

보도자료

2026. 7. 8.(수) 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

문 의 : 전파통신AX본부 AI특화망사업팀 황태욱 팀장 (061) 350-1451

배 포 : 경영기획본부 ESG혁신홍보팀 최근수 대리 (061) 350-1325

**한국방송통신전파진흥원, 인공지능(AI) 통신망 연합체(AINA)와
「인공지능 전환(AX) 특화망 기술·정책 협의회」 개최**

한국방송통신전파진흥원(원장 이상훈)과 인공지능(AI) 통신망 연합체(AINA, 운영위원장 김동구)는 ‘인공지능 전환(AX) 특화망 기술·정책 협의회’를 오는 10일 개최한다고 밝혔다.

이번 협의회는 특화망 지원 업무를 담당하고 있는 방송통신전파진흥원과 인공지능(AI) 통신망 융합·확산을 위한 민간 협·단체인 인공지능(AI) 통신망 연합체(AINA)가 인공지능 전환(AX) 확산에 따라 5세대 이동통신(5G) 특화망이 핵심 통신망(네트워크) 기반 시설(인프라)로 정착하기 위한 협력 방안을 논의하기 위해 마련됐다.

최근 정부는 제조 인공지능 전환, 이른바 제조 인공지능 전환(M.AX, Manufacturing AI Transformation)을 미래 산업 경쟁력 확보를 위한 핵심 과제로 제시하고 있다. 특히 산업 단지 인공지능 전환(AX) 확산과 연계해 산업 단지 내 특화망 구축 필요성이 강조되면서, 특화망은 제조 자료(데이터), 인공지능(AI), 로봇 등 산업 현장의 지능화를 뒷받침하는 핵심 기반 시설(인프라)로 주목받고 있다.

이번 협의회에서는 ▲국내 특화망 기술 및 도입·활용 현황을 공유하고 ▲인공지능 전환(AX) 특화망 확산을 위한 협력 방안을 논의할 예정이다. 또한 ▲인공지능(AI) 통신망 연합체(AINA) 회원사들의 특화망 도입 수요와 관련 지원 업무의 개선 의견을 수렴하고 ▲방송통신전파진흥원과 인공지능(AI)

통신망 연합체(AINA)가 특화망 생태계 성숙을 위한 상호 협력 과제 발굴을 논의할 계획이다.

한편 이번 협의회는 5세대(5G) 특화망 관련 유관 기관, 기업체 등이 함께할 수 있도록 방송통신전파진흥원 공식 정보 유통망(유투브) 창구(채널, '크카 TV')를 통해서 생중계될 예정이다. 온라인으로 참여를 원한다면 별도 사전 등록 없이 정보 유통망(유투브)을 통해 참여할 수 있다.

이상훈 한국방송통신전파진흥원장은 “실체형 인공지능(피지컬 AI) 시대를 맞아 특화망은 산업 현장의 지능화와 혁신을 뒷받침하는 필수 통신망(네트워크) 기반 시설(인프라)로 중요성이 커지고 있다”라며, “방송통신전파진흥원은 현장의 목소리를 바탕으로 인공지능 전환(AI) 특화망 생태계가 안정적으로 성장할 수 있도록 지원을 강화해 나가겠다”라고 밝혔다.