



융합특레인증 인증서 수여식 개최

- 인증기준 부재했던 3개 융합신제품의 시장출시·수출에 날개

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱)은 12월 18일(수) 「융합특레인증 인증서 수여식」을 개최하였다. 융합특레인증*은 기술기준이 부재한 융합신제품에 대해서 새로운 인증기준을 마련하고 시험·평가를 통해 희망하는 인증을 조기에 부여함으로써 제품이 적기에 시장에 출시될 수 있도록 지원하는 제도이다.

* 기존 「산업융합 신제품 적합성 인증」의 약칭

이번에 융합특레 인증서를 취득한 3개의 융합신제품은 다음과 같다.

① LED 진입각 지시등(유양산전㈜) : LED 광원을 활용한 항공기 착륙 지시등으로써 기존 할로젠 광원 제품보다 내구성, 시인성 및 에너지 절감효과가 뛰어나지만, 기술기준 부재로 KS인증을 받을 수 없어 시장 출시에 애로를 겪고 있었으나 금번에 융합특레인증(KS인증과 동일효력)을 확보함으로써 국내공항 설치뿐만 아니라 인도·유럽·중동 등 해외 공항으로의 수출 확대가 기대된다.

* 국내 주요공항 및 해외 공항(인도, 몰디브, 튀르키예 등) 계약 추진 중

② 온수관 내 냉수 절약이 가능한 욕실 수도꼭지(진명홈바스㈜) : 현행 욕실 수도꼭지 기술기준이 냉·온수 조절 기능만으로 한정되어 있어 미온수 배수 기능이 추가된 해당 제품은 KS를 받을 수 없었으나, 새로운 인증기준 마련과 인증 취득으로 국내 아파트 건설 현장 등에 설치가 가능해졌으며, 가정에서 버려지던 미온수 수도물 절약에도 기여할 것으로 기대된다.

* '25년 4천 세대 규모 2개 단지 아파트 건설 현장 공급 추진 중

③ 선반 높이가 조절되는 가정용 사다리(에이엘엔티) : 기존 제품에는 없던 선반 높이 조절기능을 추가하였음에도 불구하고 KC안전기준 부재로 국내시장 출시는 물론 해외수출에도 난항을 겪었으나, 금번 인증 취득을 통해 국내 시장 출시뿐만 아니라 미국 등 해외시장 진출도 추진할 수 있게 되었다.

* 미국 CES 2025 전시회 참가 후 미국, 캐나다, 유럽 등 해외시장 공급계약 추진 예정

정상용 적합성정책국장은 “창의적이고 혁신적인 융합 신제품이 사장되지 않고 적기에 시장에 출시될 수 있도록 적합한 인증기준 마련 등을 확대해 나가는 한편, 공공구매제도와 연계한 초기 판로개척 지원과 해외시장 진출을 뒷받침하기 위한 지원방안을 지속 강구해 나갈 것” 이라고 밝혔다.

담당 부서	적합성정책국 인증산업진흥과	책임자	과 장	이위로 (043-870-5500)
		담당자	주무관	황상훈 (043-870-5502)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고 1

융합특례인증 인증서 수여식 개요

□ 추진 개요

- **(인증 수여식)** '24년 인증 취득에 최종 성공한 융합특례 인증제품*에 대한 인증 수여식 개최를 통해 우수 기업 격려 및 제품 홍보

* 경과 : 공모(경쟁률 16 : 1) → 신청(7월) → 기준제정(~10월) → 인증심사(~12월)

□ 일시 및 장소

- 일 시 : 2024년 12월 18일(수) 10:00 ~ 10:30
- 장 소 : 한국산업기술진흥협회(KOITA) 장영실관
- 참석자 : 국가기술표준원, 한국생산기술연구원(국가산업융합센터), 인증 기업(3개사) 등

□ 세부 일정(안)

시간		주요 내용	비고
10:00 ~ 10:05	'05	• 모두 발언	적합성정책국장
10:05 ~ 10:30	'25	• 융합특례인증 인증 수여식	
	'05	• 융합특례인증 수여 기업 소개	생기원
	'15	• 인증서 수여식	전체
	'05	• 기념 촬영 및 폐회	전체

참고 2

융합특레인증 인증서 수여식 참석기업

기업명	대표	타겟인증	제품 소개 및 신청 사유
유양산전(주)	임대영 대표	KS	<p>- 제품명 LED 진입각 지시등</p> <p>- 특징 공항 활주로에 할로겐 대신 LED 광원을 사용하여 내구성, 시인성 및 에너지 절감 효과가 우수하고, 진입각 지시등의 설치 각도 확인을 위한 자이로 센서를 융합하여 유지보수 편의성이 향상된 진입각 지시등</p> <p>- 애로 진입각 지시등 관련 기존 KS표준*은 할로겐 광원으로 한정되어 있어 LED 광원 항공등화는 KS인증 취득 불가 및 공항 설치 불가</p> <p>* KS W 5051 진입각 지시등(PAPI) ** 항공등화 설치 및 관리기준</p>
진명홈바스(주)	손정우 대표	KS	<p>- 제품명 온수관 내 냉수 활용 절수 시스템이 적용된 욕실 수도꼭지</p> <p>- 특징 온도 제어 센서를 탑재하여 온수관내 초기 냉수는 별도 배수관(drain)을 통해 양변기에 저장·사용 가능하여 수돗물을 절약할 수 있는 욕실 수도꼭지</p> <p>- 애로 초기 냉수 절약을 위한 드레인 기능 등이 적용되어 냉·온수 조절 기능만 있는 기존 KS 표준의 구조와 상이하여 인증 불가</p> <p>* KS B 2331 수도꼭지</p>
에이엘엔티	장영균 대표	KC (공급자적합성확인)	<p>- 제품명 트레이의 높이가 조절되는 발붙임 전용사다리 (①전동 드라이버 방식, ②충전 배터리 방식)</p> <p>- 특징 발붙임 전용사다리에 선반(tray)이 부착된 상단부를 추가하고 전동 구동부를 탑재하여 선반을 쉽게 승강시킬 수 있어 작업 능률을 높인 사다리</p> <p>- 애로 선반 높이가 조절되어 기존 KC 안전기준에 정해져 있는 구조·형태와 달라 인증 취득 불가</p> <p>* 휴대용 사다리 안전기준</p>

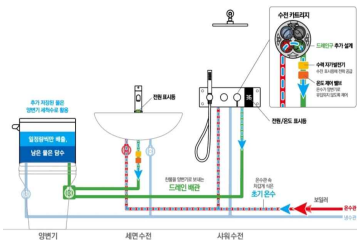
진입각지시등



LED광원



자이로센서



휴대용 사다리



전동 트레이



트레이 높이 조절 사다리