 02-860-9862  
E-mail: info@kor.tuv.com

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

### 공장 심사

연 2회 공장심사 실시  
(TUV 라인란드 GS 마크, Bauart 마크, 일본 S 마크 공장심사와 함께 수행 가능)

### 샘플

시험 샘플 필요,  
제품 카테고리에 따라 요구사항 다름

### 현지 대리인

불필요

### 기술 정보

- 가정용 정격 전압: AC 120/240 V, 60Hz
- TN 배전 시스템: 미국에서 일반적으로 사용되는 전원 유틸리티 네트워크



TUV 라인란드는 미국 OSHA에서 지정한 NRTL 시험소로 UL에서 정의한 것과 동일한 표준 및 사양으로 시험을 진행할 수 있으며,

TUVus 또는 cTUVus 마크는 공식적으로 UL 마크와 동등하게 인정됩니다. 따라서 TUVus, cTUVus 마크를 통해 미국 시장 진출이 가능합니다. 또한, TUV 라인란드는 Safety, FCC, Energy Star, 성능 평가, 선적전검사, 에너지 효율 시험 등 북미 시장에 필요한 원스톱 시험·인증 서비스를 제공할 수 있습니다.

### TÜV 라인란드의 해외 인증 서비스

1872년에 설립된 TÜV 라인란드는 독일 쾰른에 본사를 두고 전 세계 500여 개 지사에서 20,000여 명의 직원이 귀사의 해외 시장 진출을 도와드립니다. TÜV 라인란드는 글로벌 네트워크를 통해 국가별 승인 요구사항에 따라 전기·전자 제품, 조명, 무선 통신 기기, 헬스케어 제품, 섬유, 의류, 화장품, 장난감, 어린이 제품, 가구, 생활용품 등 다양한 제품에 필요한 시험·인증 서비스 및 각 국가의 수출 규제에 관한 최신 정보를 제공하고 있습니다.

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.