



패널 토론: Physical (Connected) AI 핵심 기술과 미래 전략

일시 2026년 2월 4일(수) 16:00~17:20

장소 모나 용평 타워콘도 1층 크리스탈

초대의 글

휴머노이드 로봇 플랫폼과 이를 제어하는 AI 기술의 급진적 발전과 함께 Physical AI 개념은 어느덧 현실이 되었다. Physical AI는 인류를 육체노동으로부터 해방하고 한자원 높은 생산성을 달성하기 위한 초석을 제공할 것으로 큰 기대를 받고 있다. 본 패널에서는, 이러한 Physical AI의 기술적 병목을 해소하기 위해 통신네트워크, 반도체, AI 각 분야에서 어떠한 핵심 연구들이 진행되고 있는지 논의하고, 향후 Physical (Connected) AI 기술의 고도화 및 대중화를 위해 각 분야가 취해야 할 미래 전략과 분야간의 조화를 위해 취해야 할 미래 전략에 관하여 논의한다.

프로그램

사회	이주현 교수 (한양대)
발제 (각 8-10분) 및 토론 (총 30분)	<ul style="list-style-type: none">• 이경한 교수 (서울대, 네트워크)• 이남윤 교수 (포항공대, 통신네트워크)• 서효운 교수 (성균관대, 통신)• 우정호 부사장 (가온칩스, 반도체)• 최종현 교수 (서울대, Embodied AI, 온라인참석)• 최성호 PM (IITP, 미래전략)

