산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2020년 11월 19일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.19.(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 11. 18(수)	담당부서	국가기술표준원 전기전자정보표준과 국립전파연구원 전파자원기획과
담당과장	배진석 과장(043-870-5360) 김영문 과장(061-338-4400)	담 당 자	박수진 연구사(043-870-5364) 한진형 사무관(061-338-4430)

산업부·과기정통부 힘을 모아 인공지능 국제표준화 공동대응 전략 모색
- 산학연관 전문가 한자리에 모이는 제2회 인공지능(AI) 산업 표준화 워크숍 개최 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)과 과학기술정보통신부 국립전파연구원(원장 김정렬)은** 11월 19일(목) 서울 더케이 호텔에서 국내 인공지능 분야 산·학·연·관 전문가가 참여하는 「**제2회 인공지능 산업 표준화 워크숍**」을 **온·오프라인으로 동시 개최**하였다.

【 제2회 인공지능(AI) 산업 표준화 워크숍 】

○ **일시/장소** : 2020. 11. 19.(목) 10:30~16:00 / 서울 더케이(The-K)호텔
○ **주관/주최** : 국가기술표준원, 국립전파연구원 / 한국표준협회, 한국정보통신기술협회
○ 발표자 : 국내 인공지능 기술 및 표준 전문가 9인 (온라인 실시간 중계)

○ 국가기술표준원과 국립전파연구원은 함께 금번 워크숍을 통해 **인공지능 표준화에 대한 인식을 확대**하고, 국내외의 다양한 AI 산업화 응용사례를 발굴하는 한편, 산·학·연·관 표준화 전문가 간 네트워크를 구성한다는 생각이다.

□ 인공지능 국제표준은 2016년 알파고 출현 이후, AI 분야의 기술 개발과 시장 성장세에 힘입어 2017년 12월에 설립된 인공지능 국제표준화위원회(ISO/IEC JTC1/SC42)를 중심으로 빅데이터, AI신뢰성 및 윤리, 유즈

케이스, AI서비스 등 다양한 분야의 표준화 논의가 활발히 진행 중이다.

○ 우리나라도 정회원국으로 설립 때부터 국제표준화에 참여 중에 있으며, 미국, 일본, 중국 등 AI 선진국과 국제표준화의 보조를 맞추기 위해 산업부와 과기정통부가 합심하여 국내 인공지능 전문가들을 한자리에 모았다.

□ 이번 워크숍에 참여한 전문가들은 국내 인공지능 기술 발전과 산업 경쟁력 확보를 위한 **표준의 중요성을 강조하였다.**

○ 특히, 인공지능 기술 기반의 제품이나 서비스 간 상호운용성과 신뢰성 확보를 위해 인공지능 표준화는 필수적이며, **다양한 분야의 전문가들이 참여하고 협력하는 것이 필요**하다는데 공감했다.

□ 이날 행사에는 김진형 중앙대학교 석좌교수가 기조연설에 나서, 인공지능 기술의 산업 내 성공적인 적용을 목표로 **신뢰성과 책임감 있는 인공지능이 되기 위한 딥러닝 기술 등**을 발표하였다.

○ 이어 인공지능 표준화 국내 전문위원회 위원장인 조영임 가천대학교 교수는 인공지능 국제표준화위원회(ISO/IEC JTC 1/SC 42)를 중심으로 AI 데이터 및 AI 서비스 생태계 등 **'인공지능 국제표준화 동향'**을 발표하였다.

○ 그리고 후속주제로 인공지능 데이터 품질과 표준체계, 설명가능한 AI, AI 윤리 가이드라인 등에 대한 학계와 연구계 발표*를 통해 국제표준화로 나아갈 방향을 논의했다.

* 한국정보화진흥원 오성탁 본부장, **'인공지능 데이터 품질 및 이슈'**
포항공과대학교 조현보 교수, **'AI를 위한 데이터 표준체계'**
서울시립대 이재호 교수, **'설명가능한 AI 기술 및 표준화 동향'**
이화여대 김경민 교수, **'인공지능을 위한 데이터 거버넌스'**
한국전자기술연구원 임승옥 본부장, **'AI를 위한 윤리 포럼 및 가이드라인'**

○ 아울러, 민간기업에서도 KT 박재형 팀장은 **‘KT의 AI 기술 개발 현황 및 표준화’**, 셀렉트스타 신호욱 대표는 **‘크라우드 소싱 기반 인공지능 데이터 플랫폼’**을 소개하여 AI기술 적용사례를 소개하였다.

□ 이승우 국가기술표준원장과 김정렬 국립전파연구원장은 “이번 워크숍은 **양 부처와 민간 전문가 간 소통과 협력을 통해 국제표준화 추진전략을 모색하는 뜻깊은 자리**가 되었다며,

○ 우리나라가 인공지능 표준 선도국으로 도약하기 위해 연구개발과 표준화의 연계, 선제적 국제표준화 추진 등에 있어 **양 부처의 역량을 모아 지원을 아끼지 않겠다**”고 강조했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 전기전자정보표준과 박수진 연구사(☎ 043-870-5364) 또는 과학기술정보통신부 국립전파연구원 한진형 사무관(☎061-338-4430)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 행사 개요 및 프로그램

○ 행사명 : 『제2회 인공지능 산업 표준화 워크숍』

○ 기간/장소 : '20.11.19.(목) 10:30~16:00 / 서울 더케이호텔

○ 발표자 : 인공지능 분야 기술 및 표준 전문가 (온라인 생중계)

시간	주제·연사
	개 회 세 션
10:30~10:40	**개회사 이승우 원장 (산업통상자원부 국가기술표준원)** **환영사 김정렬 원장 (과학기술정보통신부 국립전파연구원)**
10:40~11:10	인공지능 기술 동향 ▶ 중앙대학교 김진형 석좌교수
11:10~11:40	인공지능 국제표준화 동향 ▶ 가천대학교 조영임 교수
11:40~13:00	**점 심 시 간**
	I. 세션 1
13:00~13:30	인공지능 데이터 품질 및 이슈 ▶ 한국정보화진흥원 오성탁 본부장
13:30~14:00	AI를 위한 데이터 표준 체계 ▶ 포항공과대학교 조현보 교수
14:00~14:20	설명가능한 AI 기술 및 표준화 동향 ▶ 서울시립대학교 이재호 교수
14:20~14:40	인공지능을 위한 데이터 거버넌스 ▶ 이화여자대학교 김경민 교수
14:40~15:00	**휴 식**
	III. 세션 2
15:00~15:20	AI를 위한 윤리포럼 및 가이드라인 ▶ 한국전자기술연구원 임승옥 본부장
15:20~15:40	KT AI 기술 개발현황 및 표준화 ▶ KT 박재형 팀장
15:40~16:00	크라우드 소싱 기반 인공지능 데이터 플랫폼 ▶ 셀렉트 스타 신호욱 대표

** 별도 폐회 없음, 일정 및 연사 등이 사정에 따라 변동가능*