

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.



- 캘리포니아, 플레젠톤
- 독일, 쾰른
- 한국, 서울

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.

