

보도시점 2023. 9. 8.(금) 10:00
(2023. 9. 8.(금) 석간)

배포 2023. 9. 7.(목) 16:00

초거대 인공지능의 전분야 확산 위해 산·학·연 힘 모은다

- 「AI 데이터 융합 네트워크」 발족식 개최 -
- 분야별 초거대 인공지능 확산을 위한 데이터 70종 기획·발굴 -

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 ‘과기정통부’)는 초거대 인공지능의 전산업으로의 확산을 위한 산학연 전문가 협의체인 「AI 데이터 융합 네트워크」의 발족식을 9월 8일(금) 이비스 엠배서더 서울에서 개최한다고 밝혔다.

주요 산업 분야별 전문가들로 구성된 「AI 데이터 융합 네트워크」는 각 산업 분야에서 인공지능의 확산·융합 동향을 공유하고 양질의 인공지능 데이터가 적시 공급이 필요한 분야를 신속히 발굴하기 위해 결성되었다.

「AI 데이터 융합 네트워크」는 10대 전략 분야별로 각 10명 내외의 위원으로 구성되며, 해당 전략 분야는 산업 및 정부 정책을 기반으로 전략분야 후보를 구성한 후, 델파이 조사를 통해 시장 수요 및 파급효과, 구축·공개 가능성, 기술 선도성 등에 대한 전문가 의견을 수렴하여 선정되었다.

※ 10대 전략분야: ①법률, ②의료, ③교육, ④지능행정, ⑤교통·물류, ⑥제조·로보틱스, ⑦콘텐츠, ⑧재난·안전·환경, ⑨국방, ⑩농림축수산

금일 발족식 행사에는 박윤규 과기정통부 차관, 장소원 국립국어원장, 황종성 한국지능정보사회진흥원장 및 10대 분야별 전문가들이 함께 모여 인공지능 산업 동향을 공유하고, 각 산업 분야에서의 인공지능 활용방안을 모색하였다.

먼저, 기업용 경량형 언어모델(sLLM)을 개발한 포티투마루의 김동환 대표가 초거대 인공지능의 기술발전과 상용 활성화를 위한 방안을 발표하였고, 과기정통부는 초거대AI 중심으로의 시장 환경 변화에 대응하는 ‘초거대 인공지능 데이터 정책 방향’을 공유하였다.

이어지는 토의에서는 분야별 인공지능 관련 산업 동향을 공유하고, 정부의 정책 방향에 대한 논의가 이루어졌다. 장소원 국립국어원장은 국민의 국어능력 향상을 지원하기 위해 인공지능을 활용한 글쓰기 평가·첨삭 서비스를 준비하고자 하며, 이를 위해 글쓰기 원천 데이터 구축을 확대할 것을 요청하였다. 임영익 인텔리콘 대표는 생성형 인공지능의 출현으로 전 세계 리걸테크* 산업이 급변하고 있고 인공지능이 직접 고객에게 법률 상담까지 진행하는 단계가 되었음을 설명하며, 판결문 등 법률 데이터 구축이 필요함을 이야기하였다.

* 리걸테크: 기술을 바탕으로 하여 법률 서비스를 제공하는 산업 등을 의미

오늘 발족한 「AI 데이터 융합 네트워크」는 분야별 회의를 정기적으로 운영하여 현장의 인공지능 데이터 수요를 확인하고, 인공지능의 전산업 확산을 가속화하기 위한 방안을 논의할 계획이다. 이를 기반으로, 과기정통부는 정부의 지원이 필요한 초거대 인공지능 데이터 구축 과제를 분야별로 5~10종 발굴하여 ‘24년도 사업화로 연계할 계획이다.

과기정통부 박윤규 차관은 “인공지능은 경제·사회 전반으로 확산되어 혁신을 이끌게 될 것”이라며, “산·학·연 각계각층과 적극적으로 협의하여 정부 지원이 필요한 과제를 발굴하고 신속히 정책에 반영하여 전문분야의 경쟁력이 강화될 수 있도록 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	인공지능기반정책관 인공지능확산팀	책임자	팀 장	최우석 (044-202-6280)
		담당자	사무관	윤명호 (044-202-6281)

□ 회의 개요

- (일시/장소) '23.9.8.(금) 10:00~11:35 / 이비스 앰배서더 서울 명동 올리브룸(19층)
- (목적) 산업 분야별 인공지능 활용·확산 동향 공유 및 '24년도 인공지능 데이터 과제 발굴·기획을 위한 산·학·연 전문가 협의체 발족
- (참석자)
 - (과기정통부) 차관, 인공지능확산팀장
 - (민간 위원) 국립국어원장, 분야별 위원 1~2명(총 10개 분야) 등 11명
 - (관련기관) 한국지능정보사회진흥원(NIA) 원장

< 참고: 10대 전략 분야 >

국민 생활 밀접 서비스	산업 혁신	공공서비스 혁신
①법률, ②의료, ③교육, ④지능행정	⑤교통·물류, ⑥제조·로보틱스, ⑦콘텐츠	⑧재난·안전·환경, ⑨국방, ⑩농림축수산

□ 회의 일정(안)

시간	내용	비고
10:00 ~ 10:02 (02')	참석자 소개	사회자(인공지능확산팀장)
10:02 ~ 10:07 (05')	인사 말씀	차관
10:07 ~ 10:22 (15')	【발표】 산업 동향	김동환 대표(포티투마루)
10:22 ~ 10:27 (05')	【발표】 초거대 AI 데이터 정책 방향	인공지능확산팀장
10:27 ~ 11:27 (60')	【토의】 분야별 AI 관련 산업 동향 공유 및 정책제언	분야별 위원 (분야당 5분 이내)
11:27 ~ 11:30 (03')	마무리 말씀	차관
11:30 ~ 11:35 (05')	사진 촬영	전체