

GLOBAL

AI

대한민국의 미래는 디지털 미디어 강국에 있다는 의지를 담아
국내외 최고의 AI 전문가, 연구 개발자, 석학들을 모시고
'Global AI Summit 2021'을 개최합니다.

SUMMIT 2021

2021.11.25-26
GYEONGGI, KOREA

AI 기술 발전에 대한 세계적인 추세를 공유하고
공존 가능한 기술의 향유를 탐색합니다.

MBC KINTEX MESSE ESANG



MESSAGE FROM THE CHAIRMAN

MBC 미디어그룹
대표이사
사장

박성제

MBC가 새로운 도전을 시작합니다!

대한민국의 미래는 디지털 미디어 강국에 있다는 의지를 담아
국내외 최고의 AI 전문가, 연구 개발자, 석학들을 모시고
'Global AI Summit 2021'을 개최합니다.

과학기술은 인류의 삶을 바꿔 왔습니다.
경제 성장을 이끌고 사회 문제를 해결하고 국가와 기업의
글로벌 경쟁력을 높였습니다.
그동안 대한민국은 과학기술국으로 거듭나기 위한 초석을 다져 왔습니다.
민간과 기업의 끊임없는 노력에, 정부의 적극적인 지원이 더해져
4차 산업혁명의 핵심 기반인 데이터, 네트워크, 인공지능 분야의
ICT 강국으로 자리매김했고 세계가 놀랄 만한 성과를 이끌어 왔습니다.

이제 미래를 향해 한걸음 더 나아가야 합니다.
과학기술과 정보통신의 힘으로 미래 먹거리를 확보하고
혁신적 기술 발전의 시대를 더욱 빠르게 앞당겨야 합니다.
특히, 우리 산업과 일상에 깊숙이 들어와 있는 인공지능은 대한민국이
IT 강국을 넘어 AI 강국으로 도약할 수 있는 절호의 기회입니다.
'Global AI Summit 2021'은 우리가 보유한 인공지능 기술의 잠재력을
현실화하는 도화선의 역할을 할 것입니다.

인공지능 일등국가의 핵심 목표는 결국 '사람'입니다.
인공지능 분야의 세계적 선도자들이 경험과 비전을 공유하는
'Global AI Summit 2021'이 전 인류를 행복하게 하는
지식 기반의 장이 되기를 바랍니다.

많은 관심과 성원을 부탁드립니다.
감사합니다.



GLOBAL AI SUMMIT 2021

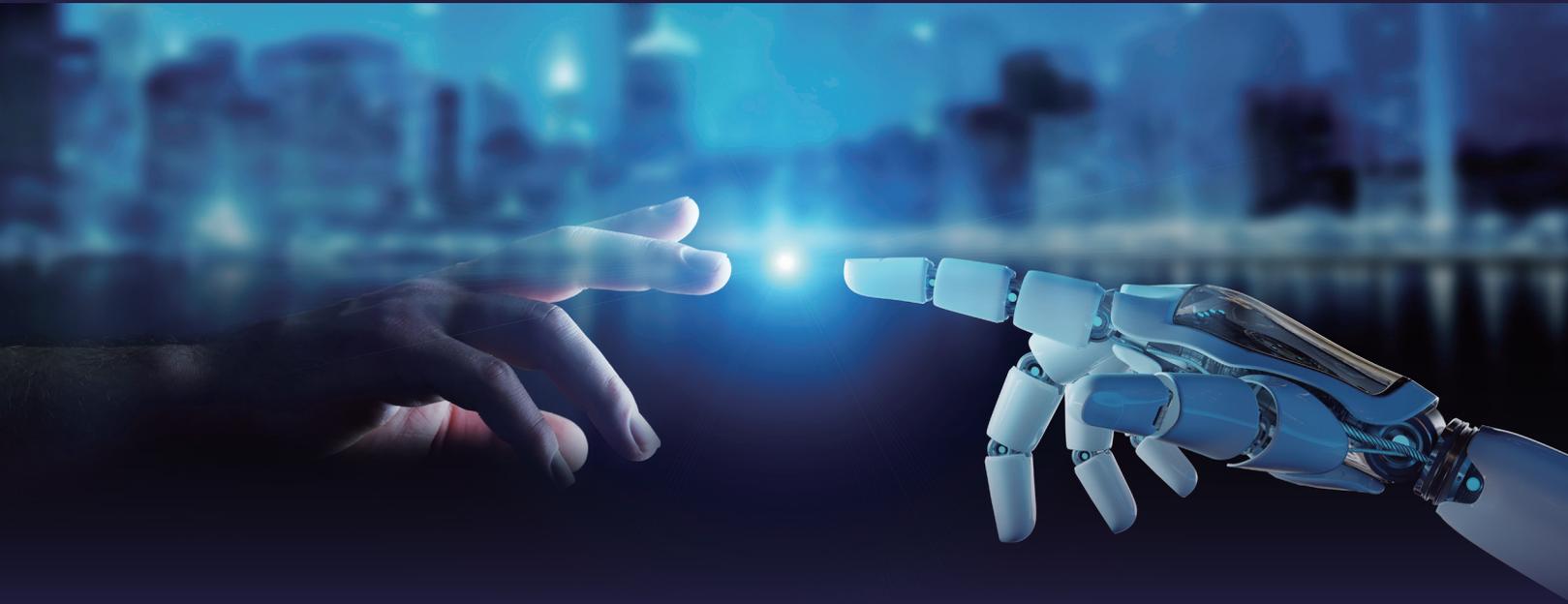
MBC 미디어그룹이 개최합니다!

MBC 미디어그룹이 개최하는 글로벌 AI Summit은 AI 기술 발전에 대한 세계적인 추세를 공유하고 공존 가능한 기술의 향유를 탐색하기 위해 마련된 글로벌 컨퍼런스입니다.

일상 생활부터 첨단 기술까지 AI 전 분야를 소개해 이해도를 증진합니다.

글로벌 AI 시장을 선도하는 리딩 기업, 세계 최고 수준의 연사를 초청해 AI의 미래를 논합니다.

최고 전문가인 좌장이 진행을 총괄하며 보다 쉽고 직관적인 소통을 이끕니다.



KOREA DIGITAL NEW DEAL

위대한 여정의 시작!

대주제

- 01 See Our Future
- 02 처음 만나는 미래
- 03 모두를 위한 AI를 향하여
- 04 AI 현실, 환상, 가능

개최 배경

- 01 시기술에 대한 최신 글로벌 트렌드 공유
- 02 국내외 시전문가와 AI 관련 대중소기업의 교류 유도
- 03 창업 활성화 및 미래인공지능사회를 위한 국민적 공감대 형성
- 04 한국적 인공지능 중심 과학기술 생태계 조성

추진방향

- 01 AI 전 분야 소개를 통한 참가자의 AI 분야에 대한 이해도 증진
- 02 글로벌 AI 시장을 선도하는 리딩기업, 세계 최고 수준의 연사 초청
- 03 컨퍼런스 Tone&Manner는 직관적이고 쉬운 소통의 방식 추구

일정 소개

SCHEDULE INTRODUCTION



DAY 1 11.25(THUR)

식전

09:50 AM

개회/축사

10:00 AM

환영사

10:10 AM

정책발표

10:30 AM

특별강연

10:40 AM

① Hyper AI

11:10 AM

AI 스타트업 세션

13:30 PM

② Service/Platform

15:00 PM

③ Manufacturing

16:30 PM

DAY 2 11.26(FRI)

특별강연

10:00 AM

④ Mobility

10:40 AM

⑤ Healthcare

13:30 PM

⑥ Commerce

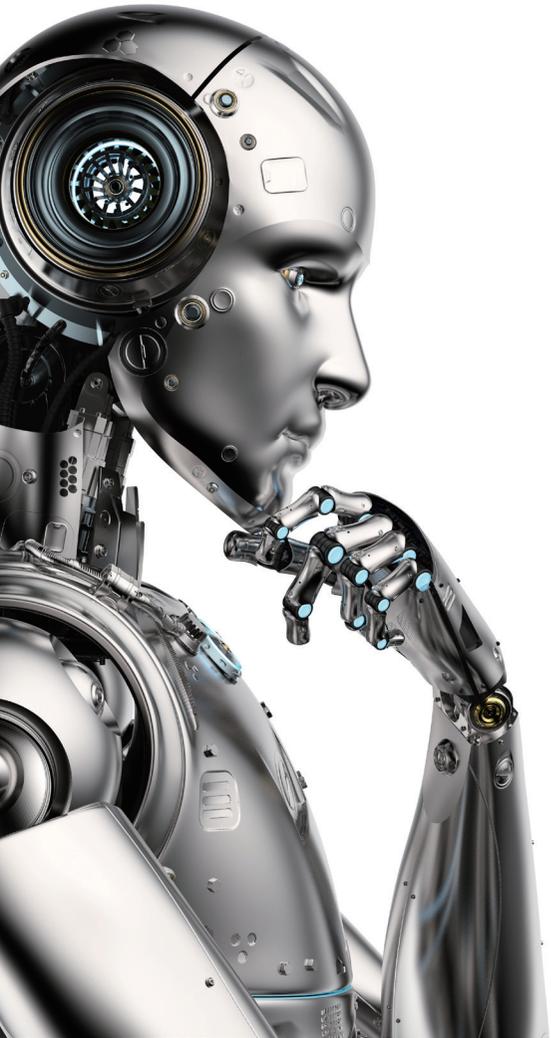
15:20 PM

⑦ Environment

16:50 PM

섹션 소개

SESSION INTRODUCTION



SESSION 01

Hyper AI

Hyperscale AI 시대의 도래,
모든 패러다임이 전환된다.

대용량 데이터를 빠르게 처리할 수 있는
수퍼컴퓨팅 인프라를 기반으로
딥러닝 효율을 극대화한 차세대 인공지능.
데이터 분석-학습-판단은 물론,
기사 작성, 창작, 코딩에 이르는
광범위한 작업을 완성도 높게 수행한다.
'Global AI Summit 2021'에서 자율적이고
종합적으로 사고-학습-판단-행동하는
인간의 뇌에 버금가는 인공지능의
미래를 엿볼 수 있다.

SESSION 02

Service/Platform

비즈니스와 AI의 융합

엔터프라이즈 비즈니스를 성공적으로
이끄는 방법은 무엇인가?
'AI Service Platform'으로 비즈니스 혁신을
이룬 기업들의 정보를 공유한다.

SESSION 03

Manufacturing

제조와 생산의 패러다임을 바꾸는
AI의 파워

제조업에 부는 4차 산업혁명의 바람,
AI 제조 플랫폼은 AI 스마트공장화와 함께
제조 데이터의 생산 기업과 활용 기업의
매칭 및 거래 지원으로 양질의 솔루션을
개발하고 제조 혁신을 가능하게 한다.
미래 제조 기업의 AI 기술 융합을 위해
필요한 시각과 역할을 논한다.

섹션 소개

SESSION INTRODUCTION

SESSION 04

Mobility

모빌리티의 혁신에 따른 삶의 변화

실리콘밸리는 이제 'Albility(AI+Mobility)!'
실리콘밸리 오토맵, 자동차 제조 기업은
물론 자율주행, 라이딩셰어까지 수많은
모빌리티 산업에 뛰어든고 있는
대형 테크 기업들.
자율주행 산업의 성장으로 인해
인공지능(AI) 칩 업체들 또한
두드러진 성장세를 보이고 있다.
모빌리티 산업과 인공지능, 소프트웨어의
결합으로 탈바꿈한 실리콘밸리의 변화를
'Global AI Summit 2021'에서 확인한다.

SESSION 05

Health Care

AI, 삶의 질을 높이는
유용한 수단으로서의 기술

인공지능과 다양한 산업분야의 적용,
그 중 가장 주목받고 있는 분야인
헬스케어.
원격의료의 대중화, AI의 선도적 기술은
인류의 평균 수명 증가와 의료의 빈부격차
해소에 큰 도움을 줄 것으로 기대된다.

SESSION 06

Commerce

제조와 생산의 패러다임을 바꾸는
AI의 파워

'산다(Live)'는 것은 '사는(Buy)' 것.
생활에 꼭 필요한 의식주부터
개인의 행복을 위한
제품과 서비스가 넘쳐나는 시대.
점차 다양해지는 거래 채널과
새로운 기술이 다양하게 적용되는
E-Commerce가 AI를 만나
한계 없는 시도를 계속하고 있다.

SESSION 07

Environment

AI는 지구 환경의
구원자가 될 것인가?

지구환경을 생각하는 새로운 패러다임,
AI가 인류와 환경을 위해 사용되는
인간중심적 기술로 다시 태어난다.
세계적 기업들이 주목하는 따뜻한 AI,
인공지능 기술이 창출해낼 수 있는
지속 가능한 미래 비전을 공유한다.

연사 소개

SPEAKER INTRODUCTION



특별강연 DAY1

김진수

싸이더스스튜디오엑스 이사

최근 인스타그램 계정 10만 팔로어를 돌파한 버추얼 인플루언서 '로지'를 탄생 시킨 싸이더스스튜디오엑스의 이사. 로지는 신한라이프 광고 모델 발탁 후 화제가 되면서 광고업계 블루칩으로 떠올랐으며 올해에만 광고 모델료 등으로 몸값 10억원을 이미 넘겼다. 앞으로 메타버스 플랫폼 성장과 함께 가상인간이 키플레이어로 뜰 것이라고 예상한다.



특별강연 DAY2

요슈아 벤지오

몬트리올 대학교 교수
MILA 과학 부문 감독

몬트리올대학교 컴퓨터학과 및 연구부 교수. 몬트리올 대학교 부속 몬트리올 학습 알고리즘 연구소Mila(the Montreal Institute for Learning Algorithms)의 창립자 겸 과학분야 책임자이자 IVADO(Institute for Data Valorization)의 책임자이기도 하다. 인공지능 및 딥러닝의 세계적 권위자 중 한 명으로서, 2018년 제프리 힌턴, 얀 르쿤과 함께 튜링상을 공동으로 수상하였다. 그는 영국과 캐나다의 영국학사원회원이며, 캐나다 훈장을 받은 사관이며, 캐나다 CIFAR AI의 수장으로 역임하고 있다.

SPEAKER INTRODUCTION

01 HYPER AI



스튜어트 러셀(기조강연)

UC 버클리 전기공학 및 컴퓨터과학부 교수

인공지능(AI) 분야의 세계적인 석학. AI 분야의 교과서로 불리는 '인공지능: 현대적 접근방식'의 저자로 유명하다. AI의 이해와 활용, AI의 미래와 인간과의 관계 연구로 손꼽힌다. 인공지능진보협회(AAAI)의 회원으로 활동하며 ACM 칼 스트롬 교육자상, 세계기술상, AAAI 교육자상 등을 수상한 바 있다. 지금까지 AI의 다양한 주제로 100편이 넘는 논문을 발표했고 인공 지능 연구 공로를 인정받아 2021년 대영제국 훈장(OBE)의 장교로 임명되었다. 1982년 옥스퍼드대 물리학과를 졸업하고 1986년 스탠퍼드대에서 컴퓨터공학 박사 학위를 받았다.



이홍락

LG AI연구원 CSAI

앞서 그는 구글 AI 연구조직 '구글브레인' 소속 연구원이었다. 2010년 앤드류 응 교수의 지도 하에 스탠퍼드대학교에서 컴퓨터 과학 박사학위를 취득했다. 그는 비지도 학습과 준지도 학습, 지도 학습, 전이 학습, 강화형 기계 학습, 구조 예측, 그래픽 모델, 그리고 최적화를 포괄하는 딥러닝 및 표현 학습에 초점을 맞춘 연구를 진행하고 있다. 2011년 구글 퍼컬티 리서치 어워드/구글 대학연구상과 2015년 미국 과학재단 신진 연구자상을 수상했으며, 2013년 세계전기 전자학회 지능시스템저널 (IEEE Intelligent Systems)로부터 인공지능 분야 세계 10대 연구자로 뽑혔다. 2016년에는 알프레드 슬론 리서치 펠로우로 선정되었다.



하정우

네이버 AI Lab 소장

네이버 AI Lab 소장. 서울대 컴퓨터공학부에서 학사와 박사 학위를 수여받고 현재 네이버 AI Lab 소장으로 네이버의 중장기 선행연구를 리딩하고 있다. 딥러닝 기반의 컴퓨터비전, 자연어처리, 음성인식, 멀티모달 데이터 학습, 추천기술 등 다양한 AI 분야에 전문성을 보유하고 있고 NeurIPS, ICLR, ICML, CVPR, ACL 등 다양한 분야 탑 AI학회의 리뷰어로서 활동하고 있다. 또한 현재 서울대-네이버 초대규모 AI 연구센터와 카이스트-네이버 초창의적 AI 연구센터 두 센터의 공동센터장을 겸임하고 있으며 AI미래포럼의 공동의장과 과기정통부 AI최고전문가 회의체 위원으로서 대한민국 AI저변확대와 생태계 구축에 기여하고 있다.



주재걸

한국과학기술원 부교수

현재 카이스트 인공지능대학원의 부교수이다. 2015년부터 2019년까지 고려대학교 컴퓨터공학과 조교수였고 2019년에는 고려대학교 인공지능학과 부교수였다. 2009년 퍼시픽 노스웨스트 국립 연구소의 NVAC(National Visualization and Analytics Center)에서 근무했다. 2011년부터 2014년까지 조지아 공대 연구 과학자였다. 그는 서울대학교 전기컴퓨터공학부에서 학사학위를 받았다. 이후 조지아 공대 전기 및 컴퓨터 공학과에서 석사 학위를, 조지아 공대 전산공학과 박사 학위를 취득했다.

SPEAKER INTRODUCTION

02 SERVICE / PLATFORM



토니 살다나(기조강연)

Transformant CEO
nixia Inc. 아이닉스 공동설립자

글로벌 소비자 기업 P&G에서 27년간 글로벌 IT 및 서비스 부사장으로 디지털 전환과 운영을 총괄, 자사 직원들에게 정보 기술과 직원 서비스 등 글로벌 비즈니스 서비스를 제공해 왔다. 퇴임 후 디지털 전환 컨설팅 업체 '트랜스포먼트'를 설립했다. 미국, 유럽, 아시아에서 비즈니스와 테크놀로지 양측 분야를 경험하며 글로벌 시장에서 그 전문성을 인정받았고 2013년 <컴퓨터월드>의 세계 IT 100인에 선정됐다. 렉나우 인도경영연구소에서 경영학 석사 (MBA)를 취득했다.



김중윤

야놀자&야놀자 클라우드 대표이사

야놀자 및 야놀자 클라우드 부문에서의 대표. 야놀자에서 국내의 숙박 및 레저 액티비티 플랫폼 부문과, 클라우드 기반 호스피탈리티솔루션 부문, 글로벌 투자 유치 및 기업 인수 등 사업전략 부분을 총괄하고 있다. 3M, 구글, 맥킨지 등 글로벌 혁신 기업을 거쳐 야놀자 합류 후 Digital 전문 역량과 사업 전략 수립 노하우를 기반으로 매년 2배 이상의 양적 성장과 여행 및 레저 산업의 디지털 트랜스포메이션을 통한 질적 고도화를 이끌고 있다.



최지훈

네이버클라우드
PaaS Product Planning 수석

현재 네이버 클라우드 플랫폼의 PaaS(Platform as a Service) 상품군 기획 담당자로, 클라우드 기반의 데이터베이스 서비스와 빅데이터 및 머신러닝 통합 분석 플랫폼 서비스 기획을 담당하고 있다. 4차 산업혁명시대 속 모든 비즈니스의 중요한 원유가 되는 데이터에 대한 관리 및 분석을 클라우드 상에서 안전하고 편리하게 할 수 있도록 다양한 데이터 관련 클라우드 서비스를 확대하는 데 기여하고 있다.



윤미경

엠포스 대표이사

현재 하쿠호도 DY 홀딩스 그룹의 한국 디지털 광고마케팅 대행사 (주)엠포스의 대표 이사를 맡고 있다. 2006년부터 일본 최대 디지털 광고대행사 OPT Inc. 에서 글로벌 M&A 및 신규사업 담당자로서 사업제휴 및 자본제휴를 추진하고 있다. 2008년부터 당시OPT의 자회사였던 엠포스의 등기이사로 취임하고 엠포스의 검색광고 부문을 총괄하는 본부장을 역임했다. 2014년 엠포스 대표이사로 취임하여 한국 기업들의 통합 디지털 마케팅을 성공적으로 수행해오고 있으며 다양한 솔루션의 개발, 운영 및 빅데이터팀을 신설하여 국내 최고의 데이터 기반 마케팅 및 컨설팅 서비스를 제공하고 있다.

SPEAKER INTRODUCTION

03 MANUFACTURING



파스칼 보닛(기조강연)

Fobes AI Technology Council

지능형 자동화(IA)분야 글로벌 전문가. 베스트셀러 “지능형 자동화”의 저자이자 포브스 기술 위원회 위원으로 활동하며 기술 및 AI 분야에서 다수의 수상경력을 보유하고 있다. 또한 맥킨지(Mckinsey) 및 EY(Ernst & Young)와 같은 저명한 기업에서 디지털 프로젝트를 이끌며 20년 이상 경력을 쌓아온 고위 임원이기도 하다. 현재, 혁신적인 스타트업인 아에라 테크놀로지(Aera Technology)를 이끌고 있으며, 다수의 기관, 자선단체 및 스타트업의 이사회 멤버 및 수석자문으로 활동하고 있다. 다수의 컨퍼런스를 통해 강연자 및 기조연사로 세상을 보다 인간답게 만들 수 있는 IA의 역량에 대해 열정을 가지고 있다.



김영한

캘리포니아대 샌디에고 캠퍼스 교수
가우스랩스 대표

UC San Diego 교수 및 산업 AI 스타트업인 가우스랩스의 대표. 서울대학교 전기공학부 및 스탠포드대학교 전기공학과를 졸업하였으며, 그동안 정보이론, 데이터과학 및 인공지능의 깊이 있는 이론 연구와 실제 상황에 서의 적용에 몸담아왔다. 주요 저서로는 “네트워킹 정보이론 (2012)” 등이 있다.



오순영

한컴인텔리전스 인공지능사업본부 CTO

1990년 한컴 창사 이래 29년만에 첫 여성 CTO로 주목받았다. 서울여자대학교 컴퓨터공학을 전공했다. 2004년 한컴에 입사했으며 2012년 한컴오피스 모바일 오피스 개발 프로젝트를 맡아 안드로이드와 iOS의 범용성을 확보하고, 2014년 한컴오피스 네오 개발 프로젝트를 총괄해 MS오피스와의 호환성을 향상, 제품경쟁력을 강화한 점을 높게 평가받았다.



김일중

한국과학기술원 제조AI빅데이터센터 교수 & 센터장

KAIST 제조AI빅데이터센터 소속 책임교수이자 센터장. 주로 제조업에 AI를 결합하여 생산설비 효율성 향상, 비용 절감, 품질관리 등의 공정 최적화 연구활동을 하고 있다. 한양대학교에서 경영학(경영정보시스템) 박사학위를 받았으며 현재 한국IT서비스학회에서 제조 분야 전문위원장을 맡고 있다. 정부의 디지털 뉴딜 및 제조AI 정책과 관련하여 다양한 정책 자문을 맡고 있다.

SPEAKER INTRODUCTION

04 MOBILITY



이윤근(기조강연)

한국전자통신연구원 인공지능연구소 소장

한국전자통신연구원 인공지능연구소 소장. 현재 인공지능 핵심 알고리즘, 인공지능 반도체 및 컴퓨팅, 그리고 차세대 AI 서비스인 자율주행자동차, 로봇 등의 분야를 연구하고 있다. 서울대학교에서 학사학위를 취득 후 KAIST에서 정보통신분야로 석, 박사 학위를 취득하였으며, 정부의 한국판뉴딜 자문위원, 시범계정비단 위원 등으로 활동 중이다.



김준석

현대차 AIRS컴퍼니 AIR Lab 실장

AIRS Company의 AIR Lab의 상무. 현재 현대자동차 그룹에 필요한 AI 핵심 기술을 제공하고, 다양한 AI 서비스 개발을 담당하고 있다. 포항공대에서 자연어처리 분야를 전공했으며, LG전자, 네이버에서 음성인식, 검색모델링, 기계번역 등 다양한 NLP관련 연구와 서비스 개발을 진행했다. 대표적 서비스로 네이버에서 만든 자동 통역앱 파파고 서비스가 있다. AIR Lab에서는 차량용 음성대화시스템, 차세대 콜센터, 자동 통역기, 스마트 팩토리용 비전 기술 개발을 진행하고 있다.



김건우

카카오모빌리티 디지털경제연구소 수석이코노미스트

현재 모빌리티 데이터를 기반으로 경제 및 정책 연구를 담당하고 있으며, 연구 결과를 바탕으로 매년 《카카오모빌리티 리포트》를 발간하고 있다. 현재 LAB2050 연구자문위원을 맡고 있으며, 통계청 빅데이터-통계 전략 포럼, 서울디지털재단 등에 자문하였다. 과거 LG경제연구원에서는 비트코인, 핀테크, 디지털 경제 등을 연구했으며, 포항공대 산업경영공학과와 KDI국제정책대학원을 졸업하였다. 저서로는 《2030 빅뱅 퓨처: LG경제연구원 미래 보고서》(공저), 《2018 대한민국 국가미래전략》(공저), 《코로나0년, 초회복의 시작》(공저)이 있다.



나진항

국토교통부 미래드론교통담당관

국토교통부 미래드론교통담당관. 인공지능, 자율주행 등 4차 산업혁명 관련 기술이 적용된 새로운 항공 교통수단으로 UAM을 제시했다. 기계 개발·생산, 운송·운용, 광역 설계·통제 등 5개 부문으로 구성된 K-UAM 기술 로드맵을 바탕으로 2025년 UAM 상용화를 준비하고 있다.

SPEAKER INTRODUCTION

05 HEALTH CARE



이문태(기조강연)

LG AI연구원 Fundamental Research Lab
랩장

LG AI연구원 Fundamental Research Lab 랩장. 현재 미국 일리노이 주립대학교 시카고의 정보의사결정학과에서 조교수로 일하고 있다. 경영대학 소속이지만 데이터를 기반으로 기계학습 기초모델을 만들고 이를 자연어 처리에 응용하는 연구를 하고 있다. 스탠포드 대학의 컴퓨터학과에서 석사, 코넬 대학의 컴퓨터학과에서 박사를 마쳤고, 마이크로소프트 연구소의 딥러닝 그룹에 초대받아 방문교수와 자문교수를 역임하였다.



서범석

Lunit CEO

루닛 대표이사. 회사 경영을 총괄하며, 루닛의 인공지능 기술을 제품화하여 전세계적으로 실제 환자 진료에 이바지 할 수 있도록 최선을 다하고 있다. KAIST 생명과학과를 거쳐 서울대학교 의과대학을 졸업하고, 서울대학교병원에서 수련을 마친 가정의학과 전문의이다. 보건학 석사와 MBA를 취득하였고, 풍부한 연구 경험을 바탕으로 Hepatology, Annals of Oncology 등 저명한 국제학술지에 30편 이상의 논문을 게재한 바 있다.



베르탈란 메스코

The Medical Futurist Institute 창립자

의학 분야 미래학자이자 의학 미래학자 연구소 소장. 공상과학 기술이 의학 및 의료 분야에서 현실이 될 수 있는 방법을 분석하고 있다. 유전체학 박사 학위를 취득했으며 헝가리 부다페스트에 있는 Semmelweis 의과대학의 교수이다. 하버드대학, 스탠포드대학, 예일 대학 및 세계 10대 제약 회사를 포함하여 500개 이상의 프레젠테이션 진행한 경험을 통해 그는 의료 기술 분야에서 전 세계 최고의 연사 중 한 명으로 인정받고 있다. 메스코 박사의 연구는 CNN, 세계보건기구, BBC, 뉴욕 타임즈를 비롯한 수십개의 간행물에 실렸다. 그의 연구는 주기적으로 medicalfuturist.com에 게시되고 있으며, Good Judgement, Inc.에서 최고 미래학자로 인정받았다.



장혁재

연세대학교 의과대학 내과학교실 교수

연세대학교 의과대학 내과학교실 교수. 2009년 03월부터 연세대학교 의과대학 심장내과 교수이며, 2019년 05월부터 과학기술정보통신부에서 추진하는 인공지능 AI 기반 응급의료시스템 개발사업단장 및 연세대학교 CONNECT-AI연구센터장을 역임하고 있다. 응급 환자의 골든타임을 확보하고 선진화된 응급의료체계 확립이라는 명확한 공익적 목적 아래 수행되는 연구 사업으로, 선정된 선도지역 소방서 및 의료기관을 통해 구급단계와 병원단계를 연결하는 시스템 적용을 목표로 하고 있다.

SPEAKER INTRODUCTION

06 COMMERCE



팀닛 게브루(기조강연)
Black in AI 공동설립자

알고리즘 편향성 및 데이터 마이닝에 대한 연구를 진행하고 있다. 또한, 기술업계 다양성을 옹호하는 과학자로, 인공지능에 대한 연구를 진행하는 흑인 연구원들이 모인 Black in AI의 공동창립자이기도 하다. 2020년 12월, 구글의 고위 관계자가 게브루에게 발표 예정이었던 논문을 철회하거나 해당 논문에서 모든 구글직원의 이름을 삭제하라고 요청한 후 당시 구글에서 윤리적 인공지능팀의 기술공동책임자였던 게브루의 고용은 종료되었다. 게브루의 사임은 대중적으로 논란을 일으켰다. 그녀는 사회적 선을 행하는 기술의 능력을 향상시키기 위해 인공지능의 의미를 연구하면서 마이크로소프트의 공정성, 책임성, 투명성, 윤리에 대해 연구했다.



장유성
이마트 퓨처 DT 통합 T/F 전무

이마트 퓨처DT통합 T/F장으로 이마트부문의 DT의 미래에 대한 전략적인 설계를 맡고 있다. 장유성박사는 뉴욕대 수학과 석사, 스토니브룩 CS박사를 거쳐 시리, 빅스비 등에 인공지능을 제공하는 미국 울프램사의 최고제품경영자(CPO), 삼성헬스 그룹장, 그리고 미국에서 인공지능 관련 스타트업(Huma AI)을 창업하는 등 다양한 활동을 펼쳐왔다. 2018년부터 한국에서 SKT AI/Mobility 사업단장 그리고 SSG.COM CTO 등을 거쳐 모빌리티 및 이커머스에서 미래 기술의 상용화를 주도해 왔다.



배진수
신한AI 대표이사

신한AI 대표이사. 금융업에서 30년 이상(신한은행 32년, 신한AI 3년) 근무한 전문 금융인으로서 신한은행 외환사업부장을 거쳐 홍콩과 뉴욕의 현지법인에서도 근무했다. 주식운용팀장·금융공학센터장·투자상품서비스(IPS)본부장 등을 거쳤으며 외환시장 자율협의체인 '서울외환시장운영협의회'에서 회장을 역임하기도 했다. 현재는 신한AI의 대표이사로서 자산 배분, 상품 추천 등 금융의 다양한 분야에서 인공지능 기술을 접목하여 기존의 금융회사에서 제공하지 못했던 새로운 차원의 투자자문 서비스를 제공하고 있다.



이흥노
광주과학기술원 교수

광주과학기술원 전기전자컴퓨터공학부 교수. 현재 Blockchain, Cryptocurrency, Machine Learning, National Policy 분야에서 주로 연구활동을 하고 있다. UCLA의 전자공학과를 졸업하였으며 현재 GIST인공지능연구소장을 역임하고 있으며, 대통령 직속 정책기획위원회 자문을 맡고 있다. 2019년도에는 대한전자공학회 해동학술상을 수상하였으며, 세계적인 석학만의 그룹인 IEEE Signal Processing 소사이머티의 Computational Imaging Special Interest Group의 Board Member로 2017년에 선출되어 현재까지 꾸준한 활동을 해오고 있다.

SPEAKER INTRODUCTION

07 ENVIRONMENT



신용녀(기조강연)

마이크로소프트 공공사업본부
최고기술임원

마이크로소프트 공공사업본부 최고기술임원. 현재 인공지능과 지속가능성 분야에 대하여 주로 연구 활동을 하고 있다. 고려대학교 컴퓨터학과에서 정형기법으로 박사 학위를 취득하였다. 그동안 주로 보안 분야와 클라우드 기술 분야에서 활동하였으며, 국제 표준화 기구 ISO와 ITU-T에서 부의장으로서 표준화 활동을 수행하였다. 현재 한국은행 전자금융 국제표준화 ISO/TC68전문위원을 역임하고 있으며, 정부의 보안분야 및 클라우드 서비스 정책 관련 다양한 정책 자문을 맡고 있다.



에이든 마이클 오 설리번

유니버시티 칼리지 런던 에너지 및
AI 연구소 교수

넷제로 전환을 가속화하는 에너지시스템 내 AI 적용을 집중적으로 연구하고 있는 에너지시스템 및 AI 랩을 이끌고 있다. 에이든은 시멘트 및 철강과 같은 에너지 집약적 원료의 제작 과정을 탈탄소화하는데 AI를 활용하는 기후기술 스타트업 카본리(Carbon Re)의 CTO이자 공동 창립자이기도 하다. 카본리는 UCL 기술펀드(UCL Technology Fund)와 캠브리지 기술사업화센터(Cambridge Enterprise) 양기관에서 공동으로 자금지원을 받는 최초의 스타트업이다. 에이든교수는 아일랜드 코크대학에서 전기전자공학 학사를, 임페리얼 칼리지 런던에서 생명공학석사를 취득했다. 이후, 임페리얼 칼리지 런던에서 베이지안 잠재 변수 모델에 관한 논문으로 박사학위를 수여 받았다.



임우형

LG AI 연구원 Data Intelligence Lab 랩장

LG AI 연구원 Data Intelligence Lab의 Lab장. 인공지능 및 머신러닝 분야 전문가이다. 최근에는 이상감지, 시계열예측 등의 문제를 생성모델과 같은 인공지능 기술을 활용하여 해결하는 연구를 수행하고 있으며, 강화학습을 활용한 최적화 문제, 최적 제어 문제에도 관심을 가지고 연구 개발을 진행하고 있다. 서울대학교에서 음성인식 분야 박사학위를 받았으며 LG에 합류하기 이전에는 삼성전자, SK텔레콤에서 음성인식에 대한 연구개발을 수행하였다.



윤진호

광주과학기술원 지구·환경공학부 교수

광주과학기술원 지구·환경공학부 교수. 현재 기후분석 및 모델링 랩에서 기후변화, 극한기상, 기상/기후 예측 분야에서 주로 연구활동을 하고 있다. 서울대학교 대기과학과 학사, Iowa State University 석박사 학위를 받았으며, University of Maryland College Park, Pacific Northwest National Laboratory에서 연구활동하였다. 현재 한국기상학회 기후분과 위원장을 맡고 있으며 Utah State University의 겸임교수, IPCC AR6보고서의 주저자로 활동하며 다양한 정책 자문을 맡고 있다.

등록 안내

REGISTRATION INFORMATION



일시: 2021년 11월 25일(목) ~ 11월 26일(금)

장소: 킨텍스 제1 전시장

신청 및 상세내용: www.globalaisummit.kr

문의: regi.aisummit2021@gmail.com

참가비 안내

- 온 오프라인 참가비 동일
- AI SUMMIT 기념 KIT 제공
- 사전 등록 확인 청중만 참여 가능

구분	기본 등록	EXPO 연계 Ticket	단체 할인권
2일권	1,650,000원 ↘ 1,100,000원	1,100,000원 ↘ 770,000원	1,100,000원 ↘ 770,000원
1일권	1,100,000원 ↘ 770,000원	770,000원 ↘ 550,000원	770,000원 ↘ 550,000원
비고		*AI 참여 기업 특전	*10인 이상 적용

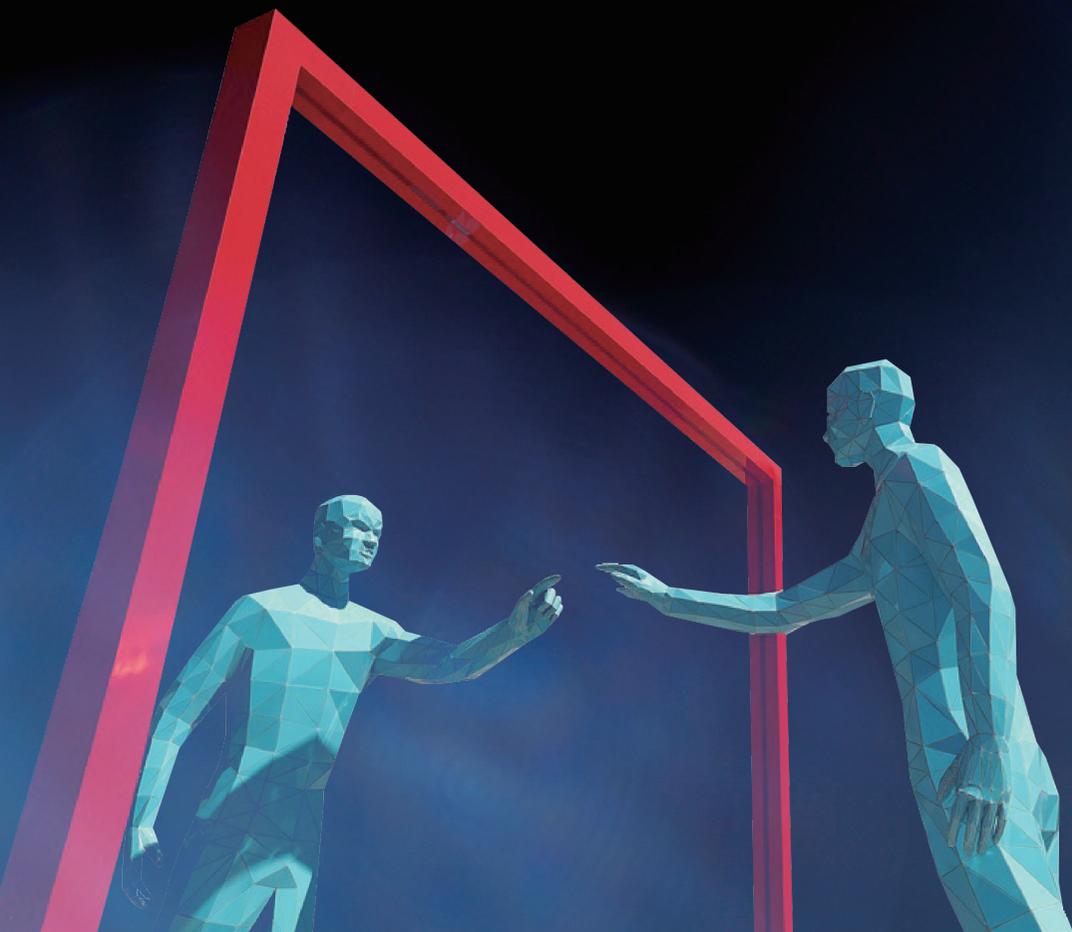
(VAT 포함)

*Global AI Summit은 매년 진행되는 연례 컨퍼런스로,
2021년 제1회 개최 기념 이벤트로 위와 같은 티켓 할인을 시행합니다.



MBC미디어그룹 소개

MBC MEDIA GROUP



MBC미디어그룹은 콘텐츠 중심의 글로벌 미디어 그룹으로, 좋은 콘텐츠로 더 나은 세상을 만든다는 비전을 품고, MBC미디어그룹의 상상력과 창의성으로 시청자의 삶을 더 풍성하게 하리라는 미션과 함께 나아가고 있습니다.