

●산업통상자원부공고 제2025-131호

“태양광·열(PVT) 복합모듈(무창형)”의 산업융합 신제품 적합성 인증기준 및 인증심사기준을 제정함에 있어 국민에게 미리 알려 이에 대한 의견을 듣고자 그 제정 취지와 주요 내용을 「행정절차법」 제46조의 규정에 의하여 다음과 같이 공고합니다.

2025년 2월 12일
산업통상자원부 장관

산업융합 신제품 적합성 인증기준 및 인증심사기준 제정 행정예고

1. 산업융합 신제품 적합성 인증기준 예고 목록

구분	기준명	타겟 인증
제정	태양광·열(PVT) 복합모듈(무창형)	국가표준(KS)

2. 제정 사유

융합기술에 대한 인증기준으로 기존 운영되는 인증제도의 적용범위에 따른 안전성 및 성능평가의 적용이 적절하지 않아 개별 산업융합 신제품에 적합한 안전·성능에 대한 인증기준 및 인증심사기준을 제정하고자 함

3. 주요내용

- 상업 및 산업 환경용 UV-C 살균 기능이 적용된 융복합 매입형 및 고정형 LED 등기구
 - 시험 항목 : 구조 및 겉모양, 내압시험(정압누설), 고온저항, 외부 열충격시험, 내부 열충격시험, 빗물침투시험, 해체검사, 최대출력 결정시험, 절연시험, 옥외노출 시험, 열점 내구성 시험, UV 전처리 시험, 온도사이클 시험, 습도-동결 시험, 고온고습 시험, 단자강도 시험, 습윤 누설전류 시험, 기계적 하중 시험, 우박시험, 바이패스다이오드시험, 염수분무 시험 등
 - 시험방법 및 품질 기준 : 구조 및 겉모양, 내압시험(정압누설), 고온저항, 외부 열충격시험, 내부 열충격시험, 빗물침투시험, 해체검사, 최대출력 결정시험, 절연시험, 옥외노출 시험, 열점 내구성 시험, UV 전처리 시험, 온도사이클 시험, 습도-동결 시험, 고온고습 시험, 단자강도 시험, 습윤 누설전류 시험, 기계적 하중 시험, 우박시험, 바이패스다이오드시험, 염수분무 시험 등
 - 표시 사항

4. 의견 제출

이 제정(안)에 의견이 있는 개인, 업체 또는 관련기관은 2025년 3월 5일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 국가기술표준원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

- 예고사항에 대한 의견 (찬.반 여부와 그 사유)
- 의견제출자 성명 (단체의 경우 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호
- 기타 참고사항 등
- 보내실 곳

- 주소 : 충청북도 음성군 맹동면 이수로 93(우27737) 국가기술표준원 산업표준혁신과
- 전화 : 043-870-5385
- 팩스 : 043-870-5671
- 이메일 : kukjin2@korea.kr. 끝.