

스타트업 특별세션

일시 2024년 2월 1일(목) 14:00~16:30 **장소** 용평리조트 타워콘도 1층 사파이어

◎ 프로그램

시간	발표 주제	발표자(소속)
14:00~14:35	AI로 교육을 혁신하는 루이드의 기술과 성장과정	노현빈 B2B Tech Lead(루이드)
14:35~15:10	Software Defined Vehicle (SDV)를 위한 차량용 고속링크 기술	강수원 대표(VSI)
15:10~15:20	Break	
15:20~15:55	스타트업 성장의 비밀, 메타인지	이용관 대표(블루포인트파트너스)
15:55~16:30	서비스 데이터를 활용한 수면 분석 AI의 개발	김대우 인공지능총괄이사(Asleep (에이슬립))

◎ 강연 소개

	<p>AI로 교육을 혁신하는 루이드의 기술과 성장과정</p> <p>노현빈 B2B Tech Lead(루이드)</p> <ul style="list-style-type: none">· 2016~2018 : 삼성 SDS 책임연구원· 2016 : 포항공과대학교 수학과 박사· 2011 : 포항공과대학교 수학과 학사 <p>루이드는 한국, 미국, 일본에 지사를 둔 교육분야 AI기업입니다. 학생들을 진단하고, 최적의 콘텐츠를 추천하는 모델을 기반으로 성장하였으며, 2023년 Open LLM leaderboard에서 1위를 기록하기도 하였습니다. 2014년 부터 회사와 기술이 함께 어떻게 성장하였는지 이야기합니다.</p>
	<p>Software Defined Vehicle (SDV)를 위한 차량용 고속링크 기술</p> <p>강수원 대표(VSI)</p> <ul style="list-style-type: none">· 2016~현재 : VSI 대표이사· 2023~현재 : 자동차공학회 반도체 및 시스템 SW 부분 부회장· 2010~2016 : GCT USA (SILICON VALLEY) VP OF ADVANCED TECHNOLOGY· 2001~2010 : GCT KOREA, VP OF ENGINEERING· 2001 : 서울대학교 전기공학부 박사· 1995 : 서울대학교 전기공학부 석사· 1993 : 서울대학교 전자공학과 학사 <p>SDV를 위한고속 링크 기술로서 차량용 이더넷 및 고속 SerDes 기술이 주목을 받고 있으며 표준화 및 개발등이 활발히 진행되고 있다. 본 강연에서는 차량용 이더넷 기술의 필요성 및 표준화 동향, 그리고 시스템 구현을 위한 인터페이스 이슈 등을 소개하고, 더불어 고속 비디오 데이터 전송을 위한 SerDes 기술에 대해 비교 설명하며, 차량내 네트워크의 진화 방향과 주요 이슈를 다루고자 한다.</p>
	<p>스타트업 성장의 비밀, 메타인지</p> <p>이용관 대표(블루포인트파트너스)</p> <ul style="list-style-type: none">· 블루포인트파트너스 대표· 한국초기투자기관협회 회장· 前 플라즈마트 대표· 카이스트 물리학 박사 졸업 <p>모든 성장은 현재에 대한 인식에서 출발한다. 메타인지 능력이 좋은 팀이 결국 위기를 잘 관리하고 기회를 잡으며 성장할 수 있다. 메타인지의 정의와 유형을 알아보고, 창업가의 메타인지가 스타트업을 운영할 때 의사결정에 어떻게 영향을 미치는지 사례 기반으로 알아보고자 한다.</p>
	<p>서비스 데이터를 활용한 수면 분석 AI의 개발</p> <p>김대우 인공지능총괄이사(Asleep (에이슬립))</p> <ul style="list-style-type: none">· 2022~present : AI Head (인공지능총괄이사) at Asleep (에이슬립)· 2019~2021 : Researcher at Waymo· 2019 : AI Researcher at Latent Logic (영국 스타트업; 자율 주행 자동차 관련)· 2013~2019 : KAIST 전기및전자공학과 박사· 2007~2013 : 연세대학교 전기전자공학과 학사 <p>이 발표에서는 다양한 데이터를 활용한 수면분석 AI 모델 개발 과정에 대하여 공유하고자 합니다. 수면 AI 모델 개발을 위해 실제 가정과 병원 환경에서 오디오 데이터를 수집하였고, 이 데이터에 대하여, 최신 인공지능 학습 기법들을 적용하였습니다. 이 과정에서 배경 소음, 환경의 변화등 다양한 도전을 극복하여 가정에서 쉽고 편하게 수면을 분석할 수 있는, 실제 서비스를 하고 있는 AI 모델을 개발 경험을 전달하려고 합니다.</p>