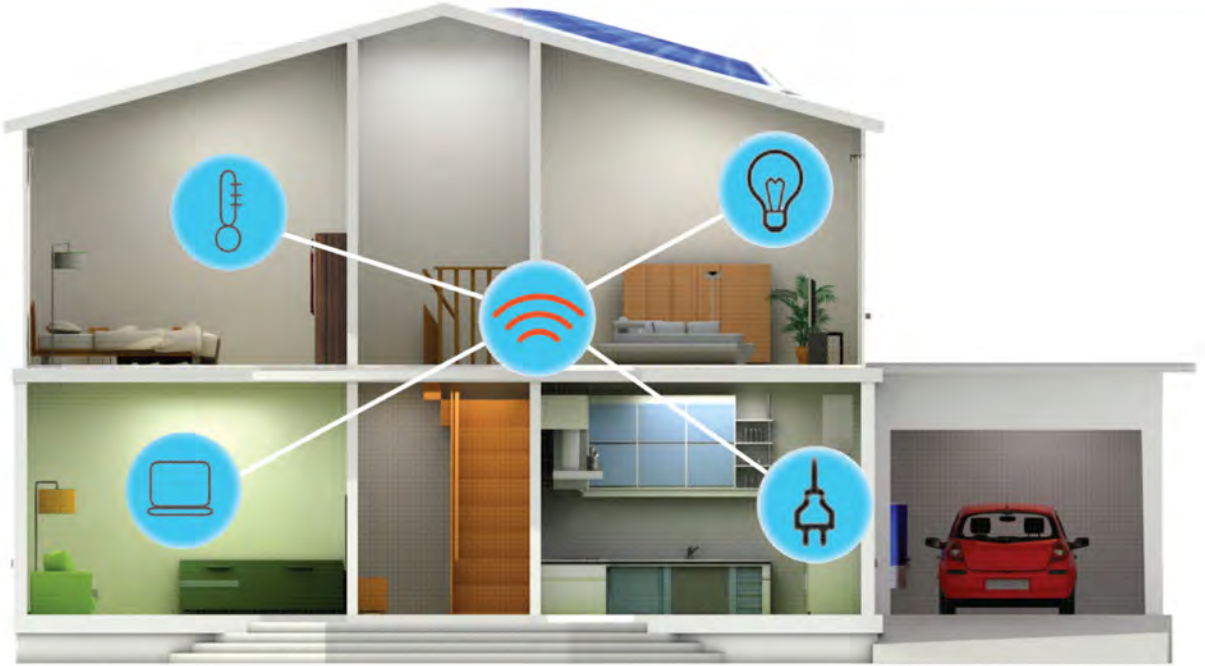


# Wireless Communication Smart Grid Products



## 스마트 그리드 시대의 무선 기기 각종 평가 및 인증 지원

### TÜV 라인란드 스마트 그리드 제품 시험 서비스의 장점

- ZigBee 및 Wi-Fi 등 관련 기관의 인증 마크
- 국제 표준에 대한 적합성 및 상호 운용성 평가
- 인증 마크 및 시험 마크로 차별화
- 안전 규격의 문서화를 통해 기업 책임의 위험 감소
- 경험이 풍부한 심사원의 효율적인 평가 · 시험 · 인증
- 원스톱 서비스
- 컴플라이언스 대응

# TÜV 라인란드의 스마트 그리드 제품 시험 과정



## 서비스 내용

- ZigBee Smart Energy
- Wi-Fi 시험
- EMC, 안전시험, 무선인증시험
- 필드 시험
- 생산공정관리
- TÜV 라인란드 스마트 그리드 검증 마크
- TUVdotCOM 온라인 인증 검색 서비스
- 사이버 보안

## 적용제품

- 스마트 어플라이언스
- 스마트 측정기(계량기)
- 온도계
- 가정용 디스플레이
- 전력 컨트롤러
- 에너지 서비스 포털 및 인터페이스
- 인버터
- 솔라 시스템
- AMI 시스템

## 무선으로 제어하는 스마트 기기(예)



세탁기

냉장고

에어컨



- TÜV 라인란드는 전세계 65개국 500여 개의 지사에서 1만 6천 명의 임직원이 귀사와 함께 합니다.
- 안전과 품질의 지속 가능한 개발이라는 당사의 목표와 기본 원칙은 기업의 사회적 책임(CSR)과 윤리적 가치에 대한 강한 의지를 달성합니다.
- 당사는 2006년부터 유엔 글로벌 컴팩트(Global Compact) 회원으로서 기업의 지속가능성과 부패방지에 힘쓰고 있습니다.
- 추가적으로 필요한 정보는 TÜV 라인란드 코리아로 연락 주시기 바랍니다.  
[www.kor.tuv.com](http://www.kor.tuv.com)



서울본사 / 테스트센터  
 서울시 구로구 구로동 197-28  
 이앤씨벤처드림타워6차 (152-719)  
 Tel. 02-860-9860  
 Fax. 02-860-9861  
 E-mail : info@kor.tuv.com

대구지사  
 대구시 수성구 범어2동 177-4  
 교원공제회관 12층 (706-715)  
 Tel. 02-860-9870  
 Fax. 02-860-9871  
 E-mail : info@kor.tuv.com

창원지사  
 경남 창원시 성산구 중앙동 93-2  
 교원공제회관 7층 (642-742)  
 Tel. 02-860-9850  
 Fax. 02-860-9851  
 E-mail : info@kor.tuv.com