산업통상부 보도자료

보도시점 2025. 12. 4.(목) 06:00 < 12.4.(목) 석간 > 배포 2025. 12. 3.(수)

한미 산업·공급망 협력, 표준으로 뒷받침

-「2025 한미 표준협력 포럼」개최… AI·미래모빌리티 협력 논의

산업통상부 국가기술표준원(원장 김대자, 이하 국표원)은 12월 4일(목) 서울 신라호텔에서 국표원장, 미국표준협회(ANSI) 회장, 미국표준기술원(NIST), 마이크로소프트 등 양국 민·관 전문가 60여 명이 참석한 가운데 「2025 제5차 한미 표준협력 포럼」을 개최하였다.

이번 포럼에서는 한미 양국이 AI·미래모빌리티·반도체·양자기술 등 첨단 산업 분야 표준화 추진동향을 발표하고, 이어진 전문가 분과회의를 통해 국제표준을 주도하기 위한 양국의 협력 방안을 심도 있게 논의했다.

본 포럼에 앞서 12월 3일(수)에는 미국표준협회(ANSI)와 정례 양자회의를 통해 양국의 향후 5개년 국가 표준 전략을 공유하고, 국제표준화기구(ISO·IEC)에서의 공조 강화 등 실질적 협력 방안을 합의하였다.

이번 행사는 최근 한미 전략적 투자 협정에 따른 산업 협력 확대를 지원하기 위한 기술표준 협력 방안을 논의하는 자리로 마련되었다. 양국은 첨단기술의 상호운용성과 신뢰성을 보장할 수 있는 표준이 경쟁력의 핵심임에 공감하고, 국제표준 무대에서의 협력을 강화하기로 했다.

김대자 국가기술표준원장은 “AI·미래모빌리티 등 첨단기술 분야에서 한미 표준협력이 강화되면 양국의 산업·공급망 협력에도 시너지가 될 것”이라며 “주요국과의 표준협력을 지속적으로 확대해 우리 산업의 글로벌 경쟁력을 높여 나가겠다”고 강조했다.

담당 부서	표준정책국 국제표준협력과	책임자	과 장	배진석 (043-870-5350)
		담당자	사무관	채송화 (043-870-5352)

대한민국 정책브리핑

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 | **「2025 제5차 한미 표준협력 포럼」 개요**

□ **일　　시** : '25.12.4.(목), 09:30~16:00

□ **장　　소** : 서울신라호텔 영빈관 토파즈홀

□ **참 석 자** : (韓) 국표원장, 한국자동차연구원, ETRI, KAIST 등 40여 명
(美) ANSI회장, NIST, 주한美대사관, Microsoft, HP, UL 등 20여 명

□ **주요 내용**

[개회식]			
09:30~09:39	9′	• 모두발언	국표원장/ANSI회장
09:39~09:45	6′	• 모두발언	표준협회장
[기조강연]			
09:45~10:00	15′	• [美] AI 산업 관점 미국 국가표준전략	Jason Matusow (Microsoft)
10:00~10:15	15′	• [韓] 미래모빌리티 분야 한미표준협력	최유준 (한국자동차연구원)
[기술발표]			
10:30~10:45	15′	• [美] 미래모빌리티	George Borlase (ULSE)
10:45~11:00	15′	• [韓] 인공지능	전종홍 (ETRI)
11:00~11:15	15′	• [美] 양자기술	Austin S. Lin (QED-C)
11:15~11:30	15′	• [韓] 반도체	이정철 (KAIST)
11:30~11:45	15′	• [美] 표준교육	Joe Lewelling (AAMI)
11:45~12:00	15′	• [韓] 바이오	안선주 (성균관대)
[점심식사]			
12:00~13:30	90′	• 오찬 및 네트워킹	
[분과회의]			
13:30~14:30	60′	• 전문가 분과회의 (병렬진행)	(방식) 하이브리드
		❶ 인공지능 / ❷ 반도체	
14:30~15:00	30′	휴식	
15:00~16:00	60′	❸ 양자기술 / ❹ 미래모빌리티	