AINA AI NETWORK ALLIANCE

AI-RAN SUMMIT 2025 개최 결과

(‘24.12.10.(수), AINA 사무국)

<table>
<tr><td>일시/장소</td><td>일 시</td><td colspan="2">‘25.12.5.(금) 08:50~15:45</td><td>장 소</td><td>연세대학교 백양누리 라제건홀</td></tr>
<tr><td>행사기관</td><td>주 최</td><td colspan="2">과학기술정보통신부</td><td>주 관</td><td>AINA, 연세대학교, 5G-A vRAN 연구플랫폼 센터, 6G·Cloud R&E Open Hub, 6GARROW</td></tr>
<tr><td>진행방법</td><td colspan="5">○ 현장 및 온라인 하이브리드 개최
- (현장) 사전등록을 진행하고 등록 인원은 80명 내외로 제한
※ 개최 장소가 최대 80명까지만 수용 가능
- (온라인) 발표자료 화면 및 발표자 음성만 제공
※ 현장 카메라 없이 진행하여 현장 화면은 제공하지 않음</td></tr>
<tr><td>참여인원</td><td colspan="5">○ 현장 참석자 74명 / 온라인 참석자 142명
- (현장) 과기정통부 및 연사자(21), AINA 및 주관기관(49), 현장 등록(4)
※ 사전등록 총 82명 중 70명 참가</td></tr>
<tr><td>진행사항</td><td colspan="5">○ AI-RAN 관련 국제협력*의 일환으로 글로벌 산업 리더, 연구자 그룹 등 초청하여 AI-RAN 및 미래 6G 기술현황을 공유
* 국내 산학연(삼성전자, 통신3사, 연세대, ETRI)과 NVIDIA간 MoU체결(10.31.)
- AI-RAN 관련하여 글로벌 기업 산업 동향, 국내외 대학 연구 현황, 국내 산업계 대응 방향 등의 세션으로 구성
- 또한, 국내외 주요 연구자 및 정책 담당자 간 패널토론 진행을 통해 향후 연구 및 정책 방향 등을 논의

○ 행사 프로그램(세션별 상세 프로그램 붙임1 참고)
<table>
<tr><th colspan="2">시 간</th><th>내 용</th><th>진행/발표</th></tr>
<tr><td>08:50~09:00</td><td>(10분)</td><td>■ 오프닝</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>- 개회사 / 축사</td><td>AINA/과기정통부</td></tr>
<tr><td>09:00~10:40</td><td>(100분)</td><td>■ (세션1) AI-RAN Global Industry 좌장 : 채찬병 교수</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>- Ericsson, Nokia, VIAVI, NVIDIA, DeepSig</td><td></td></tr>
<tr><td>11:00~12:40</td><td>(100분)</td><td>■ (세션2) AI-RAN Academic Research 좌장 : 박정훈 교수</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>- CEA-Lei, SUTD, HKU, POSTECH, HKUST</td><td></td></tr>
<tr><td>13:30~14:30</td><td>(60분)</td><td>■ (세션3) Perspectives from Korean Industry 좌장 : 이제민 교수</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>- KT, SKT, LGU+, 삼성전자</td><td></td></tr>
<tr><td>14:45~15:35</td><td>(60분)</td><td>■ Panel Discussion 좌장 : 김성륜 교수</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>- 채찬병 교수, 이제민 교수, 최성호 단장, Riku Jäntti 교수</td><td></td></tr>
<tr><td>15:35~15:45</td><td>(10분)</td><td>■ 폐회 기념촬영 맺음말 : 김성륜 교수</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>언론보도</td><td colspan="5">○ 디지털타임스 보도자료 배포(‘25.12.05.)
* 6G시대, 핵심기술인 AI-RAN을 통해 새로운 가치를 창출한다... AI-RAN Summit 2025 개최</td></tr>
</table>

행사 전경	○ 세션 발표       ○ 단체사진 및 축사   ○ 패널토론 및 기타 전경  

AINA AI NETWORK ALLIANCE

붙임1 프로그램

시 간	내 용	진 행
08:50~09:00	▣ **오프닝** : ① 개회사 / ② 축사	AINA 김동구 운영위원장 과기정통부 이정기 팀장
세션 1	▣ **AI-RAN Global Industry**	좌장 : 채찬병 교수
09:00~09:20	Pioneering Openness and AI-RAN Evolution on the Road to 6G	Sibel Tombaz (CEO) Ericsson Korea
09:20~09:40	AI Native Mobile Network Vision & Trend	한효찬 (CTO) Nokia Korea
9:40~10:00	Digital Twins for AI RAN Training and Validation	Ian Wong (Senior Director) VIAVI, USA
10:00~10:20	NVIDIA's 6G Activities (virtual)	Kuntal Chowdhury (Dir.) NVIDIA, USA
10:20~10:40	Building an Integrated AI-RAN Stack to Enable AI-Native 6G	Tim O`Shea (CTO) DeepSig, USA
10:40~11:00	휴 식	
세션 2	▣ **AI-RAN Academic Research**	좌장 : 박정훈 교수
11:00~11:20	Semantic Communications in the AI-RAN ; Challenges and Opportunities	Emilio Calvanese Strinati (Dir.) (CEA-Leti, France)
11:20~11:40	AI-RAN for Agentic Token Communication	박지홍 교수 (Singapore University of Technology and Design)
11:40~12:00	Integrated Communication and Computing ; A 6G Design Approach	Prof. Kaibin Huang (The University of Hong Kong)
12:00~12:20	Universal Transformer-Based Channel Decoders for AI-RAN	김용준 교수 (POSTECH)
12:20~12:40	Communicating Reality : Transporting 3D Data in the 6G Era	Prof. Jun Zhang (The University of Hong Kong)
12:40~13:30	점심식사	
세션 3	▣ **Perspectives from Korean Industry**	좌장 : 이제민 교수
13:30~13:45	Transforming Telecom in the AI Era: KT's Vision and Journey	정제민 상무 (KT)
13:45~14:00	The Path to Telco AI Infra & 6G Evolution	김동욱 팀장 (SKT)
14:00~14:15	AI-RAN Readiness: Current Status and Future Plans	조제훈 팀장 (LGU+)
14:15~14:30	AI-RAN its impact and influence to 3gpp/O-RAN (virtual)	송준혁 수석 (삼성전자)
14:30~14:45	휴 식	
세션 4	▣ **Panel Discussion**	좌장 : 김성륜 교수
14:45~15:35	[패널 토론자] 채찬병 교수(연세대), 이제민 교수(연세대), 최성호 단장(IITP), Prof. Riku Jäntti(Aalto University, Finland)	
15:35~15:45	▣ **맺음말**	연세대학교 김성륜 교수

AI NETWORK ALLIANCE

붙임2 제작물

□ 초대장







국문	영문	프로그램

□ 온라인 홍보물





