

# TÜV 라인란드 Wi-Fi 제품 인증 솔루션

## Wi-Fi로 제품의 상호운용성과 보안 프로토콜 보장

Wi-Fi는 IEEE 802.11x 규격을 바탕으로 하는 근거리 무선 기술로 세계에서 가장 폭넓게 사용되는 기술 중 하나입니다. Wi-Fi 인증은 상호운용성, 보안성, 어플리케이션 프로토콜에 대해 업계에서 합의한 기준을 충족하고 있음을 나타내며 이는 국제적으로 인정됩니다.

TÜV 라인란드는 Wi-Fi Alliance의 공인 시험기관으로 Wi-Fi 협회의 시험 계획(test plans)에 따라 IEEE 802.11x 규격을 구현한 기기의 상호운용성 시험 및 사전 인증과 공인 인증 시험을 제공하고 있습니다. TÜV 라인란드의 Wi-Fi 전문 시험 엔지니어는 풍부한 시험 경험을 통해 스마트폰, 컴퓨터, 네트워크 인프라, 기계, 가전제품 등 다양한 제품에 대해 Wi-Fi 인증 시험 서비스를 신속하게 제공하고 있습니다.

### PROGRAMS OFFERED BY TÜV RHEINLAND

- Wi-Fi Certified n
- Wi-Fi Certified ac
- Wi-Fi Direct®
- Wi-Fi Direct® services
- WiGig™
- WPA2™
- Passpoint™
- WMM - Admission Control
- Wi-Fi Protected Setup™
- Protected Management Frames
- Miracast®
- Voice-Enterprise
- Wi-Fi Aware™
- TDLS
- WMM®
- Wi-Fi Location
- Wi-Fi Multiband Operation
- Wi-Fi Optimized Connectivity™
- Wi-Fi Agile Multiband™
- Device Provisioning Protocol (DPP)
- WPA3 Security Updates



- 캘리포니아, 플로리다
- 네덜란드, 리크
- 대한민국, 서울
- 일본, 요코하마
- 대만, 타이페이

### TÜV 라인란드 코리아

서울시 영등포구 문래로 28길 25  
세미콜론 문래 N타워 2층  
Tel. 02-860-9860  
Fax. 02-860-9861  
info@kor.tuv.com  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

### BENEFITS AT A GLANCE

- TÜV 라인란드 글로벌 네트워크 - 전 세계에 위치한 Wi-Fi 시험소
- Wi-Fi 협회의 테스트 플랜에 따른 전문적인 Wi-Fi 시험 서비스
- 제품 인증 전 과정에서 전문가의 단계별 가이드 및 지원 제공
- 해외 인증 서비스 및 국가별 규격, 법적 요구사항에 따른 시험
- 다른 Wi-Fi 인증 장비와의 호환성을 보장하기 위한 다양한 환경설정과 샘플링에 대한 독립적인 시험
- TÜV 라인란드의 풍부한 경험 및 신속한 시험, 인증 서비스
- 중립적이고, 독립적인 제삼자 시험으로 제품의 경쟁력 확보

### OUR WI-FI CERTIFICATION APPROACH

	신청	Wi-Fi Alliance 웹사이트에서 신청서를 작성합니다.
	일정	공인 시험소 (ATL)를 통해 시험·인증 일정을 수립합니다.
	시험	ATL은 두 개의 샘플을 받아 테스트를 시작합니다.
	시험 결과 보고	ATL이 Wi-Fi 인증 시스템에서 테스트 결과를 보고합니다.
	검토	Wi-Fi Alliance가 테스트 결과를 검토합니다.
	인증	Wi-Fi Alliance가 인증서를 발급합니다.