

제2회 KMAC AX Summit

The Third Wave of AI

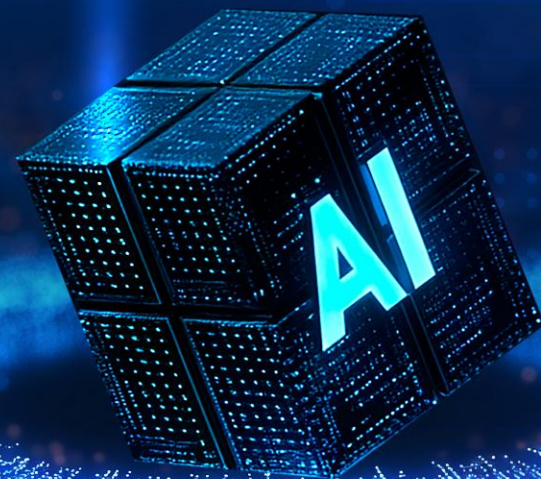
일시 | 2025년 9월 9일 (화)

장소 | FKI타워 (구 전경련회관) 컨퍼런스센터

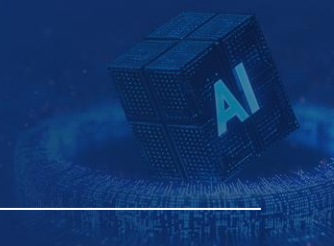
주관 | KMAC

주최 | 한국경영공학회

KMAC



KMAC AX Summit 개요



✓ Invitation

AI는 이제 분석과 생성 단계를 넘어 스스로 목표를 이해하고 실행하는 'AI Agent'의 시대에 들어섰습니다. 다가오는 시대를 준비하기 위해, '제2회 KMAC AX SUMMIT'에서 'The Third Wave of AI' 라는 주제로 여러분을 초대합니다.



✓ Goal

본 SUMMIT에서는 AI의 도입이 실제 업무에 어떤 변화를 가져오는지 비즈니스, 조직, 글로벌 규제 및 ESG 대응 등 다양한 분야에서 AI가 실무에 적용되는 방식과 전략적 방향성을 공유합니다. AI가 실무에 통합되는 흐름 속에서, 조직은 어떻게 대응할 수 있을지를 함께 고민할 수 있는 강연과 체험형 프로그램이 마련되어 있습니다. AI Agent 시대에 필요한 관점과 실행 전략을 한자리에서 통합적으로 경험할 수 있는 기회가 될 것입니다.



The Third Wave of AI

AI가 분석 도구에서 콘텐츠 생성을 넘어 자율적 업무 수행 파트너로 진화함에 따라, AI 변화의 실무적 의미를 탐색하고자 The Third Wave of AI를 본 Summit의 주제로 선정하였습니다.

분석 및 예측 알고리즘 시대 (2012 ~ 2019)

AI 기반 예측 분석 시대의 출발점

딥러닝의 부상으로 AI 기술이 산업과
학계의 주목을 받으며,
머신러닝 기반 예측 모델이 정형
데이터 분석에 폭넓게 활용

딥러닝의 재부상

머신러닝 실무확산

AI의 대중화



생성형 AI의 대중화 (2019 ~ 2024)

AI 콘텐츠 생성 시대의 본격 개막

GPT 기반 기술이
산업 전반에 빠르게 확산되고
생성형 AI는 멀티모달 진화와 함께
실무 현장의 표준으로 자리잡음

GPT 기술확산

멀티모달 진화

실무표준정착



AI 에이전트 시대의 개막 (2024 ~)

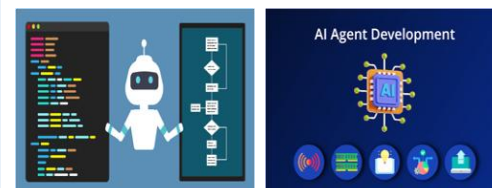
AI의 자율적 업무 수행 시대의 시작

AI 에이전트는 사용자의 명령이나
목적을 이해한 뒤, 스스로 판단하고
실행까지 수행하는 자율형
인공지능임

능동적 AI 에이전트

업무 자동화 혁신

인공지능 협업 파트너



KMAC AX Summit Structure

AI는 분석과 콘텐츠 생성의 단계를 넘어 스스로 목표를 이해하고 업무를 수행하는 자율적 존재로 진화하고 있습니다. AI Agent 시대를 맞아, 조직 구조와 일하는 방식의 본질적 전환을 위한 인사이트를 제공합니다.

KEYNOTE SPEECH

AI Agent 시대 대응 전략 공유

AI Agent 시대의 조직 운영 방식과 리더십 변화에 대한 핵심 개념과 전략 방향을 전문가 강연을 통해 인사이트 제공

AI Agent 트렌드

조직/리더십 전환

AI 협업 모델



CONCURRENT SESSION

AI 기반 분야별 AX 적용과 혁신 사례 공유

AI Agent 도입, 생성형 AI 고도화, 디지털 ESG 실천 등 분야별 DX 변화 양상을 공유하며, AI Agent 시대에 대응하는 산업별 성공 전략을 공유

AI Agent 도입 사례

분야별 생성형 AI 응용

디지털 산업별 혁신



SOLUTION TECH ZONE

AI 활용 Tech 솔루션 체험

AI Agent 기반 솔루션, AI 활용 서비스 등 Tech 기반 솔루션 부스를 통해 실제 업무에 적용 가능한 다양한 솔루션 체험

AI Agent 솔루션 체험

미래형 업무 자동화 기술

파트너십 구축 및 네트워킹 강화



KMAC INSIGHT

KMAC's AX Insight 공유

인공지능 전환(AX)의 최신 동향을 바탕으로 공공 및 민간 부문의 추진 현황, 주요 과제 등에 대해 KMAC만의 전략적 인사이트 공유

KMAC AX 성공 사례

KMAC 산업 인사이트

미래 방향성 논의



Keynote Speech



Keynote Speech I



오철세 KMAC 상무

The Third Wave of AI : AI Agent 시대 생존 전략

- 現 KMAC 국내사업 CMO (Chief Marketing Officer)
- 국내 기업 및 기관 대상 AI · 데이터 기반 경영혁신 컨설팅 총괄
- AI 기반 VOC 분석 솔루션 'KAIV' 개발 · 사업 총괄
- KMAC AI Studio, GenAI Solution 개발 · 사업 총괄

Keynote Speech II



김대식 KAIST 교수

AGI 지배력의 시대

- 現 KAIST 전자 및 전기공학과 교수
- 前 KAIST 정보과학기술대학 전자 및 전기공학과 부학과장 (2011 ~ 2012)
- '챗 GPT에게 묻는 인류의 미래' 외 도서 다수 집필
- "생성형 AI에서 AGI까지"
 - 2025글로벌 비즈니스 트렌드 강연

KMAC AX Summit Program (안)

시간	내용				
09:30~10:00	참가자 등록 및 접수				
10:00~10:05	개회사 [한국경영공학회 백동현 회장]				
10:05~10:10	환영사 [KMAC 한수희 대표이사]				
10:10~10:15	축사 [부산대학교 최재원 총장]				
10:15~10:20	경품 추첨행사				
10:20~10:50	KMAC Insight [KMAC 오철세 상무]				
10:50~11:30	Keynote Speech [KAIST 김대식 교수]				
구분	Track 1	Track 2	Track 3	Special 1	Special 2
대주제	AX Strategy	AX Framework	AX Solution	AI Manufacturing	AI ESG/Energy
세부주제	소버린 AI 시대 활용전략	Gen AI/AI Agent	Next-Gen DX: 효율성 추구를 위한 통합 프레임워크	한국형 자율제조 AI 달성을 위한 기술과 미래	디지털ESG를 통한 환경과 산업의 조화로운 발전
13:00~13:40	AX 전략 수립을 통한 비즈니스 혁신	AI 기본법의 이해와 AI 규제 대응	산업안전 4.0: 중대재해 처벌법 시대의 DX 혁신	친환경, 친인간적인 SW정의 자율생산 및 서비스 체계	국내 에너지시장 변화와 AI 역할
13:50~14:30	대학 AX 대전환 전략	제로 트러스트 기반의 AI 보안 전략	Human-like AI Agents: 기업혁신을 이끄는 AX 전략	Manufacturing Agentic AI	디지털 플랫폼 기반 ESG 공시 대응 전략
14:40~15:20	AX 시대 안전한 데이터 활용 전략 : 가명정보를 중심으로	GenAI 신뢰성 확보를 위한 검증 펌 평가 방안	플랫폼 통합 전략: 현장· 청소년·복지를 잇는 Cross-Domain DX	AI 도입을 위한 제조 자동화 및 공정AI 도입	시뮬레이션을 통한 제로에너 지건축물 및 그린리모델링 성능 평가
15:30~16:10	버티컬 AI 도입을 통한 혁신 사례	클라우드 환경에서의 신뢰 가능한 AI 인프라 구축 전략	탄소중립 경영: 실시간 배출량 산정 DX로 앞서가기	화학 장치산업 디지털 플랜트	기후공시 대응을 위한 물리적 리스크 시스템 구축 및 활용
16:20~17:00	AX기술을 활용한 Global Business Pivoting 사례	공공분야의 데이터 주권과 AI 친화데이터	빅데이터 플랫폼, 산업 혁신을 여는 활용사례	제조기업 스마트공장에서 제조데이터 표준을 활용한 인공지능 사례	블록체인 기반 국가탄소 크레딧 관리시스템 구축 방안
17:10~17:30	Wrap-up				

* 주제별 발표기업(안)

구분	Track 1	Track 2	Track 3	Special 1	Special 2
대주제	AX Strategy	AX Framework	AX Solution	AI Manufacturing	AI ESG/Energy
13:00~13:40	AX 전략 수립을 통한 비즈니스 혁신 KMAC	AI 기본법의 이해와 AI 규제 대응  법무법인 비트	산업안전 4.0: 중대재해 처벌법 시대의 DX 혁신 KMAC	친환경, 친인간적인 SW 정의 자율생산 및 서비스 체계 KOSMO	국내 에너지시장 변화와 AI역할 KMAC
13:50~14:30	대학 AX 대전환 전략  부산대학교 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY	제로 트러스트 기반의 AI 보안 전략 INITECH	Human-like AI Agents: 기업혁신을 이끄는 AX 전략  SRPOST Smart innovation, stronger communities	Manufacturing Agentic AI INTERX	디지털 플랫폼 기반 ESG 공시 대응 전략 SAMSUNG SDS
14:40~15:20	AX 시대 안전한 데이터 활용 전략 : 가명정보를 중심으로 KMAC	GenAI 신뢰성 확보를 위한 검증 퓌 평가 방안  SELECTSTAR	플랫폼 통합 전략: 현장· 청소년·복지를 잇는 Cross-Domain DX KMAC	AI 도입을 위한 제조 자동 화 및 공정AI 도입 KMAC	시뮬레이션을 통한 제로 에너지건축물 및 그린 리모델링 성능 평가 KMAC
15:30~16:10	버티컬 AI 도입을 통한 혁신 사례  Mondrian AI	클라우드 환경에서의 신뢰 가능한 AI 인프라 구축 전략 UCLICK	탄소중립 경영: 실시간 배출량 산정 DX로 앞서가기  GREENERY	화학 장치산업 디지털 플랜트  LG 화학	기후공시 대응을 위한 물리적 리스크 시스템 구축 및 활용 KMAC
16:20~17:00	AX기술을 활용한 Global Business Pivoting 사례  Kofpi 한국임업진흥원 Korea Forestry Promotion Institute	공공분야의 데이터 주권과 AI 친화데이터 KMAC	빅데이터 플랫폼, 산업 혁신을 여는 활용사례 NIA 한국지능정보사회진흥원	제조기업 스마트공장에서 제조데이터 표준을 활용한 인공지능 사례 ForEMDX	블록체인 기반 국가탄소 크레딧 관리시스템 구축 방안 kiuda
17:10~17:30	Wrap-up				

KMAC AX Summit Detail

행사명	제2회 KMAC AX Summit
부제	The Third Wave of AI
주관	KMAC
주최	한국경영공학회
장소	FKI타워 (구 전경련회관) 컨퍼런스센터 1층 그랜드볼룸 (서울특별시 영등포구 여의대로 24)
일정 (예정)	2025년 9월 9일(화) / 09:30 ~ 17:30
가격	조기신청(~8/22) / 5인 이상 단체 신청 : 10만원/인 일반신청 : 15만원/인
행사 규모	오전 : Plenary Session (2개 Keynote Speech) 오후 : Concurrent Session (3 Track, 12 Sessions), Special Session (2 Track, 8 Sessions)
참석 대상	• 각 기업 CEO/CIO/기획실/혁신팀/정보화팀/품질팀 • 디지털 혁신을 고민 하는 기업(기관)의 전 산업계 임직원 • 디지털 기반 업무 환경구축, 생산성 및 효율성 향상을 고민하는 전 산업계



Special Gift



아이패드



갤럭시 버즈



스타벅스



갤럭시 핏 3



구글 네스트



리차드 윤 저서,
탄소를 모르면 기업은 망한다

제2회 KMAC AX Summit

Thank You

담당자

박병준 컨설턴트 | 02-3786-0728 | parkjun131@kmac.co.kr

오민협 본부장 | 02-3786-0543 | broadier@kmac.co.kr

