

< 고용노동부 산하기관 최초 >

한국산업인력공단

‘인공지능(AI) 국제표준 ISO 42001 인증’ 획득

- 울산 혁신도시 공공기관 중에서도 최초, 공공 AI 선도 기반 마련

한국산업인력공단은 인공지능 경영시스템(AIMS: Artificial Intelligence Management System)에 대한 국제표준인 ‘ISO/IEC 42001’ 인증을 2월 27일 획득했다.

‘ISO/IEC 42001’은 국제표준화기구(ISO)와 국제전기기술위원회(IEC)가 공동 제정한 인공지능 관리체계 표준이다.

조직이 AI를 기획·개발·운영·관리하는 모든 과정에서 △윤리성 △투명성 △안정성 △책임성 등을 확보하도록 요구하는 글로벌 기준이다.

공단은 직업능력개발사업 대국민 서비스의 디지털 전환과 인공지능(AI) 활용 확대에 따라, AI 기술의 신뢰성과 공공성을 동시에 확보하기 위해 인증을 추진했다.

특히, 대국민 상담 서비스인 HRD4U 챗봇 시스템을 중심으로 AI 관리체계를 구축하고, 리스크 관리·데이터 품질·보안·윤리 통제 등 전반에 걸친 운영 기준을 수립했다.

이번 인증은 공공기관으로서 인공지능(AI) 활용에 따른 사회적 책임을 강화하고, AI 기반 행정서비스의 신뢰도를 높이기 위한 노력의 결실이다.

또한 공단은 이번 인증을 계기로 AI 기반 직업능력개발 서비스 확대, 디지털 행정 혁신, 데이터 기반 의사결정 지원 등 다양한 AX(Artificial Intelligence Transformation) 과제를 단계적으로 추진할 계획이다.

한편, ISO/IEC 42001은 EU AI Act 등 글로벌 인공지능(AI) 규제 환경 변화에 대응하기 위한 핵심 표준으로 주목받고 있으며, 기업과 공공기관의 인공지능(AI) 신뢰성 확보 수단으로 활용이 확대되고 있다.

김규석 이사장 직무대행은 “ISO 42001 인증을 통해 인공지능(AI)를 책임 있게 운영하기 위한 조직 차원의 관리체계를 국제 기준에 맞게 구축했다”라며 “공단은 앞으로도 국민이 안심하고 이용할 수 있는 공공 AI 서비스를 제공 하기 위해 지속적으로 노력하겠다”라고 말했다.

담당 부서	한국산업인력공단 AI데이터기획부	책임자	부장	이희성	(052-714-8644)
		담당자	대리	김영민	(052-714-8111)

