

신재생 에너지 서비스 Renewables



보안서비스 (Cybersecurity)

안전한 상호 운용성 확인에서부터 금융, 의료 및 개인정보보호 평가 및 강화에 이르기까지, UL은 세계 최초 보안인증 서비스인 UL CAP 프로그램 및 IoT Security Rating 프로그램 등을 통해 여러 데이터, 커넥티드 기술 및 서비스 보안을 강화할 수 있도록 지원합니다



전자파(EMC) 무선(RF) 시험 서비스

UL은 혁신 기술에 대한 전문 지식과 다양한 산업군에 대한 경험을 바탕으로 EMC 및 무선과 관련하여 경쟁력 있는 솔루션을 제공합니다. UL의 글로벌 네트워크를 통해 전세계 다양한 목표 국가와 시장에 대한 서비스를 제공합니다.



지속 가능성 강화

UL은 측정 시험 평가, 환경인증 등 포괄적인 환경 서비스를 통해 귀사의 지속가능성 강화를 지원합니다.

- 환경 규제(시험) : RoHS/REACH, 캘리포니아 Proposition 65, 오존 시험 등
- 환경 인증 : AHAM, EPD, 환경성 주장 검증(항균/항곰팡이, 파티클 제거율, Zero 오존, 실내 공기질 센서 성능, 재활용/바이오 소재 적용 등)

Who is UL?

125년 이상 안전 규격을 개발하고 관련 서비스를 전세계에 제공하는 글로벌 안전 과학 전문 회사입니다. 혁신적인 과학기술을 활용하여 안전 및 보안, 지속가능성 등의 이슈를 해결하고, 안전한 주거와 더 나은 근무환경을 조성하기 위해 UL의 전문가들이 전세계에서 다양한 활동을 하고 있습니다.

성공적인 글로벌 진출을 위한 최상의 파트너

UL의 전문가들을 통해 에너지시스템, 태양광, 산업용 등의 시험, 인증 및 컨설팅 서비스를 제공합니다.

Energy System, Solar 인증 시스템

에너지 시스템 (Energy System)

- 산업용 배터리: UL 1973 (Stationary Application), UL 2580 (EV application), UL 2271 (LEV application)
- 에너지 저장시스템 (Energy Storage System): UL 9540
- 배터리 에너지 저장시스템 (Battery Energy Storage System) 화재시험: UL 9540A
- 전력변환장치 (Power Conditioning System): UL 1741

태양광 (Solar)

- 태양광모듈 (PV module): UL 61730, UL 61215
- 정션박스 (Junction box): UL 3730
- 커넥터 (Connector): UL 6703
- 태양광 트래커 (Solar tracker): UL 3703

시험 및 컨설팅 서비스

- 성능평가 (Performance)
- 현장 실증 평가 (Field Evaluation)
- 마케팅 검증 (Marketing Claim Verification)
- 자문 (Advisory Service)
- 기능 안전 (Functional Safety)

전세계 인증의 통합 솔루션

UL은 기업의 성공적인 글로벌 시장 진출을 위한 파트너로서 국가별 안전기준에 최적화된 통합 솔루션을 제공하고 있습니다.

- CB, CE, S mark, CHAdeMO, MCS, InMETRO, CEC, Etc. Field Evaluation, Type Examination, Functional Safety and more
- EMC, Performance, Energy Efficiency and more

More info : <https://ul-certification.com/>

문의: 에너지 담당부서

T: +82.2.2009.9034 | E: Pyojin.Kim@ul.com | Korea.UL.com



Empowering Trust®

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2020.