

SFF | 10 ANNIVERSARY

2023 SEOUL FUTURE FORUM

November 21, 2023 | DDP 아트홀 2관 / 컨퍼런스홀

MTN 머니투데이방송

ALL IN ai

초청의 글

불확실성이 지배하는 시대. 2024년은 어떻게 대비해야 할까?
테크 & 비즈니스 트렌드 전문 컨퍼런스 MTN 서울퓨처포럼은
기술의 미래와 세상의 변화를 전망합니다.

“ ALL IN 'AI' Beyond the Limits ”

‘복합 위기’란 말을 실감하는 시대입니다. 코로나 팬데믹 이후 세계 경제는 ‘뉴 앱노멀’ 시대로 요약됩니다. 뉴 앱노멀은 누리엘 루비니 뉴욕대 교수가 종전의 이론과 규범이 통하지 않을 뿐만 아니라 미래 예측까지 어렵다는 의미에서 붙인 용어입니다. 어떤 예상도 의미가 없다는 초불확실성의 시대일수록 우리는 밝은 지혜의 불빛이 간절합니다. 한 해 동안 우리 경제의 발목을 잡았던 인플레이션과 성장률, 그리고 우리 경제의 최후 보루(last resort) 역할을 해 왔던 무역수지마저 비상입니다. 하지만 분명한 것은 위기와 위험은 다르다는 것입니다.

올 초 등장한 생성형 AI는 인류의 창의성에 도전장을 던지더니, 반도체 등과 함께 ‘기술 주권’으로 부상하면서 미·중 경쟁을 심화시키고 있습니다. 우리는 이 안에서 문제 해결의 열쇠를 찾아보고자 합니다. 생산, 분배, 소비 방식의 근본적인 판이 바뀌고, 신기술이 신산업을 넘어 경제안보에까지 영향을 미치는 소위 ‘물’이 바뀌는 시대 환경에서 기술, 특히 ‘AI’로 다시 대한민국 경제의 판을 짜보자는 주제를 선정한 이유입니다. 올해는 특히 서울퓨처포럼 10주년을 맞아 세계적인 석학들은 물론, AI라는 무기를 장착하고 경영 일선에서 변화에 앞장서고 있는 기업들의 이야기와 기술을 직접 체험해보는 특별한 공간도 마련하려 합니다.

새로운 기술이 현실의 모든 문제를 단번에 해결할 수는 없을 것입니다. 지난 시간 우리가 목격하고 또 입증해온 인류의 발전은 모든 구성원들이 하나의 목표를 바라보며 치열하게 고민하고 질문하고 노력한 결과였습니다.

새로운 대한민국 경제의 희망의 지도를 그려내는 올해 서울퓨처포럼에도 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

머니투데이방송
대표이사

유 승 호



행사 개요

행사명

10th 2023 Seoul Future Forum

주제

ALL IN 'AI': Beyond the Limits

일시

2023. 11. 21.(화) 09:30 ~ 17:30

장소

동대문디자인플라자(DDP), 아트홀 2관 / 컨퍼런스홀
서울 중구 을지로 281

주최

MTN 머니투데이방송

참가안내

오프라인과 온라인(유튜브 라이브) 동시 진행

※ 제10회 2023 서울퓨처포럼은 오프라인과 온라인(유튜브 라이브)을 통합 진행합니다.
※ 오프라인 참석의 경우 홈페이지(mtn.co.kr)를 통한 사전 신청자에 한해 참석이 가능합니다.

오시는 길



+ 지하철

- 동대문역사문화공원역
1번 출구 (2, 4, 5호선)
- 도보 3분

+ 버스

- 동대문역사문화공원 정류장
- 도보 4분

Session 01

ALL IN 'AI'

생성형 AI의 생태계가 시장을 긴장시키고 있다. 우리는 이제 완전히 새로운 관점으로 빠르게 변화의 흐름을 읽어야 한다. 일과 삶 그리고 비즈니스의 판도는 송두리째 바뀌고 있다. 우리는 미래의 변곡점이 될 AI를 얼마나 제대로 이해하고 있는가? 앞으로의 변화는 얼마나 클지 가늠조차 되지 않는 상황. 불안의 씨앗은 끝없이 자라나고, 그에 따른 낭설도 계속해서 쏟아진다. 우리에게 당장 필요한 것은 믿을 수 있는 인사이트. AI를 인류에 이롭게 활용하는 방법에 대한 견해와 통찰을 들어본다.

라운드테이블

Session 02

과학기술과 경제안보: AI 패권전쟁의 생존 전략

미국과 중국이 주도하는 인공지능(AI) 기술 시장에서 한국의 길은 어디에 있을까. 한국은 AI 언어모델 개발 능력을 보유하고 있으나, AI 산업화의 길은 아직 멀다. 첨단 기술 확보가 국가 경쟁력의 핵심 변수로 작용하는 시대. 전 세계적으로 총성 없는 AI 기술 주권 전쟁이 이루어지고 있다. 그렇다면 우리는 어떤 선택과 준비로 경제 패러다임을 새로 써가야 할까? 각 분야 전문가들의 분석과 제안을 통해 한국의 현주소와 도전점을 이야기하며, 한국이 AI 패권전쟁에서 어떻게 생존해 나갈지에 대한 전략을 논의하고자 한다.

Session 03

AI 기술: 진화를 넘어 창조자의 길로

너도 나도 LLM(Large Language Model) 경쟁력 확보에 총력을 기울이고 있다. 막대한 자금과 인력 동원이 가능한 빅테크 기업뿐 아니라 스타트업까지 나서고 있다. 국내 기업들이 각 산업 분야에 특화된 AI 기술을 개발하고 이를 글로벌 시장으로 확장하는 경쟁력을 얻는 방안을 탐구해본다. 'AI'라는 무기를 장착하고 경영 일선에서 변화에 앞장서고 있는 기업들의 이야기를 통해 최근 주목받는 AI 기술과 관련한 혁신적인 비즈니스 인사이트를 얻을 수 있을 것이다.

Session 04

대전환 시대, 비즈니스를 혁신하라

바야흐로 생성형 AI의 시대다. 글로벌 빅테크 기업 및 국내 기업들은 자체 거대언어모델(LLM) 개발 및 외부모델을 활용해 다양한 분야에서의 서비스 적용을 추진 중이다. 생성형 AI와 같은 새로운 기술은 기술 그 자체로 인식하는 것이 아니라 비즈니스와 접목·활용하는 데에 초점을 두어야 한다. 초거대 AI를 받아들인다면 뉴노멀 시대의 비즈니스와 혁신을 주도할 것으로 기대한다. 새로운 비즈니스 생태계 속 혁신의 깃발을 쥘 자는 누구인가. 토크 형태의 질의응답 시간을 마련하여 비전문가도 쉽고 정확하게 이해할 수 있는 시간을 만들고자 한다.

프로그램 표

일시	프로그램
09:00-09:30	서울퓨처포럼 SFF 2023 등록 접수
09:30-09:50	개막식
	미디어 퍼포먼스 & 레이저쇼 인류, 새로운 불을 생성하다 'AI'
	타이틀 영상 : ALL IN 'AI'
	[축사 및 개회사] 유승호 머니투데이방송대표이사
09:50-10:00	[주제발표] 정미경 머니투데이방송 전무이사
10:00-11:00	Session 01 - ALL IN 'AI'
	기조연설) 헨리 아이더 (화상) Henry Ajder 메타 리얼리티 랩 유럽 자문위원회 소속 AI 기술고문
	특별강연) 김명신 LG AI연구원 정책수석
11:00-12:00	Session 02 라운드테이블 - 과학기술과 경제안보: AI 패권전쟁의 생존 전략
	Moderator 김병연 서울대학교 국가미래전략원 원장(예정)
	Speaker 한상기 테크프론티어 대표 조성배 연세대학교 컴퓨터과학과 교수
12:00-13:00	점심시간
13:00-14:00	Session 03 - AI 기술: 진화를 넘어 창조의 길로
	기조강연) 양밍쉬안 Yang Ming-Hsuan 메서드 캘리포니아 주립대학 교수 / 구글 소속 연구원
	특별강연) 황보현우 하나은행 데이터&제휴투자본부장
	특별강연) 이진형 데이터마케팅코리아대표, 성균관대학교 데이터사이언스 겸임교수
14:00-15:00	Session 04 - 대전환 시대, 비즈니스를 혁신하라
	특별강연) 차경진 한양대학교 경영학부 교수
	특별강연) 이경엽 북아이피스 CTO
15:00-15:30	브레이크타임
15:30-17:30	부대행사 이로운테크 AI 아이디어톤 (예정)

※ 연사와 프로그램은 변경될 수 있습니다.

아이디어톤 참여기업 소개

2023년 지식재산데이터 활용 창업경진대회 장려상 수상

젠아이피

GenIP

AI 기반 특허출원 서비스 스타트업

“FROM IDEA TO PATENT”

<젠아이피>는 “세상의 모든 아이디어들이 특허로 보호 받을 수 있도록”이라는 뜻을 내 걸고 만들어진 생성형 AI 스타트업이다. 자체 **거대 언어 모델 기술력**을 특허출원 서비스에 도입하여 변리사의 업무 효율성을 높이는데 이바지 하고 있다. 또한 특허를 기업과 연구원들이 직접 출원을 할 수 있도록 지원하기에, 특허라는 보호 속에서 우리들의 가치있는 아이디어들을 지킬 수 있게 되었다.

공군창업경진대회에서 수상한 관련 아이디어를 기반으로 설립

장기적 기억 기반 AI ‘메타버디’

<세타원코리아>는 영어를 배울 기회는 많지만 다양한 이유로 일상생활 속에서 영어를 활용하기 힘든 우리를 위한 친구다. 월 9900원으로 언제, 어디서나 볼 수 있는 영어 회화 친구가 생긴 셈이다. **‘메타버디’** 속 AI 친구는 **장기적 기억 기반의 하이퍼 개인화 전략**으로, 이용자의 취미, 직업, 학습 목적에 꼭 맞는 AI친구를 맞춤형으로 생성하며, 한국어를 섞어 말해도, 말문이 막혀도, 틀리는게 두렵지 않고 다양한 주제로 영어회화 연습 기회를 제공한다.

세타원코리아

Theta One

소공소



소소한 취미가 내 일상의 활력이 되어주는 소공소

SOGONGSO

AI 기술력을 기반으로 판매자와 소비자가 상호 소통할 수 있는 온라인 플랫폼

AI 인식을 이용한 3D 애니메이션 실사화

<소공소> **AI 인식**을 통하여 3D 애니메이션 실사화를 제공한다. 이는 영상 합성 기능을 통한 라이브서비스, 크로마킹 서비스를 이용함으로써 가능하게 한다. 즉, 인공지능을 활용하여 우리 모두 애니메이션의 주인공이 될 수 있는 기회를 제공한다. 더불어 AI를 통한 이미지 검색이나, 혹은 생성형 광고모델을 제공하며, 그를 실시간으로 송출하기에 쇼츠로도 활용 가능하다.

※ 참가기업은 변경될 수 있습니다.

아이디어톤 참여기업 소개

셀렉트스타

국내 100대 인공지능 스타트업 2년 연속 선정(2021, 2022)



인공지능 학습데이터 올인원 플랫폼

<셀렉트스타>는 국내 100대 인공지능 스타트업에 2년 연속 선정되며 25만명의 사용자를 가지고 있는 크라우드 소싱 플랫폼 '캐시미션' 앱을 통해 사용자에게 미션을 부여하여 데이터를 축적한다. 축적된 데이터는 전수 검수를 통하여 고품질의 데이터로 변경하여 의뢰한 AI 기업에 정확한 데이터를 제공한다. 의뢰 뿐 아니라 AI 산업의 발전에 기여하고자 '인공지능 데이터셋 지원 사업'을 통해 무료로 데이터셋을 제공하고 있으며 고품질의 AI 데이터 가공 서비스가 이 기업의 핵심이다.

우수 데이터 활용 스타트업 선발 대회 '데이터 그로스 프로젝트' 대상 수상

데이터의 ChatGPT 같은 제품분석 툴

<콕스웨이브>는 미국과 한국에 있는 글로벌 기업이다. '임팩션 AI'를 ChatGPT처럼 대화형 인터페이스로 만들어 제품분석의 진입장벽을 낮추는 동시에 데이터 수집부터 실행까지의 시간을 획기적으로 단축시켰다. 문서를 구축을 요청하거나 컴퓨터 프로그래밍을 위한 자료 요청을 하는 등 다양한 업무에 도움을 받을 수 있다. 또한 콜럼버스라는 데이터 도우미를 통해 맞춤형 추천, 데이터의 정성적, 정량적 분석을 모두 받을 수 있는 개인 맞춤형 데이터 분석 툴이다.

콕스웨이브



스위트앤데이터

인공지능산업융합사업단 주최 K-디지털챌린지: AI창업경진대회 우수상 수상



생성 AI를 통한 나만의 AI 사진관, 스미츠(Smitz)

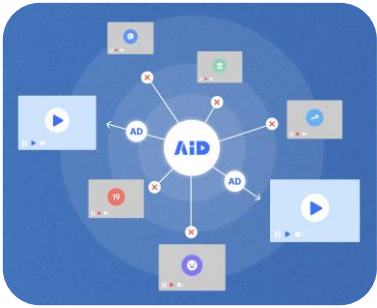
<스위트앤데이터>는 개인화된 AI 사진관 앱 스미츠(Smitz)를 이용해 본인의 사진을 AI작업을 통해 고급스러운 프로필 사진을 만들어주는 어플리케이션이다. **얼굴 이미지 생성 AI 알고리즘 특허 등록**으로 독자적인 AI 사진 앱을 개발하였다. 뿐만 아니라, AI 기반 엔터테이너 프로필 / 포트폴리오를 관리하는 '폴리오'를 런칭하여 다양한 분야에서 AI 기술을 펼치고 있다.

※ 참가기업은 변경될 수 있습니다.

아이디어톤 참여기업 소개

파일러

세계 최대 규모 컴퓨터 비전 및 패턴 인식 학회에서 개최한 경합에서 종합 2위 수상



AI 기반 디지털 광고 솔루션 스타트업

파일러는 올해 세계 최대 규모 컴퓨터 비전 및 패턴 인식 학회인 2022 CVPR에서 연 경합 세션 워크숍 랭크3 부문에서 종합 2위를 수상했다. 시가 영상과 스크립트를 학습하고 사용자가 목적을 달성하기까지의 단계별 가이드를 얼마나 정확하게 제시하는지에 대한 과제를 수행했다. 영상, 이미지, 텍스트 등 다양한 유형의 데이터의 관계를 찾으며 맥락을 이해하는 **멀티모달 (multimodal) 모델**이 이 기술의 핵심이다.

세계적인 음향 기술 대회 'DCASE Challenge 2022'서 국내 연구팀 중 최고 성적

음성인식이 필요한 기업을 위한 맞춤 AI 솔루션

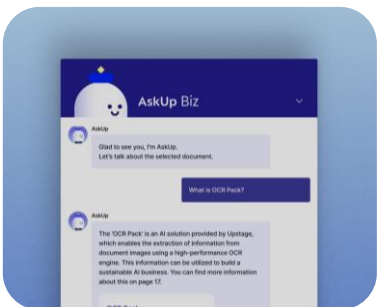
<리턴제로>는 실내에서 발생할 수 있는 10개의 대상 음향 이벤트 중에서 어떤 소리가 언제 발생하는지를 파악하는 실내 음향 이벤트 인식분야 (task4) 과제에 참여하여, 다수의 데이터 증강 기법을 연결하여 다양한 패턴의 데이터가 실시간으로 생성될 수 있도록 **독자적인 파이프라인**을 구성했다. 주변 소음에 강한 예측 결과를 낼 수 있었을 뿐 아니라, 데이터 불충분 문제도 해결해내며 성공적으로 과제를 수행했다.

리턴제로



업스테이지

인공지능(AI) 추천 기술 찾는 '시 올림픽' 캐글 대회에서 은메달 수상



글로벌 AI 전문기업

<업스테이지> 팀은 추천될 후보 아이템을 선별하는 단계에서 딥러닝을 사용하고 채택된 제품들을 통해 모델을 재학습시키는 방식으로 머신러닝 알고리즘 성능을 개선해 우수한 성과를 거뒀다. 특히 **딥러닝 모델에 기존 데이터 처리 모델을 융합**해 단점을 보완했으며, 고객별 추천 후보를 직접 생성한다는 점에서 차별화를 이뤄냈다.

※ 참가기업은 변경될 수 있습니다.

인공지능(AI)·데이터 산업 기업 전시 체험

전 세계적으로 AI 광풍의 중심에 선 대형언어모델(LLM)이자 대화형 생성 인공지능(Generative AI) 모델인 오픈 AI '챗GPT(ChatGPT)', 구글 '바드(Bard)', 메타 '라마(LLaMA)' 등의 등장으로 최근 대화형 챗봇이 주목받고 있다.

또한, 생성형 AI는 이미지·코드·오디오·비주얼 등 멀티 모달로 진화하면서 인간의 작업물보다 더 나은 결과를 선보이고 있으며, 교육에서부터 생활과 산업에 이르기까지 일상에 자리 잡아 나가고 있다.

서울퓨처포럼 전시회에서는 이같은 AI 산업의 최근 동향과 최신 기술들을 한 자리에서 살펴볼 수 있다.

특히 이번 전시회에서는 생성형 AI가 향후 우리에게 어떤 의미가 될 것인지, AI가 가져오는 사회와 산업의 혁신은 무엇인지 등 최근 AI 산업에서 주목받는 생성형 AI와 관련한 인사이트를 얻을 수 있을 것이다.

#데이터 수집·가공 #인프라·플랫폼·솔루션 #AI 기반 비즈니스 모델 #강화 학습 #자연어처리(NLP) #음성 인식 #이미지 인식

전시 품목

AI Technology & System

Deep Learning
Machine Learning
Natural Language Processing
Vision AI
Edge AI, Cloud
Chatbot, Robot(RPA)

AI Service & Platform

Manufacturing, Retail
AgriTech-GreenTech
Digital Health-Bio
Mobile-Communication
Entertainment
Media, Finance

주요 구성

[01] 최신 글로벌 트렌드 제공

각국 대사관 활용 및 글로벌 기업, 석학 초청 등
국내외 시분야 전문가 및 유망 스타트업 기업이 참여하는 AI 딥테크 세미나 개최

[02] B2B, B2C 통합 하이브리드 마케팅 플랫폼

제조, 전자, 기계, 자동화, 로봇 분야 외 헬스, 바이오, 커뮤니케이션, 파이낸스 등 비즈니스 네트워크 확대

[03] 주최사(머니투데이미디어그룹) 경쟁력을 통한 전시회 홍보와 참가기업을 위한 온·오프라인 마케팅서비스 제공

온·오프라인 마케팅서비스 제공
기업 취재 및 보도자료 배포, eDM 등 주최측이 보유한 다양한 마케팅 툴을 활용한 홍보 지원 서비스

서울퓨처포럼(SFF) 소개

글로벌 경제의 미래를 전망하고
대한민국의 지속 가능한 성장을 모색합니다.

세계 각지의 산업 현장과 연구 기관을
직접 취재 영상으로 그려내는 미래 리포트

인터뷰, 최첨단 화상회의, 영상 강연 등
다양한 형식으로 세션이 구성됩니다.

첨단 미디어 기술을 활용한 온·오프라인 중계,
비즈니스 리더의 지식 커뮤니티에 공유됩니다.



2014

1st

5년 이내 글로벌 산업 지형도를
바꿀 미래 주력산업과 게임체인저



2015

2nd

미래 기술이 가져올
일상의 혁명과 기회



2016

3rd

인간의 확장, 산업의 미래



2017

4th

4차 산업혁명과 기업의 뉴노멀



2018

5th

새로운 세상의 발견
: 시도시와 수소경제



2019

6th

The Hegemonic War
: Rise of Korea



2020

7th

Pandemics
: Change & Chance



2021

8th

초가속 대한민국
Hyper Acceleration



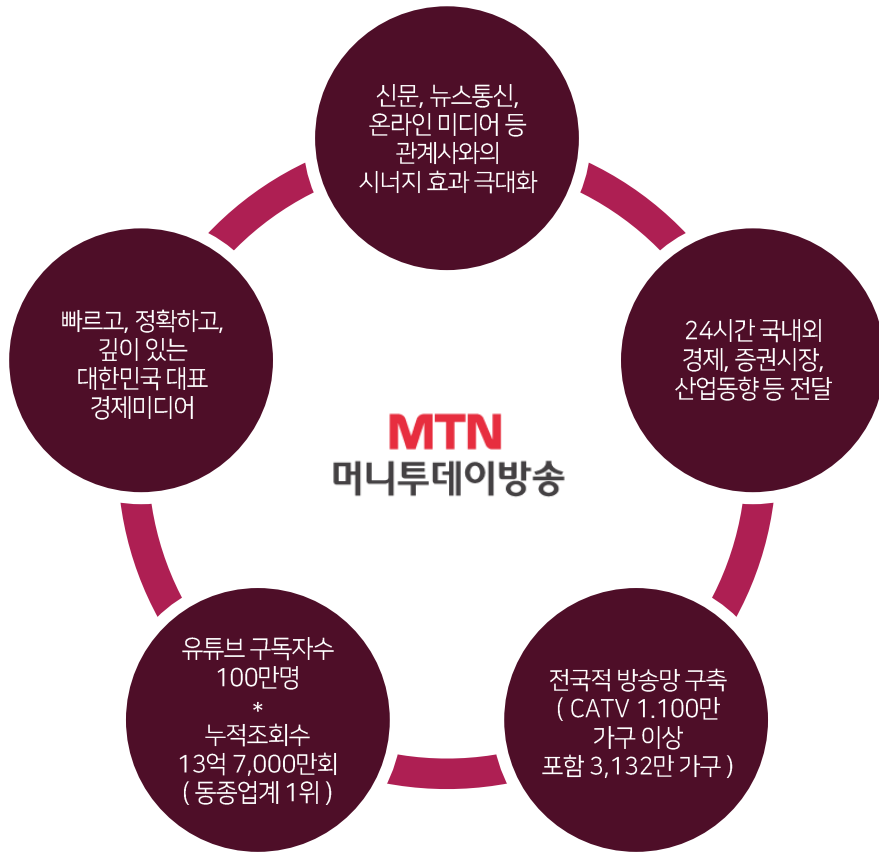
2022

9th

The Perfect 'Storm'
Complements of the Future

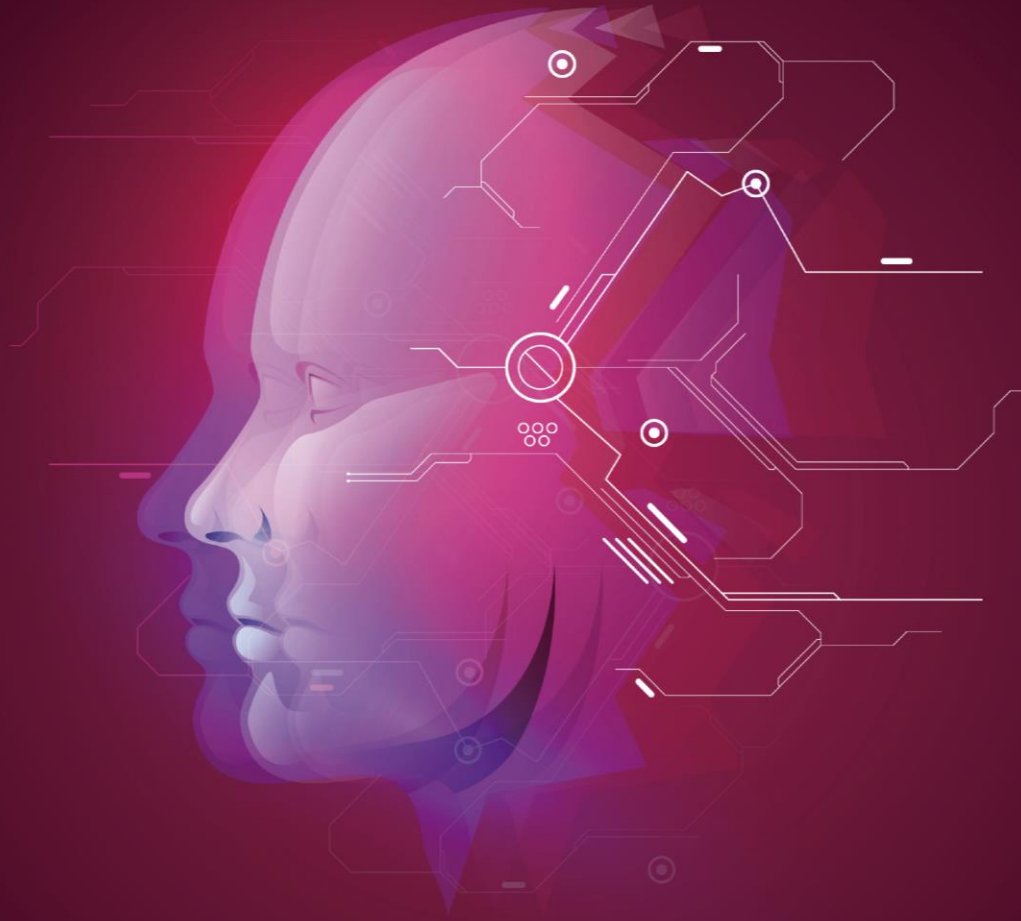


주최사 소개



MTN Media Group

신문	뉴스통신	온라인미디어	모바일뉴스	TV 네트워크	연예스포츠 미디어	잡지



10th 2023 Seoul Future Forum

MTN 머니투데이방송