AINA AI NETWORK ALLIANCE

「AI Network x Physical AI Industry Day」 개최 결과

<table>
<tr><td>일시/장소</td><td>일 시</td><td>‘26.04.28.(화) 14:00~16:30</td><td>장 소</td><td>NIA 서울사무소 대회의실</td></tr>
<tr><td>행사기관</td><td>주최/주관</td><td colspan="3">AI 네트워크 얼라이언스 산업융합위원회</td></tr>
<tr><td>참여인원</td><td colspan="4">○ 과기정통부, AINA 회원사, 네트워크 장비·솔루션 및 피지컬AI 관련 기업, 관련 단체 등 80 여명 (사전등록 인원 : 87명)
※ 과기정통부 : 이정기 팀장</td></tr>
<tr><td>진행사항</td><td colspan="4">○ AINA 산업융합위회는 구체적 AI-RAN 기술과 피지컬 AI 사례 공유를 통한 협력 생태계 구축을 목적으로 Industry Day 개최 추진
- (1부) Hyper AI를 실현하는 ’AI 네트워크’를 주제로 노키아와 HFR에서 관련 솔루션 발표
- (2부) Connect to Reality를 위한 ’피지컬 AI’를 주제로 LG전자와 클로봇이 Physical AI 비전과 로봇 적용 사례 발표
- (3부) 노키아·HFR·LG전자·클로봇 참여의 패널 토의를 통해 AI 네트워크로 연결된 피지컬 AI 시대의 협력 방향 논의

○ 행사 프로그램
<table>
<tr><th colspan="2">시간</th><th>주요 내용</th><th>발표자</th></tr>
<tr><td>14:00~14:05</td><td>5’</td><td>축사</td><td>과기정통부, 이정기 팀장</td></tr>
<tr><td>14:05~14:10</td><td>5’</td><td>개회사</td><td>AINA, 운영위원장</td></tr>
<tr><td colspan="4">• 1부 : Hyper AI를 실현하는 ‘AI 네트워크’ (사회: AINA 산업융합위원회 위원장)</td></tr>
<tr><td>14:10~14:40</td><td>30’</td><td>Nokia AI Network</td><td>노키아, 한효찬 CTO</td></tr>
<tr><td>14:40~15:10</td><td>30’</td><td>AI native 5G/6G+ RAN & NTN 솔루션</td><td>HFR, 박규태 CTO</td></tr>
<tr><td colspan="4">• 2부 : Connect to Reality를 위한 ‘피지컬 AI’ (사회: AINA 산업융합위원회 위원장)</td></tr>
<tr><td>15:10~15:40</td><td>30’</td><td>LG CLOID(Physical AI)가 바라보는 AI-RAN</td><td>LG전자, 손세열 리더</td></tr>
<tr><td>15:40~16:10</td><td>30’</td><td>피지컬AI 기술의 로봇 적용</td><td>클로봇, 박상균 상무</td></tr>
<tr><td colspan="4">• 3부 : AI 네트워크로 연결된 피지컬 AI의 시대 (사회: AINA 산업융합위원회 부위원장)</td></tr>
<tr><td>16:10~16:50</td><td>40’</td><td>패널 토의
(NIA 장준희 책임, 노키아 한효찬 CTO, HFR 박규태 CTO, LG전자 손세열 리더, 클로봇 박상균 상무)</td><td>5명</td></tr>
<tr><td>16:50~17:00</td><td>10’</td><td>폐회 및 네트워킹</td><td>AINA, 산업융합위원장</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>언론보도</td><td colspan="4">○ AINA, AI 네트워크-피지컬AI 산업 협력 생태계 구축 논의, IT조선/AINA 사무국, 2026.05.07.
※ 기사링크: https://it.chosun.com/news/articleView.html?idxno=2023092161689</td></tr>
<tr><td>토의요약</td><td colspan="4">○ 피지컬AI·에이전틱 AI 확산에 따른 △업링크 트래픽 증가에 대비해 AI 네트워크 투자 확대, △기기 보급과 인프라 구축의 동반 추진, △와이파이 수준의 손쉬운 도입·운영 환경 조성, △정부 PoC 확대를 통한 ROI 공동 검증·성공 사례 확산 필요</td></tr>
</table>

행사 전경	ㅇ 축사 및 개회사   ㅇ (1부) Hyper AI를 실현하는 'AI 네트워크'   ㅇ (2부) Connect to Reality를 위한 '피지컬 AI'   ㅇ (3부) 패널토의   ㅇ 단체사진  