한국산업기술진흥협회 보도자료

보도 일시	(온라인) 2024. 10. 14.(월) 14:00 이후 (지 면) 2024. 10. 15.(화) 조간

담당 부서	미래혁신지원팀	주범식 팀장	(02-3460-9161)
홍보 담당	기획홍보팀	이승현 대리	(02-3460-9052)

“경쟁력 있는 산업 AI 생태계 혁신 방안 모색”
산기협, 제2회 ‘Korea Industrial AI 공동포럼’ 개최

한국산업기술진흥협회(회장 구자균, 이하 산기협)는 10월 14일(월) 엘타워에서 서울대 AI연구원, 포스코홀딩스, 네이버클라우드, LG AI연구원과 함께 '2024 Korea Industrial AI 공동포럼'을 개최했다.

지난 5월 첫 포럼 이후 2회째를 맞이한 ‘Korea Industrial AI 공동포럼’은 AI 분야 이슈와 기술 동향을 공유하고 국내 AI 산업의 발전 방안을 모색하는 자리로, 산기협을 비롯한 5개 기관이 공동 주최하고 국회AI포럼, 과학기술정보통신부, 과실연(바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합) AI미래포럼 등이 후원했다.

이날 포럼에는 산기협 구자균 회장과 과학기술정보통신부 송상훈 정보통신정책실장, 포스코홀딩스 미래기술연구원 김기수 부사장 등 정부부처 관계자와 기업 디지털 혁신 담당 임원 등 200여 명이 참여했으며, 기조강연을 시작으로 세션별 발표, 참여 기업들의 패널토론 등이 진행됐다.

기조강연은 레인보우로보틱스 오준호 창업자 겸 최고기술책임자가 맡아 ‘AI 시대의 휴머노이드* 로봇’을 주제로 강연을 진행했다. 오준호 최고기술책임자는 “현재 휴머노이드 로봇 분야가 로봇 공학의 한계를 넘어서는 선도적 발전을 하고 있는 만큼, 가까운 미래에 휴머노이드 로봇이 인간의 삶에 큰 영향을 미치게 될 것”이라고 말했다.

*휴머노이드: 인간의 형태를 한 로봇

이어진 첫 번째 세션에서는 ‘초거대·생성형 AI시대 생태계 혁신’을 주제로 한국마이크로소프트 조원우 대표와 네이버클라우드 이동수 이사가 발표를 진행했다. 조원우 대표는 ‘AI와 산업의 새로운 도약, 그리고 변혁’을 주제로 윤리적 책임을 다하는 AI의 사용과 보안, 경제적 효율성, 지속가능성 등에 대한 견해를 공유하고 AI를 통한 혁신 가속화 방안을 설명했다. 이어 이동수 이사는 ‘초거대 AI 시대를 위한 AI 반도체’를 주제로 AI의 추론기능 강화, 멀티모달* 지원 등 AI 반도체 변화에 대한 의견을 제시했다.

*멀티 모달(Multi Modal): 이미지, 글자, 오디오, 비디오 등의 시청각 자료의 관계성을 학습하여 처리하는 인공지능 모델

두 번째 세션은 ‘초거대·생성형 AI시대 기업의 BM(비즈니스 모델) 혁신’을 주제로 △최재식 인이지 대표이사의 ‘신뢰할 수 있는 자율제조 AI’, △김우승 크라우드웍스 대표이사의 ‘데이터에서 시작되는 AI 혁신전략’ △김동환 포티투마루 대표이사의 ‘생성형 AI기반 도메인 특화 AX(인공지능 전환) 전략’ 등 산업별 AI 비즈니스 모델 혁신 사례와 성과에 대한 발표가 진행됐다.

마지막 패널토론에서는 LG AI연구원 임우형 상무가 좌장을 맡았으며, 서울대 AI연구원 최종현 교수, 포스코홀딩스 김용수 AI로봇융합연구소장이 참여해 두 번째 세션 발표자 3인과 함께 ‘경쟁력 있는 AI 생태계 혁신 어떻게 만들어 갈 것인가’를 주제로 열띤 토론이 펼쳐졌다.

산기협 구자균 회장은 “IT 강국으로 인정받는 대한민국은 아직 AI를 통한 성과나 효율 면에서 더 많은 노력이 필요한 상황”이라며 “정부와 산업계가 한마음으로 AI에 적극적인 연구와 파격적인 투자를 이어간다면 우리나라도 멀지 않은 미래에 과학분야에서 노벨상을 배출할 수 있을 것”이라고 강조했다.

한편, 산기협은 앞으로도 ‘Korea Industrial AI 공동포럼’을 정기적으로 개최하여 산업 부문별 AI 전략 수립을 위한 정보 공유와 토론의 장을 지속적으로 마련할 방침이다.

붙임 1 '2024년 Korea Industrial AI 공동포럼' 개최 개요

□ 개요

○ 목적: 국내외 AI분야 전문기관과 공동 포럼을 통한 주요 AI 이슈 및 현황 점검, 최신 AI활용 성과사례 공유 및 발전방안 논의

○ 일시/장소: '24. 10. 14(월) 13:30~17:00 / 엘타워 5층 오르체홀(서울 양재)

○ 주최: 한국산업기술진흥협회, 서울대 AI연구원, 네이버클라우드, 포스코홀딩스, LG AI연구원

○ 후원: 국회AI포럼, 과학기술정보통신부, 과실연 AI 미래포럼

○ 참석자: 구자균 회장(산기협), 김기수 부사장(포스코홀딩스) 등 200여명

□ 세부일정

시간	주요내용
13:30~13:50 (20′)	**(개회)** * 사전환담(13:10~, 주요내빈)
	‣ **내빈소개 및 국민의례**
	‣ **인사말씀 및 축사**
13:50~14:10 (20′)	**(기조강연)**
	AI 시대의 휴머노이드 로봇 ‣ **오준호** 레인보우로보틱스 창업자 겸 최고기술책임자
14:10~14:50 (40′)	**(세션 ❶) 초거대·생성형 AI시대 생태계 혁신**
	AI와 산업의 새로운 도약, 그리고 변혁 ‣ **조원우** 한국마이크로소프트 대표이사
	초거대 AI 시대를 위한 AI 반도체 ‣ **이동수** 네이버클라우드 Hyperscale AI 이사
14:50~15:00 (10′)	휴식 및 장내 정리
15:00~16:00 (60′)	**(세션 ❷) 초거대·생성형 AI시대 기업의 BM 혁신**
	신뢰할 수 있는 자율제조 AI ‣ **최재식** 인이지 대표이사
	데이터에서 시작되는 AI 혁신전략 ‣ **김우승** 크라우드웍스 대표이사
	생성형 AI 기반 도메인 특화 AX 전략 ‣ **김동환** 포티투마루 대표이사
16:00~16:10 (10′)	휴식 및 장내 정리
16:10~16:55 (45′)	**(세션 ❸) 패널토론**
	경쟁력 있는 AI 생태계 혁신 어떻게 만들어 갈 것인가? ‣ (좌장) **임우형 LG AI연구원** Applied AI 연구 Group 상무 ‣ (패널) 세션❷ 발표자 3명, 서울대 AI연구원, 포스코홀딩스
16:55~17:00 (05′)	폐회

붙임 2 ‘2024년 Korea Industrial AI 공동포럼’ 홍보자료



프로그램

진행 | **김종훈** 한국산업기술진흥협회 산업기술혁신연구원장

시 간	주요 내용
13:30~13:50	**개 회** • **내빈소개 및 국민의례** • **인사말씀 / 축사**
13:50~14:10	**기조강연** • **AI 시대의 휴머노이드 로봇** - **오 준 호** 레인보우로보틱스 창업자 겸 최고기술책임자
14:10~14:50	**Session ❶ 초거대 생성형 산업 AI시대, 생태계 혁신** • **AI와 산업의 새로운 도약, 그리고 변혁** - **조 원 우** 한국마이크로소프트 대표이사 • **초거대 AI 시대를 위한 AI 반도체** - **이 동 수** 네이버클라우드 Hyperscale AI 이사
14:50~15:00	휴식 및 장내 정리

진행 | **안현실** 서울대학교 객원교수

15:00~16:00	**Session ❷ 초거대 생성형 산업 AI시대, 기업의 BM 혁신** • **신뢰할 수 있는 자율제조 AI** - **최 재 식** 인이지 대표이사 • **데이터에서 시작되는 AI 혁신 전략** - **김 우 승** 크라우드웍스 대표이사 • **생성형 AI 기반 도메인 특화 AX전략** - **김 동 환** 포티투마루 대표이사
16:00~16:10	휴식 및 장내 정리
16:10~16:55	**Session ❸ 패널토론** • **경쟁력 있는 산업 AI 생태계 혁신 어떻게 만들어 갈 것인가?** **(좌장) 임 우 형** LG AI연구원 Applied AI 연구Group 상무 **(패널)** Session 2 발표자 3인, **최 종 현** 서울대학교 교수, **김 용 수** AI로봇융합연구소장
16:55~17:00	**폐회**

※ 상기 프로그램은 운영 사정상 일부 변경될 수 있습니다.