산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 10월 28일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10월 28일(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 10. 27. (수)	담당부서	전기전자정보표준과
담당과장	배진석 과장(043-870-5360)	담 당 자	박수진 연구사(043-870-5364)

인공지능(AI) 표준, 기업이 주도하여 만든다!

- 국표원, 민간 중심의 「산업 인공지능 표준화 포럼」 출범 -

□ 디지털 뉴딜 시대 핵심 기술인 **인공지능(AI) 분야 표준 개발에 삼성전자, 엘지(LG)전자, 솔트룩스 등을 비롯한 국내 기업이 대거 참여**한다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 **산업 수요자 중심의 표준 개발**을 지원하기 위해 학계와 연구기관뿐 아니라 **산업계가 대거 참여하는 민간 중심의 「산업 인공지능 표준화 포럼」을 설립**하고 28일 서울 엘타워에서 창립총회를 개최했다.

< 산업 인공지능 표준화 포럼 창립 총회 개요 >

- 일시/장소 : 2021. 10. 28.(목) 10:00~15:00 / 엘타워 (서울 양재)
- 주최/주관 : 국가기술표준원(KATS) / 한국표준협회(KSA)
- 참석자 : 포럼 참여 전문가 및 기타 관심있는 일반인

  * 오프라인(20명 이내 포럼 주요 인사) + 온라인(포럼 회원 및 일반인 등 150여명)
- 실시간중계 : 유튜브사이트에서 "산업 인공지능 표준화 포럼" 로 검색하여 시청

□ 이 포럼에는 **삼성전자, 엘지(LG)전자, 에스케이 씨앤씨 (SK C&C), 솔트룩스 등이 운영위원회에서 활동**하는 것을 비롯해 **총 20 여개 기업*이 참여**한다.

* 기술 분과 참여 기업 : 케이티(KT), 와이즈스톤, 이노뎁, 엘컴텍, 자이플래닛 등 15개 기업

○ **우리 기업이 개발한 인공지능(AI) 기술을 국가·국제표준으로 신속히 제안**하고, **국제표준화에 있어서도 국내 산업 실정을 반영해**

전략적으로 대응함으로써 **국내 인공지능 산업 경쟁력 향상에 이바지**하기 위해서다.

□ 포럼은 ▲인공지능 산업 성장의 근간이 되는 **양질의 데이터 축적 방법 및 포맷**, ▲인공지능의 **신뢰성에 대한 평가기준과 윤리 가이드라인 개발**, ▲인공지능 적용 산업별 **상호운용성 확보** 등을 위한 표준화를 추진한다.

○ 특히, 인공지능 제품·서비스에 대한 사회적 우려를 완화하고 품질을 고도화하기 위한 **성능지표 등 신뢰성 관련 표준을 개발**하고,

- 유스케이스를 수집·분석해 **산업 분야별로 인공지능 활용에 필요한 표준 개발을 지원**함으로써 **산업계의 인공지능 표준화 참여를 확대**할 계획이다.

○ 이를 위해 포럼은 운영위원회 외에 **데이터, 신뢰성, 활용사례, 윤리·사회적 문제 등을 전담하는 4개 실무 분과위원회**로 구성되며, **운영사무국**은 한국표준협회가 맡는다.

□ 포럼 초대 의장으로 선출된 인공지능 전문기업 **솔트룩스의 이경일 대표**는 "국내 **인공지능 융복합 기술의 표준화 필요성을 수용하는 민간 중심의 표준협력체계를 구축**해 나가겠다"고 밝혔다.

□ 행사에서 **삼성전자 이주형 상무**는 기조연설을 통해 산업 인공지능의 발전 동향과 인공지능 윤리·규제 동향을 발표하고 **급격하게 변화하는 IT 산업에서 인공지능 표준의 역할과 시사점을 제시**하였으며,

○ **서울교육대학교 윤리교육학과 변순용 교수**는 미국, 유럽 등 국내외 주요국의 인공지능 윤리 기술정책 동향을 소개하고, 국내 **전기전자산업이 활용 가능한 인공지능 윤리 가이드라인 개발 추진현황 공유**로 포럼에 참석한 기업들과 실행화를 위한 협력의 접점을 마련했다.

○ 아울러, 동 포럼의 고문을 맡은 **인천재능대학교 김진형 총장**은 **“인공지능의 산업 내 성공적인 적용을 목표로 신뢰성과 책임감 있는 인공지능이 되기 위해서 표준의 중요성을 강조”**했다.

□ **이상훈 국가기술표준원장**은 “최근 미국, 중국을 비롯한 인공지능 선도국들이 **기술과 시장 주도권을 확보하기 위한 수단**으로써 **표준을 적극적으로 활용**하고 있다”고 평가하고,

○ “이번에 발족한 포럼을 통해 **기업 중심의 인공지능 표준화 생태계를 구축하고,** 국내 기업을 비롯한 **인공지능 전문가들이 표준화 작업에 적극 참여하여 인공지능 표준화 성과가 국내 산업계에 신속 확산**될 수 있도록 노력하겠다”고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 전기전자정보표준과 박수진 연구사 (☎ 043-870-5364)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 포럼 창립 총회 행사 프로그램

○ 행사명 : 『산업 인공지능 표준화 포럼』

○ 목 적 : 민간 중심의 산업 인공지능 국제·국가 표준 개발 및 산학연 표준협력 네트워크 조성

○ 일시/장소 : '21.10.28.(목) 10:00-15:00 / 엘타워(서울)

○ 참가방식 : 오프라인*(국내(20명), 행사장 참석)+온라인(일반(150여명))

* 코로나-19 방역지침에 따라, 분야별 대표 표준전문가만 참석

○ 주최/주관 : 국가기술표준원 / 한국표준협회

□ 세부 프로그램

10:00 ~ 10:05	(5')	**개 회 사** ▶ 이 경 일 (솔트룩스 대표 / 산업 인공지능 표준화 포럼 의장)
10:05 ~ 10:10	(5')	**환 영 사** ▶ 이 상 훈 (국가기술표준원 원장)
10:10~ 10:15	(5')	**축 사** ▶ 강 명 수 (한국표준협회 회장)
10:15~ 10:30	(10')	**포럼 추진경과 및 '22년 포럼운영계획** ▶ 정 호 원 (고려대학교 교수 / 운영위원회 위원장)
10:30 ~ 10:50	(20')	**기조연설 1 – IT 산업에서의 AI 표준화 시사점** ▶ 이 주 형 (삼성전자 상무)
10:50 ~ 11:10	(20')	**기조연설 2 – 인공지능과 윤리** ▶ 변 순 용 (서울교대 교수)
11:10 ~ 11:40	(30')	**기조연설 3 – 인공지능 표준화 동향** ▶ 조 영 임 (가천대 교수)
11:40 - 13:20		**휴 식**(무대정리)
13:20 ~ 13:30	(10')	**인 사 말** ▶ 김 진 형 (인천재능대학교 총장 / 산업 인공지능 표준화 포럼 고문)
13:30 ~ 13:50	(20')	**세션 1 – 산업 인공지능의 사례와 표준화** ▶ 조 현 보 (포항공과대학교 교수 / 활용사례 분과위원장)
13:50 ~ 14:10	(20')	**세션 2 – AI 제품/시스템에 대한 신뢰성** ▶ 조 원 준 (한국산업기술시험원 센터장 / 신뢰성 분과위원장)
14:10 ~ 14:30	(20')	**세션 3 – AI 윤리 표준화 및 규제 동향** ▶ 임 승 옥 (한국전자기술연구원 본부장 / 윤리·사회적문제 분과위원장)
14:30 ~ 14:40	(10')	**폐 회**

* 코로나19 상황 등에 따라 행사 일정과 주제 변경이 가능함.