

## 한국폴리텍대학-코그넥스, 피지컬 AI 전문인력 양성을 위한 협약 체결

- 머신비전 기반 맞춤형 교육과정 공동 개발... 인턴십·취업 연계까지

한국폴리텍대학(이사장 이철수)과 코그넥스(미국 본사 대표 매트 모슈너, Matt Moschner)는 12일 인천 부평구 한국폴리텍대학 학교법인에서 스마트팩토리 머신비전 분야 전문인력 양성을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다고 밝혔다.

코그넥스는 머신비전 기술을 기반으로 제조·물류·자동화 분야를 선도하는 글로벌 기업이다. 피지컬 AI 시대가 도래하면서 실제 제조 현장에서 로봇과 자동화 설비가 스스로 보고 판단하는 기술에 대한 수요가 빠르게 증가하고 있다. 이러한 흐름 속에서 코그넥스는 그 핵심 기술인 머신비전 분야에서 경쟁력을 보유하고 있다.

\*머신비전: 카메라와 AI알고리즘을 활용해 기계가 사람처럼 대상을 인식, 판단하도록 만드는 기술

이번 협약은 산업수요에 맞는 머신비전 전문인력을 체계적으로 양성하기 위해 마련됐다. 양 기관은 협약을 바탕으로 ▲스마트팩토리 머신비전 운영 인재 양성 ▲코그넥스 현장 견학 및 진로 체험 ▲인턴십 프로그램을 통한 취업 기회 제공 ▲AI·클라우드 분야 공동 교육과정 개발 및 운영 등 다방면에서 협력할 예정이다.

협약식에는 이철수 한국폴리텍대학 이사장과 매트 모슈너 코그넥스 미국 본사 대표 및 마이클 주 코그넥스 아시아 대표 등 양 기관 관계자들이 참석했다.

이철수 한국폴리텍대학 이사장은 "피지컬 AI 시대를 맞아 로봇과 자동화 설비가 제조 현장의 중심으로 자리잡고 있으며, 머신비전은 그 핵심 기술"

이라며 "머신비전 분야 글로벌 선도 기업과의 협력을 통해 피지컬 AI 시대가 요구하는 스마트팩토리 전문인재를 양성하고 청년들의 실질적인 취업 경쟁력을 높이는 데 최선을 다하겠다"라고 밝혔다.

붙임. 행사 개요

담당 부서	경영관리실 홍보부	책임자	부 장	최진경 (032-650-6740)
		담당자	대 리	김재민 (032-650-6742)
	직업교육국 학사운영부	책임자	부 장	오준석 (032-650-6663)
		담당자	교 수	신수림 (032-650-6676)



□ 개요

- (일시) 2026. 5. 12.(화) 13:30
- (장소) 한국폴리텍대학 학교법인 6층 비전실 ※ 인천 부평구 소재
- (협약주체) 한국폴리텍대학, 코그넥스
- (참석자)
  - 한국폴리텍대학: 이철수 이사장, 직업교육국장 등
  - 코그넥스: 맷 모슈너 미국본사 대표, 아시아 대표 등
- (주요내용)
  - 양 기관의 역량과 자원을 활용하여 피지컬 AI 인력 양성을 위한 교육콘텐츠를 공동 개발·운영하여 산업수요에 맞는 전문인력을 체계적으로 양성하기 위함

□ 세부일정(미정)

시 간	소요시간	내 용	장 소
13:30~14:00	30분	○ 사전 환담 - Tea time	이사장실
14:10~14:15	5분	○ 식순 안내 및 내빈 소개	어울마당
14:15~14:25	10분	○ 홍보 영상 시청	
14:25~14:30	5분	○ 인사말씀 - 학교법인 한국폴리텍 이사장 - 사학연금공단 이사장	
14:30~14:35	5분	○ 협약체결	
14:35~14:40	5분	○ 기념촬영	