



Thread 프로토콜 스마트 홈 무선 제품을 위한 솔루션

TÜV 라인란드는 Thread 공인 시험소입니다.

Thread는 라우팅, 커미셔닝 및 보안 요소와 같은 스마트 홈의 네트워킹 계층을 효율적으로 처리하여 수백 개의 연결된 제품이 데이터 보안 및 무결성을 유지하면서 인터넷뿐만 아니라 서로 대화할 수 있는 IP 기반 mesh 네트워크입니다. Thread는 단일 장애 지점이 없어 소비자가 설정하고 사용하기 쉬운 연결성을 제공하며 연결에 필요한 전력을 최소화합니다. 배터리로 작동되는 기기는 장기간에 걸쳐 안정적으로 설치 및 작동할 수 있으며, 이는 새로운 스마트 홈 무선 기기 수요를 촉진하는 데 중요한 기능입니다.

PARTNERING WITH TÜV RHEINLAND

TÜV 라인란드는 Thread Group을 위한 전 세계적으로 공인된 시험소입니다. 제품 (소비재), 어플라이언스, 실내 온도 조절기, 조명, 안전, 보안 기기 등 다양한 제품에 대한 Thread 시험 인증 서비스를 제공합니다.



- 대한민국, 서울
- 독일, 보훔(Bochum)
- 중국, 선전 (Shenzhen)

BENEFITS AT A GLANCE

- 유럽, 북미, 아시아 지역의 시험 설비와 글로벌 지원을 받을 수 있습니다.
- TÜV 라인란드 전문가가 최종 제품 인증을 위해 단계별로 지원합니다.
- 무선 제품의 통합을 간소화할 수 있습니다.
- 빠르게 부상하는 표준에 대한 정보를 확보할 수 있습니다.
- 검증된 테스트 솔루션을 통해 출시 시간을 단축할 수 있습니다.
- 최신 스레드 사양을 지원합니다.

TÜV 라인란드 시험·인증 절차

	신청	스레드 웹사이트에서 멤버 가입 및 인증을 신청합니다.
	일정	공인 시험소 (ATL)를 통해 시험·인증 일정을 수립합니다.
	시험	ATL은 두 개의 샘플을 받아 테스트를 시작합니다.
	시험 결과 보고	ATL이 인증 시스템에서 Thread에 테스트 결과를 보고합니다.
	검토	Thread에서 테스트 결과를 검토합니다.
	인증	인증서가 발급됩니다.

TÜV 라인란드 코리아

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



Wireless/IoT 홈페이지

www.tuv.com

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.