

실감 데모 시연으로 보는 인공지능 엣지 컴퓨팅 로봇 입문

엔비디아 젯슨 인공지능 보드 기반으로 로봇 제작 입문하기



II 교육과정 소개

교육 소개

- AI 엣지 컴퓨팅을 활용해 로봇과 장치를 현장에서 실시간 제어하는 방법을 배웁니다.
- Nvidia 젯슨 오린 등 고성능 AI 보드와 라이다·깊이 카메라 같은 센서를 직접 체험하며 LLM 기반 로봇 제작의 기초를 익힐 수 있습니다.
- 엔비디아 'Project DIGITS' 등 최신 흐름을 반영해, 수료 후 마케팅·기획·연구·개발에 필요한 방향을 파악할 수 있습니다.

교육 대상

- 인공지능과 하드웨어 작동 원리를 말로만 아닌, 직접 실감하고 싶은 사람
- 인공지능 엣지 컴퓨팅 기술 체험과 시장 동향 파악을 하고 싶은 실무자
- 본인의 업무/작업에 인공지능 엣지 컴퓨팅 기술을 적용 하고 싶은 실무자
- 비용 문제로 직무역량 향상 기회를 미뤘었던 재직자

실습 장비

- (개별 지참) 노트북
- (무료대여) 6축 협동 로봇

ID 교육 커리큘럼

* 교육 내용은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

일자	시간	교육 주제	세부 내용
1 일 차	9시30분~ 11시30분 (2H)	인공지능 엣지 컴퓨터 는 개인화된 슈퍼컴퓨터	- CES '25 엔비디아 젠슨황 CEO의 “프로젝트 DIGITS” - 엔비디아 젠슨 오린 - 나에게 맞는 엣지 컴퓨터 찾기
	11시30분~ 13시 (1.5H)	인공지능 엣지 컴퓨터 와 센서	- 리얼타임 (Depth) 카메라 - 라이다(Lidar) - 딥러닝 비전(Vision)
	14시~ 15시30분 (1.5h)	인공지능 엣지 컴퓨팅 로봇의 지능	- 챗GPT(LLM, sLLM) - 이미지 생성 - 검색증강생성(RAG) - 음성인식
	15시30분~ 17시30분 (2h)	로봇 시뮬레이션 (디지털 트윈)	Physical AI, Robot OS(ROS2), Nvidia Cosmos/ 옴니버스/ Isaac Sim/ Isaac Gym/ Isaac Lab
2 일 차	9시30분~ 17시30분 (7H)	인공지능 엣지 컴퓨팅 로봇 응용 및 활용, 딥러닝 실습, 데모	응용 및 활용 데모 보고 동작 체험

| 커넥트밸류 소개

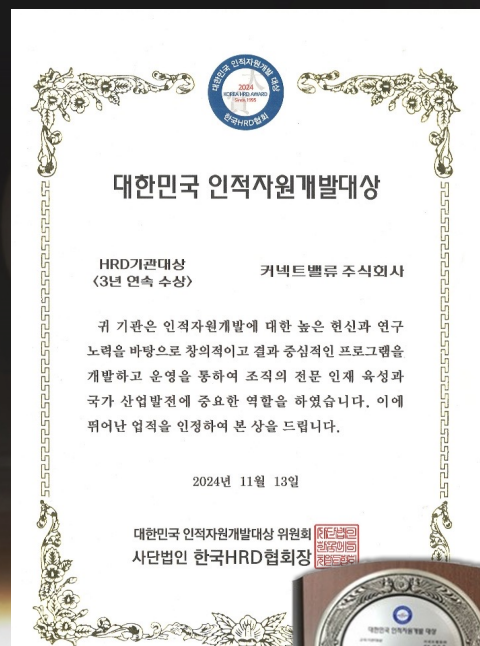
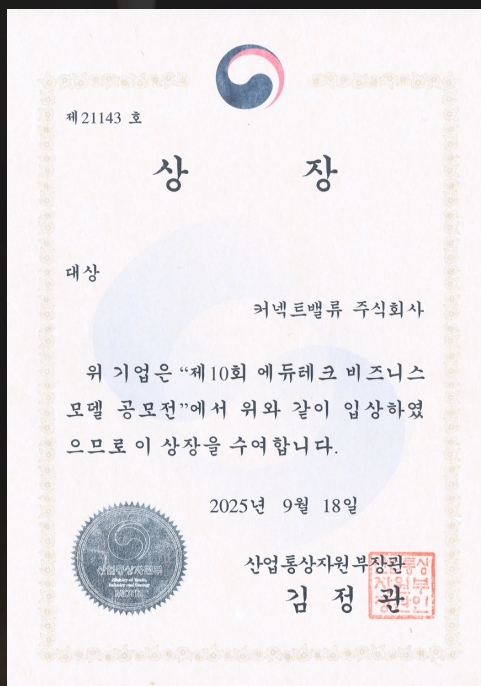
- 2016. 07 행복한성공컨설팅(주) 법인 설립
- 2017. 12 기술신용보증기금 벤처기업 인증
- 2019. 01 빅데이터 기반 HRD 플랫폼 커넥트밸류 OPEN
- 08 GS 1등급[Good Software] 획득 [한국정보통신기술협회]
- 11 MZ세대 신입사원 교육 '만반잘부Class' 론칭 [대학내일x커넥트밸류]
- 2020.02 법인명 변경 [커넥트밸류(주)]
- 06 기술평가 우수기업 인증[T3 등급] 지능형 학습지원관리기술분야
- 2021.06 고용노동부 직업능력개발 훈련기관 [원격훈련] 설립 인증
- 12 MZ세대 승진자교육, 조직활성화 교육 '만반잘부Classes' 론칭
- 2022.04 대한민국 인적자원개발 대상 수상
- 2023.06 대한민국 인적자원개발 대상 2년 연속 수상 [민간기업 최초]
- 12 디지털선도기업아카데미 '청년 AI 로봇틱스' 교육 런칭
- 2024. 11 대한민국 인적자원개발 대상 3년 연속 수상 [민간기업 최초]
- 2025.04¹ 에듀게임 플랫폼 '커넥트플레이' 오픈
- 2025.09 '2025 에듀테크 코리아 어워드' 에듀테크 BM 부문 대상, 산업통상자원부 장관상 수상

'2025 에듀테크 코리아 어워드'
에듀테크 BM 부문 대상,

**산업통상자원부
장관상 수상**

대한민국인적자원개발대상

**민간기관
최초 3년 연속 수상**



| 사업 분야

1

컨설팅

교육과정개발
MZ세대 특화교육
기업교육 컨설팅
맞춤형 교육 기획
전문 교육 운영



3

이러닝

사업주훈련 · 평생교육원
이러닝 콘텐츠 제작



5

에듀테크

기술 R&D
플랫폼 개발
게임피케이션 개발
커넥트플레이



2

AI 로봇교육

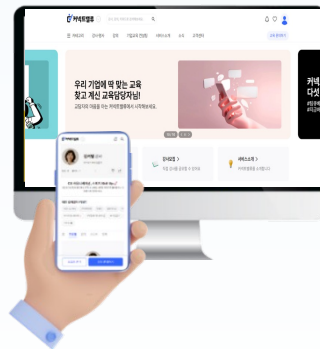
디지털선도기업아카데미
K- 디지털 트레이닝
지능형 로봇 인재 양성 과정



4

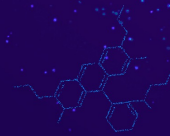
플랫폼

신규 런칭 교육과정 안내
강사진 팬페이지
강의공모 및 강사모집
교육기획/운영문의





에듀테크 기반 HRD의 새로운 가치



We Create, Change, Connect Value!

Contact us

T 02.6207.3353

F 050.4165.0239

E shshin@connectvalue.net

H <http://www.connectvalue.net>

A 서울시 강남구 논현로 509, 10층