산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 출발선 아니다

보도시점 2024. 6. 25.(화) 11:00 < 6.25.(수) 조간 > 배포 2024. 6. 25.(화)

산업 인공지능 규제 맞서, 수출길 개척

- 국제공인시험성적서 기반의 산업 인공지능(AI) 인증서 발급
- '산업 인공지능(AI) 인증체계' 협력 양해각서(MOU) 체결

앞으로 국내에서도 국제표준에 따른 산업 인공지능(AI) 인증서 발급이 가능하게 되어 우리 기업들의 해외 진출 시 인증 부담이 줄어들 전망이다. 현대 오토에버(주)는 6월 25일 한국산업기술시험원으로부터 인공지능 기술을 적용한 스마트비전 표면 결함 검출에 대한 적합성 인증을 받았다. 이번 인증서는 인공지능 국제표준*에 따라 평가한 것으로, 우리나라 최초의 인공지능 분야 국제공인시험성적서를 기반으로 발급된 것이다.

* ISO/IEC TS 4213 :정보기술-인공지능-기계학습 분류 평가에 대한 국제표준

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 6.25.(화) 서울 양재 엘타워에서 '산업 인공지능 국제인증포럼' 제2차 총회를 개최했다고 밝혔다. 이날 총회에서는 1년간의 포럼 운영성과를 발표하고 산업 인공지능 인증서를 현대 오토에버(주)에 수여하는 자리를 가졌다.

동 포럼은 인공지능 제품·서비스 수출경쟁력 강화를 위해 '23년 6월에 창립 이후 인공지능과 관련된 6개 국제표준*에 대한 공인시험소를 지정했다. 그 결과가 이번 인증서 발급으로 이어지게 된 것이다.

* 데이터 품질 평가기준, 소프트웨어 제품 품질 요구사항, 소프트웨어 시스템·제품 품질 평가 기준 등

아울러 이날 총회에서는 포럼 참여기관을 17개에서 23개*로 확대하는 '산업 인공지능 인증체계 협력 양해각서(MOU)' 체결식도 가졌다. 앞으로 23개 참여기관들은 인공지능 적합성 평가 기술개발, 인력양성, 공인기관 지정 등에 대해 상호 협력해 나갈 예정이다.

* 기존 한국산업기술시험원, 한국기계전기전자시험연구원 외에 한국건설생활환경시험원 등 6개 기관 추가

산업부 오승철 산업기반실장은 "오늘 발급된 산업 인공지능 인증서가 신뢰와 안전을 갖춘 인공지능 생태계 조성의 첫걸음이 될 것으로 기대한다"면서 "기업이 국내 인증서만으로도 해외 시험인증기관에서 추가 시험 없이 인증받을 수 있도록 해외 인증기관과의 협력을 강화해 나갈 예정"이라고 밝혔다.

담당 부서	산업기술융합정책관 산업기술시장혁신과	책임자	과 장	서성태 (044-203-4540)
		담당자	사무관	김예은 (044-203-4542)
		담당자	주무관	정승민 (044-203-4548)

대한민국 정책브리핑

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

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 **산업 AI 국제인증포럼 2차 총회 개요**

□ 개 요

○ **(일 시)** `24. 6. 25(火), 14:00 ~ 17:00

○ **(장 소)** L타워 루비홀(지하 1층)

* 서울 서초구 강남대로 213

○ **(참석자)** 산업부 **산업기반실장***, KTL 원장, 충남도 과장, 아산시 과장, 산업 AI 국제인증 포럼 운영위원, 협의체 대표 등 약 70명

* 역할 : 축사, MOU 서명

□ 세부일정

시 간		세 부 내 용	담 당 자
14:00~14:05	5′	• 개회 및 내빈 소개	사회자
14:05~14:10	5′	• 개회사	KTL 원장
14:10~14:15	5′	• 환영사	고려대 정호원 교수 (포럼 운영위원장)
14:15~14:20	5′	• 축 사	오승철 산업기반실장
14:20~14:25	5′	• 산업 AI 국제인증 포럼 운영경과 보고	권종원 센터장 (포럼 분과위원장)
14:25~14:30	5′	• 협약내용 설명 및 협약식 참석자 소개	사회자
14:30~14:40	10′	• 산업 AI 국제인증 포럼 참여기관 확대 MoU	정부, 지자체, 시험인증기관 등 포럼 全참여기관
14:40~15:00	20′	• 휴 식	
15:00~15:20	20′	• 기조연설	Michael Rammensee 사장 (VDE AI Quality & Testing HUB)
15:20~15:30	10′	• 산업 AI 인증서 수여식	KTL 원장, 현대 오토에버
15:30~17:00	90′	• AI 인증, 규제, 표준화 관련 세션발표	AI 수요기업, 법무법인 등
17:00		• 폐 회	사회자

참고 2 **MOU 체결 현황**

1. 주요 협약내용

○ **AI 적합성평가 기술 개발, 전문인력 양성** 및 **공인기관 지정 지원** 등을 통한 산업 AI 국제인증 포럼 협력 체계 강화

○ AI 기반 산업 디지털 전환 촉진을 위한 **AI 적합성평가 체계 고도화·활성화** 및 **산업 AI 내재화 정책수립 지원** 등 포럼 기능 강화 협력

○ 국내 AI 기업 해외 진출을 지원하는 **글로벌 협력 네트워크 구축**

○ 국제 AI 인증시장 선도 및 우리기업 보호를 위한 **국제표준화 전략 수립**

○ 신뢰할 수 있는 AI 기반의 산업 생태계 구축을 위해 필요한 사항 등

2. 협약기관

○ 정부, 지자체, 시험인증기관, 법무법인 등 포럼 참여기관 23개 社

No.	구 분	기관명	No.	구 분	기관명
1	정부	산업통상자원부	13	시험인증기관	울산정보산업진흥원
2	지자체	충청남도	14		전남정보문화산업진흥원
3		아산시	15		전남TP
4	시험인증기관	한국산업기술시험원	16		전북TP
5		**한국건설생활환경시험연구원***	17		전주정보문화산업진흥원
6		한국기계전기전자시험연구원	18		제주대학교
7		**한국화학융합시험연구원***	19		포항TP
8		**광주정보문화산업진흥원***	20		한국건물에너지기술원
9		대구디지털혁신진흥원	21	법무법인	**법무법인 원***
10		대전정보문화산업진흥원	22		**법무법인 창경***
11		동의대학교(부산IT융합부품연구소)	23		**법률사무소 파나케이아***
12		부산정보산업진흥원	-		

* 금번 MoU 체결로 국제인증포럼에 신규 참여한 6개 기관

3. 향후계획

○ **(세계시장 선도)** 현재 전 세계적으로 AI 인증 시스템 부재 → 국가적 역량을 결집하여 우리 부가 세계 시장을 주도할 발판 마련

○ **(인증서 확대)** AI 국제 표준 제정현황에 따라 지속적인 공인 시험기관 지정 범위를 확대하여, 산업 AI 인증서 발행 실적 확대 예정