



한번의 제품 제출로 전세계 인증을 한번에

글로벌 시장에서 제품 판매를 원하시나요?

전세계 시장을 대상으로 제품 출시를 준비하고 계신가요? 제품의 안전성을 중요하게 생각하시나요? 인증과 관련한 시간과 비용을 최소한으로 줄이면서, 빠르게 제품을 시장에 출시하길 원하시나요?

UL은 전세계 시장에서 요구하는 다양한 규격들을 하나로 묶어 시험과 인증 서비스를 통합적으로 제공해 드릴 수 있습니다. UL만이 전세계 시장의 다양한 마크들에 대한 솔루션을 제공해 드릴 수 있습니다.



UL 마크와 UL 승인 부품 마크는 가장 일반적인 마크로, 미국과 캐나다 시장에서 판매되는 제품과 부품이 안전 규격에 적합함을 증명해주는 마크입니다. 소비자, 설치자, 그리고 감독관에게 UL 마크는 NEC (National Electric Code)를 바탕으로 한, 가장 믿을 만한 제품 안전 마크입니다. UL 마크를 받은 제품은 UL 규격에 합당한 제품을 의미합니다. UL 마크는 UL 에서만 발행할 수 있으며, 다른 NRTL (National Recognized Testing Laboratory) 은 발행할 수 없습니다.



IECEE CB Scheme 은 전기 전자 제품과 설비에 대한 안전, 성능, 그리고 품질에 대한 시험 결과와 인증을 상호 인정해 주는 최초의 국제 시스템입니다. CB Scheme은 IEC 규격을 바탕으로 진행됩니다.



CEC (캘리포니아 에너지 위원회) 는 평판 비집광형(flat-plate non concentrating) PV 모듈 제품에 대해, 제품의 안전성과 시스템의 기대 성능을 측정하기 위해 독립된 시험소에서 받은 시험 데이터를 제출할 것을 요구하고 있습니다. 요구 사항에 만족한 제품만이 캘리포니아 에너지 위원회(CEC)에 등록되게 됩니다.



Applicable Standards

IEC – CB Scheme	UL	CEC
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 61215 (crystalline PV module) • IEC 61646 (thin-film PV module) • IEC 61730 (pending harmonization with UL 1703) 	<ul style="list-style-type: none"> • UL 1703 	<ul style="list-style-type: none"> • UL 1703 • specific parameters as part of the IEC 61215 or IEC 61646 (depending on the type of PV module) • Mounting Specifications for Normal Operating Cell Temperature (NOCT) testing for Building Integrated Photovoltaic (BIPV) Modules Intended for Roof-Integrated Installations (Pending harmonization with UL 1703)

UL 이 드리는 혜택

- **빠른 시장 진입** – 통합된 UL인증 과정을 통해 다양한 마크를 쉽고 빠르게 획득할 수 있습니다.
- **국제적으로 높은 인지도** – 제 3자 시험 및 인증 기관으로 UL은 국제적으로 높은 인지도를 가지고 있습니다. UL 마크 부착을 통해 제품의 가치를 높이세요.
- **글로벌 네트워크 활용** – UL이 가지고 있는 전세계 네트워크를 활용해 최고의 인증 서비스를 받으세요.
- **공공안전 지향** – UL은 고객사들이 전세계 시장에 판매하고 있는 제품의 안전성을 높이고 유지할 수 있도록 도와드립니다.

알고계세요?

UL 마크는 UL 에서만 발행이 가능합니다. 다른 NRTL (National Recognized Testing Laboratory) 은 UL 마크를 발행할 수 없습니다.

UL은 미국 산호세(San Jose), 중국 쑤저우(Suzhou), 독일 제플린하임(Zeppelinheim), 그리고 일본 이세(Ise) 에 시험소를 가지고 있는 공인된 국가 인증 기관 (NCB)이며, 제 3자 인증 기관으로 IEC 규격에 따라 제품의 적합성을 평가할 수 있습니다.