한국산업기술진흥협회 보도자료

보도 일시	(온라인) 2024. 5. 28.(화) 17:00 이후 (지 면) 2024. 5. 29.(수) 조간

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

“산업계 AI 활용 전략 논의한다”
산기협, ‘Korea Industrial AI 공동포럼’ 개최

한국산업기술진흥협회(회장 구자균, 이하 산기협)는 5월 28일 엘타워에서 한국산업기술기획평가원(이하 산기평), LG AI연구원, 네이버클라우드와 함께 ‘2024년 Korea Industrial AI 공동포럼’을 개최했다.

‘Korea Industrial AI 공동포럼’은 AI 분야 주요 이슈와 기술 동향을 공유하고, 국내 AI 산업의 발전 방안을 모색하기 위해 올해 처음 개최된 포럼이다. 산기협을 비롯한 4개 기관이 공동 주최하고 과학기술정보통신부, 산업통상자원부가 후원했다.

이날 행사에는 산기협 구자균 회장과 산기평 전윤종 원장, 과기정통부 류제명 실장 등이 참석했으며, 기업 디지털 혁신 담당 임원 200여 명이 참여해 성황을 이뤘다.

포럼은 ‘AI 파워 산업혁신’을 주제로 한 서울대학교 장병탁 AI연구원장의 기조강연을 시작으로 ▲초거대·생성형 AI 트렌드 및 인사이트 ▲산업 부문별 AI 활용전략 ▲패널토론 등 3개 세션이 순서대로 진행됐다.

기조강연에서 장병탁 원장은 “AI 기술이 점차 언어나 미디어를 생성하는 ‘생성형’에서 인간의 행동을 대신하는 ‘행동형’으로까지 발전하고 있으며, 우리나라가 퍼스트무버로 도약하기 위해서는 지금부터 적극적으로 행동형 AI 투자에 나서야 한다”고 말했다.

이어진 첫 번째 세션에서는 네이버클라우드 하정우 AI 이노베이션 센터장이 ‘초거대 생성 AI 시대 산업의 대응전략’을 주제로 다양한 산업 분야에서 생산성을 제고하는 생성형 AI의 경제적 가치를 분석했으며, 뒤이어 LG AI연구원 김유철 전략부문장이 자사 생성형 AI의 성공적인 도입 방안을 소개하고 안전성과 윤리성을 담보한 ‘책임있는 AI’ 시스템의 중요성을 강조했다.

두 번째 세션에서는 SK하이닉스 안대웅 부사장, LS일렉트릭 하형철 CDO/CIO, HD현대 김영옥 상무, 한미약품 김나영 전무 등이 각 산업 현장의 최신 AI 도입 사례 및 활용 전략을 발표하고, 산기평의 서재형 PD가 정부의 AI 기반 미래 자율주행 산업의 투자 전략을 소개하는 시간을 가졌다.

마지막 패널토론에서는 LG AI연구원 임우형 상무가 좌장을 맡아 두 번째 세션의 발표자들과 함께 AI 혁신전략 및 방향성에 대한 열띤 토론을 진행했다.

산기협 구자균 회장은 “AI 기술 우위를 선점할 수 있는 골든타임을 놓친다면 우리 산업계는 그 어느 때보다 힘든 위기를 맞이할 것”이라며 “산기협은 앞으로도 산업계에 필요한 기술 정보를 공유하고 기업의 AI 전략 수립을 위한 인사이트를 제공하고자 노력하겠다”고 말했다.

산기평 전윤종 원장은 “첨단 AI 기술의 도입과 활용이 생산성을 혁신하고 새로운 먹거리 산업을 창출하는 결정적 요인”이라며 “국내 AI 산업 생태계 전반의 혁신이 무엇보다 중요하다”고 강조했다.

한편, 산기협은 앞으로 ‘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: 생성형AI 등 국내 AI기업의 기술개발 촉진과 보급확산을 통한 우리나라 제조업의 산업경쟁력 제고

○ 일시/장소: '24. 5. 28(화) 14:00~17:30 / 엘타워 5층 오르체홀(서울 양재)

○ 주최: 한국산업기술진흥협회, 한국산업기술기획평가원, LG AI연구원, 네이버클라우드

○ 후원: 과학기술정보통신부, 산업통상자원부

○ 참석자: 기업 대표이사 및 기업의 디지털혁신담당 임원 200여명

□ 세부일정

시 간	주요 내용
14:00~14:05 (05')	**내빈소개 및 국민의례**
14:05~14:25 (20')	**인사말씀**(산기협 회장, 산기평 원장), **축사**(과기정통부), **기념촬영**
14:25~14:40 (15')	**기조강연** ‣ AI 파워 산업혁신 - **장병탁** 서울대학교 AI 연구원장
14:40~15:20 (40')	**(세션 ❶) "초거대·생성형 AI 트렌드 및 인사이트"** ‣ 초거대 생성 AI 시대 산업의 대응전략 - **하정우** 네이버클라우드 AI Innovation 센터장 ‣ LG EXAONE이 만들어 가는 산업현장에서의 Responsible AI - **김유철** LG AI연구원 전략부문장
15:20~15:30 (10')	휴식 및 장내 정리
15:30~16:45 (75')	**(세션 ❷) "산업 부문별 AI 활용전략"** ‣ SK하이닉스의 AI활용 전략 - **안대웅** SK하이닉스 Data Intelligence 부사장 ‣ LS ELECTRIC의 AI활용 전략(제조혁신에서 고객대응, 제품혁신까지) - **하형철** LS ELECTRIC 경영혁신실 CDO/CIO ‣ HD현대의 AI활용 전략 - **김영옥** HD현대 AI 센터 상무 ‣ AI를 활용한 한미약품의 디지털헬스케어 - **김나영** 한미약품 신제품개발본부 전무 ‣ 미래 자율주행 기술 동향 및 정부 R&D 투자전략 - **서재형** 한국산업기술기획평가원 자율주행PD
16:45~16:55 (10')	휴식 및 장내 정리
16:55~17:25 (30')	**(세션 ❸) "패널토론"** ‣ (좌장) **임우형** LG AI연구원 상무 / (패널) 세션❷ 발제자 5명
17:25~17:30 (05')	‣ 폐회

붙임 2 ‘2024년 Korea Industrial AI 공동포럼’ 홍보자료

Korea Industrial AI 공동포럼



초청장 INVITATION

Korea Industrial AI 공동포럼은
치열한 기술 패권 경쟁 속에서 산업 육성을 위해서는
AI를 적극적으로 채택·활용해야 한다는데 4개 기관이 공감하여 새롭게 추진하게 되었습니다.

이번 포럼은 “**초거대·생성형 AI 시대 AI 기반 산업혁신전략 어떻게 추진할 것인가?**”를 주제로,
산업 분야의 선두 주자, 전문가 및 산업 혁신에 관심 있는 분들이 함께 모여
산업계의 AI 시대 혁신전략과 미래를 모색하고자 합니다.

산업부문별 AI 전략을 공유하고 기업의 혁신전략을 어떻게 추진할 것인가에 대한
인사이트를 얻을 수 있는 자리를 마련하였으니 많은 관심과 참여 바랍니다.

주최 koita 한국산업기술진흥협회 Korea Industrial Technology Association | KEIT 한국산업기술기획평가원 | LG AI연구원 | NAVER Cloud

후원 과학기술정보통신부 | 산업통상자원부

- **일 시** | **2024. 5. 28**(화) 14:00
- **장 소** | 엘타워 5층 오르체홀
- **참석자** | 기업 대표·연구소장, 디지털혁신 담당 임원 등 200여명
- **주 제** | **초거대·생성형 AI 시대 산업혁신전략 어떻게 추진할 것인가?**

프로그램

진행 | **김종훈** 한국산업기술진흥협회 산업기술혁신연구원장

시 간	주요 내용
14:00-14:05	**내빈소개 및 국민의례**
14:05-14:25	**인사말씀** - **구자균** 한국산업기술진흥협회 회장 - **전윤종** 한국산업기술기획평가원 원장 **축 사** - 과학기술정보통신부 **기념촬영**
14:25-14:40	**기조강연** · **AI 파워 산업혁신** - **장병탁** 서울대학교 AI 연구원장
14:40-15:20	**세션 ❶ 초거대·생성형 AI 트렌드 및 인사이트** · **초거대 생성 AI 시대 산업의 대응전략** - **하정우** 네이버클라우드 AI Innovation 센터장 · **LG EXAONE이 만들어 가는 산업현장에서의 Responsible AI** - **김유철** LG AI연구원 전략부문장
15:20-15:30	휴식 및 장내 정리

진행 | **안현실** 서울대학교 객원교수

15:30-16:45	**세션 ❷ 산업 부문별 AI 활용전략** · **SK하이닉스의 AI활용 전략** - **안대웅** SK하이닉스 Data Intelligence 부사장 · **LS일렉트릭의 AI활용 전략(제조혁신에서 고객대응, 제품혁신까지)** - **하형철** LS일렉트릭 경영혁신실 CDO/CIO · **HD현대의 AI 활용 전략** - **김영옥** HD현대 AI 센터 상무 · **AI를 활용한 한미약품의 디지털헬스케어** - **김나영** 한미약품 신제품개발본부 전무 · **미래 자율주행 기술 동향 및 정부 R&D 투자전략** - **서재형** 한국산업기술기획평가원 자율주행차 PD
16:45-16:55	휴식 및 장내 정리
16:55-17:25	**세션 ❸ 패널토론** **(좌장) 임우형** LG AI연구원 Applied AI 연구Group 상무 **(패널) 세션 ❷ 발표자 5인**
17:25-17:30	**경품추첨 및 폐회**

※ 상기 프로그램은 운영 사정상 일부 변경될 수 있습니다.