중소벤처기업부 | 보도자료 | APEC 2025 KOREA

보도시점 (전매체) 9.4.(목) 14:00

인공지능(AI) 기반의 중소기업 혁신제품, 세계에 선보이다

- APEC 중소기업 장관회의 연계 행사로 「중소기업 기술·경영 혁신대전」 개최
- 제조·생활·환경·모빌리티 분야의 AI기반 23개 혁신기술 및 제품 전시

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)는 4일(목) **「2025 중소기업 기술·경영 혁신대전」**을 제주에서 개최되고 있는 **2025 APEC 중소기업 장관회의***와 **연계하여 개최**하였다고 밝혔다.

* 아시아·태평양 경제협력체(APEC : Asia-Pacific Economic Cooperation) 분야별 장관회의 중 하나로 APEC 역내 중소벤처·소상공인 현안을 논의하기 위해 매년 개최('94년~)

「중소기업 기술·경영 혁신대전」은 국내 중소기업의 우수 기술·경영 혁신 사례를 발굴하여 혁신성과를 널리 알리는 **국내 최대의 중소기업 혁신 행사**로서 **올해 26회**를 맞이했다.

< 중소기업 기술·경영 혁신대전 개요 >

► (주요행사) 혁신기업 전시 : 9.1.(월) ~ 9.5.(금) / 제주ICC 3층 로비
개막식 : 9.4.(목) 14시 / 제주부영호텔&리조트 B2 우정홀
► (참 석 자) 중기부 장관, 중소기업 혁신 유공 포상자 등 600여명
► (주요내용) 유공포상 등 개막식, 혁신기업 전시, 상생투자포럼 등
► (메 시 지) "K-혁신기업, 한계없는 성장"

특히, 올해는 'APEC 중소기업 장관회의'의 중점과제(Innovative Growth)와 연계하여 제조, 생활 등 4개 컨셉으로 **AI기반의 중소기업 혁신제품 23개사**를 **전시·홍보**하였다.

<「2025 APEC 중소기업 장관회의」 주제 및 중점과제>

주 제	MSMEs as Engines of Sustainable and Inclusive Growth

중 점 과 제	1 Innovative Growth through Emerging Technologies 2 Sustainable Growth through Smart Policies 3 Inclusive Growth through Enhanced Connectivity

<제26회 K-INNOSHOW 전시 분야 및 혁신제품>

MANUFACTURING	LIFE	GREEN(GX)	FUTURE MOBILITY
미래를 선도하는 **제조의 혁신**	**더 나은 삶**을 위한 **일상의 혁신**	**지속가능한 내**일을 여는 **친환경 혁신**	**이동성 한계**를 넘어서는 **미래 혁신**
AI기반 스마트 방재 기술 등 6개 제품	AI기반 수어 발권 키오스크 등 5개 제품	도시형 스마트팜 등 5개 제품	보행 재활 보조 로봇 등 6개 제품

23개 혁신제품은 최근 기술개발 성과기업을 대상으로 수요조사를 실시하고, 참여를 희망하는 기업 중 기술·제품 혁신성과 글로벌 진출 및 APEC 회원국과의 협력 가능성 등을 종합적으로 검토하여 선별하였다.

특히, AI 기반의 스마트 방재기술과 수어 발권 키오스크, 도시형 스마트팜, 보행 재활 보조로봇 등 AI기술을 활용한 중소기업 혁신제품들을 선보이면서 APEC 참가자들의 이목을 집중시켰다.

또한, 전시제품이 글로벌 투자 및 시장진출로 이어질 수 있도록 전시기업이 직접 **혁신 기술·제품을 APEC 회원국과 국내외 투자자 등에게 소개**하는 **프로그램**을 **운영**하고, APEC 대표단 등 참가자에게 **AI기반의 다국어 전시 해설 서비스**도 **제공**하였다.

4일(목) 열린 개막식에서는 에너지 절감을 위한 빌딩 통합 자동제어 시스템을 개발한 **㈜주인정보시스템 김근호 대표**와 휴대폰 SIM Tray 국내시장 점유율 1위를 차지한 **㈜케이티씨 박찬화 대표가 은탑산업훈장**을, 신전력 시장에서 분산형 발전시스템을 개선한 **주식회사 에이치에너지 함일한 대표**가 **동탑산업훈장 수상의 영예**를 안았다.

* 은탑 산업훈장(2점), 동탑 산업훈장(1점), 근정산업포상 4점 등 총 222점의 중소기업 혁신 유공 포상 수여

한성숙 장관은 “AI가 불러오는 혁신의 시대에 우리 중소기업들이 세계무대의 주역이 될 수 있도록 AI기반 기술혁신 및 사업화 지원, AI 창업 생태계 조성 등에 정책역량을 집중하겠다”라고 밝혔다.

2025 중소기업 기술·경영 혁신대전 공식 누리집(www.k-innoshow.com) 및 APEC 중소기업 장관회의 공식 누리집(ASMEMM2025.kr)에서 세부내용을 확인할 수 있으며, 개막식 행사는 공식 유튜브 채널(@kinnoshow)을 통해 생중계 한다.

담당 부서	중소기업정책실 기술혁신정책과	책임자	과 장	박종학 (044-204-7740)
		담당자	사무관	이명진 (044-204-7434)
			주무관	이명숙 (044-204-7750)

대한민국 정책브리핑

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고1 「2025 중소기업 기술·경영 혁신대전」 개최 계획(안)

□ 행사개요

○ (목적) 중소기업의 **혁신기술 및 우수 경영혁신 사례**를 **발굴**하여 혁신의 **방향성**을 **제시**하고, 혁신을 통해 경제 발전에 기여한 **유공자**를 **포상**

○ (주제) K-Innovative SME, infinite growth(**K-혁신기업, 한계없는 성장**)

* APEC 키워드인 혁신·연결·성장을 통한 중소기업의 우수한 기술력과 글로벌 성장을 견인하는 K-혁신기업 소개

○ (참석) 중기부 장관, 주관 및 참여기관장(10명), 중소기업 혁신 유공 수상자(222명) 등 600명 내외

* (주관) 이노비즈협회, 메인비즈협회, (참여) 대한상공회의소, 중소벤처기업진흥공단, 기술정보진흥원, 스마트제조혁신추진단, 기술보증기금, 한국산학연협회

○ (일시/장소) '25. 9. 1(월)~5(금) (5일간) / ICC제주 및 부영호텔

* **K-TECH 혁신기업 전시** : ICC 제주 3층 로비, 9월1일(월)~5일(금)

** **개막식 및 부대행사** : 제주 부영호텔&리조트, 9월4일(목)~5일(금)

○ (주요내용) ①유공포상 등 개막식(9.4, 부영호텔) ②혁신기업 전시(9.1~9.5, 23개사) ③전시기업 피칭(9.2~9.5), 상생투자(IR)포럼(9.5) 등

□ 개막식 세부일정 (9.4(목) 14시, 부영호텔 B2 우정홀)

구분	진행순서	시 간		내 용
개막식	개회선언	14:00~14:06	03′	- 주관기관 회장 2인
	내빈소개	14:06~14:09	03′	- 내빈소개
	축사	14:09~14:16	07′	- 중기부 장관
	주제영상	14:16~14:17	01′	- (주제(안)) 대한민국 중소기업의 힘, K-TECH -소주제 : AI가 이끄는 K-TECH혁신, 삶을 바꾸는 무한 가능성
	비전 세레모니	14:17~14:25	08′	- K-TECH 글로벌 비전 세레모니 "세계를 향한 혁신, APEC 중심에서 빛나는 중소기업과 함께"
	유공자 시상(1부)	14:25~14:35	10′	- 훈·포장 개별 전수 (7점)
	유공자 시상(2부)	14:35~15:50	75′	- 대통령, 국무총리, 장관표창(상)

참고2 「APEC 中企장관회의」 추진 개요(안)

□ **(추진목적)** 성공적인 APEC 중소기업 장관회의 개최로, 한국의 중소·벤처·스타트업 및 소상공인의 **지속성장**과 **국제무대**에서의 **위상강화**

○ 공식행사와 더불어 다양한 **중소벤처 분야 연계행사**를 기획하여 국내 **중소·벤처·소상공인**의 **혁신성 홍보** 및 **글로벌화 촉진 계기 마련**

□ **(일시·장소) '25년 9.1(월)~9.5(금), 제주 ICC 및 인근 호텔**

□ **(주요행사)** 중소기업 장관회의, 기술·경영 혁신대전 등 공식·연계 행사, 실무그룹 회의·워크숍 및 현장방문 등을 고려하여 **총 5일간 진행**

○ 그간 '23년 미국과 '24년 페루 중소기업 장관회의도 **통상 5일 동안** 워크숍 2일, 실무회의 2일, 장관회의 등 **공식 프로그램으로 진행**

* '24년 페루(9.9~9.13), '23년 미국(8.16~8.21)

○ '25년 APEC 중소기업 장관회의 주제 및 중점과제(페루 APEC 발표, '24.9.13)를 연계하여 **창업·벤처·소상공인**을 **아우르는 행사 기획**

* (예시) APEC 중소기업 혁신포럼, 동행축제, 기술·경영혁신대전, 기후테크 포럼 등

< '25년 「APEC 중소기업 장관회의」 일정(안) >

<table>
<tr><th>구분</th><th>일정</th><th>9.1(월)</th><th>9.2(화)</th><th>9.3(수)</th><th colspan="2">9.4(목)</th><th>9.5(금)</th></tr>
<tr><td rowspan="3">1 공식·부대 행사</td><td>오전</td><td rowspan="3">워크숍
*APEC
혁신포럼</td><td rowspan="2">워크숍
*ASEIC 친환경 포럼</td><td rowspan="3">실무회의
(1일차)</td><td rowspan="2">실무회의
(2일차)</td><td>도착 환영</td><td>장관회의</td></tr>
<tr><td>오후</td><td>VIP 필드트립</td><td>장관회의</td></tr>
<tr><td>저녁</td><td>실무자 필드트립</td><td colspan="2">환영만찬</td><td>공동 기자회견</td></tr>
<tr><td rowspan="5">2 연계 행사</td><td rowspan="5">-</td><td rowspan="4">JOIN
창업가
네트워킹</td><td rowspan="4">-</td><td colspan="3">혁신네트워크 포럼</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Global Startup Day 통합개막식</td><td colspan="2">기후테크 스타트업 서밋</td><td></td></tr>
<tr><td>도전!K 스타트업</td><td colspan="2">글로벌 벤처투자 서밋</td><td>-</td></tr>
<tr><td>그랜드챌린지</td><td colspan="2">기술·경영혁신대전</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">동행축제 개막식·판매전(8.30~8.31)</td></tr>
</table>

참고3 훈·포장 대상자 명단

○ 훈·포장 명단 (7점)

구분	사진	성명·직위	공적내용
은탑 산업훈장		**김근호** ㈜ 주인정보시스템 대표이사	■ 에너지 예측 기반 빌딩 통합 자동제어 기술 개발을 통한 에너지 절감 및 스마트빌딩 산업 고도화에 기여
은탑 산업훈장		**박찬화** (주) 케이티씨 대표이사	■ 금속수지 인서트기술 등 13건 국내 최초 개발, 특허 32건 등록, SIM TRAY 시장점유율 87%로 휴대폰 분야를 선도
동탑 산업훈장		**함일한** 주식회사 에이치에너지 대표이사	■ 신전력(태양광) 시장에서 분산형 발전 시스템의 비효율성을 해결하는 핵심기술을 개발하여 친환경 에너지분야 플랫폼 및 서비스 혁신을 선도
근정포장		**송제호** 전북대학교 교수	■ AI·IoT 기반 융복합 기술개발로 특허 출원·등록, 기술이전 등 다양한 성과 창출 / 중소기업과의 산학연 협력사업 및 R&D 과제 수행을 통해 현장 애로 기술 해결 및 제품화와 생산성 향상
산업포장		**김국용** 주식회사 금진 사장	■ 산업폐기물 재활용 기술개발로 향후 플라스틱 충진재인 필라(FILLER)를 대체할 수 있는 원천기술을 확보함으로 국가 산업경쟁력 강화에 기여
산업포장		**김종화** 주식회사 케이엘큐브 대표이사	■ 인간중심의 AI기술을 기반으로 한 수어(수화)번역 플랫폼 '핸드사인톡톡'을 개발하여 청각장애인의 정보접근성과 사회참여 촉진에 기여
산업포장		**차승헌** (주) 은성프린터스 대표이사	■ 인쇄 관련 제조업 혁신 기술·제품 2,201건 개발 / 신시장 개척을 선도하며 최근 3년간 해외매출 2,551억원 기록