

중소기업 근로자 주도 훈련과정

실감 데모 시연으로 보는 인공지능 엣지 컴퓨팅 로봇 입문

엔비디아 젯슨 인공지능 보드 기반으로 로봇 제작 입문하기



II 교육과정 소개

2DAYS, 14HRS

9월

·

10월

·

11월

·

12월

1회차

27일(월)

28일(화)

2회차

11일(화)

12일(수)

※ 교육시간 : 9:30~17:30 (점심시간 13:00~14:00)

교육장소



커넥트밸류 강남러닝센터
(서울 지하철 2호선 선릉역)

예정강사



현직자 출신 전문강사
- 다수의 강의 경력 보유

교육문의



커넥트밸류
퓨처테크본부
☎02-6207-3353

▶ 교육 비용

정상가

490,000원

중소기업 근로자

490,000원 **49,000원 (90% 환급)**

중소기업 근로자라면 납부하신 **교육비 90% 환급!** 기업은 10%만 부담!
비싼 수강료, 재료비 때문에 망설였다면 이제 비용 부담 없이
직무 역량을 강화하세요!

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 컴퓨터는 개인화된 슈퍼컴퓨터	- CES '25 엔비디아 젠슨황 CEO의 “프로젝트 DIGITS” - 엔비디아 젠슨 오린 - 나에게 맞는 엣지 컴퓨터 찾기
	11시30분~13 시 (1.5H)	인공지능 엣지 컴퓨터와 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



강사 소개



이동훈

“인공지능 엣지 컴퓨팅 기초 기술 습득을 통하여 커스텀 로봇 기획/개발을 시작 할 수 있는 과정이 되겠습니다!”

前 핸디소프트 연구소

前 LG반도체 연구소(실리콘벨리 파견, 멀티미디어 프로세서 GPU 담당)

前 LG종합기술원 선임연구원(반도체 검증)

前 넥서스칩스 개발이사(GPU S/W)

前 팍스웰 개발 CEO(자동 바이오 장치)

前 화성ICT생활문화센터 수석(AI IoT)

교육 신청방법

- 1) 인터넷 홈페이지 <https://hrdedu.connectstudy.co.kr> 접속
- 2) 스크롤 후, 원하는 교육과정의 교육 신청 버튼 클릭!

90% 환급 과정

NDVIA
옛지 컴퓨팅

교육 일시
1회차: 2025년 10월 27일~28일 (2일과정, 총 14 시간)
2회차: 2025년 11월 12일~13일 (2일과정, 총 14 시간)

실무에 활용 가능한 인공지능 옛지 컴퓨팅이 궁금하다면?
실감 데모 시연으로 보는 인공지능 옛지 컴퓨팅 로봇 입문

실감 데모, 최신 AI 보드, 센서 실습을 통해 인공지능 옛지 컴퓨팅 로봇의 원리와 시장 동향을 익히고 기획·개발·제작 등 실무에 적용할 수 있는 역량을 키우는 입문 교육입니다.

원하는 과정 선택하기

실제 부담 금액: 49,000원 (1만, 1회 기준)

교육 소개서 >

교육 신청 >

90% 환급 과정

SLAM
자율주행
Navigation

교육 일시
1회차: 2025년 11월 15일, 22일, 8월, 9월 (4일과정, 총 28 시간)

이론부터 실습까지, SLAM과 Navigation 4일 만에 마스터
ROS2 활용 자율주행 - SLAM 및 Navigation

시뮬레이션을 활용한 로봇 모델링부터 실제 로봇 제어, 알고리즘 구현까지! 자율주행 로봇의 모든 것을 경험해 볼 수 있는 교육입니다.

원하는 과정 선택하기

교육 소개서 >

교육 신청 >

중소기업 근로자 주도훈련과정이란?

근로자가 훈련과정에 참여할 수 있도록 기업이 훈련비를 지원하면, 사업주가 부담한 비용의 90%까지 지원하는 제도. 10인 이상 신청 시, 해당업체만을 위한 단독 반 개설 가능!

교육비 납입 안내

세금계산서 발행

담당자에게 교육 종료일에 세금계산서 발행 요청
(☎ 02-6207-3353)

오시는 길



- 주소: 서울시 강남구 삼성로95길 23 남양빌딩 4층, 6층
→ 선릉역 10번 출구 도보 10분 거리
- 주차: 건물 내 주차 불가, 인근 공영주차장 이용

커넥트밸류 2025년 근로자주도훈련과정 일정표

과 정 명	교육기간		교육비 (만원)	교육 일정		
	일 수	시 간		10월	11월	12월
실감데모시연으로보는인공지능엣지컴퓨팅로봇입문	2	14	49	27~28 (강남)	11~12 (강남)	
ROS2 활용 자율주행 - SLAM 및 Navigation	4	28	99		1,2,8,9 (매주주말) (종로)	
ROS2 활용 음성인식 로봇제어 - LLM 프로그래밍	4	28	99		6~9 (강남)	6,7,13,14 (매주주말) (종로)
STM32 기반 로봇제어 펌웨어 입문	3	21	79		8,9,15 (종로)	
로봇암으로 배우는 ROS2 입문	2	14	49	18,25 (매주토) (강남)		6~7 (주말) (종로)
만나서 반가워 잘 부탁해 - 신입직원 교육	2	14	60	20~21 (강남)	20~21 (종로)	
만나서 반가워 잘 부탁해 - 주니어 승진자 교육	2	14	60	23~24 (강남)	17~18 (종로)	
만나서 반가워 잘 부탁해 - 시니어 승진자 교육	1	7	50	22 (강남)	19 (종로)	



교육과정 관련 문의 : 02-6207-3351,3353

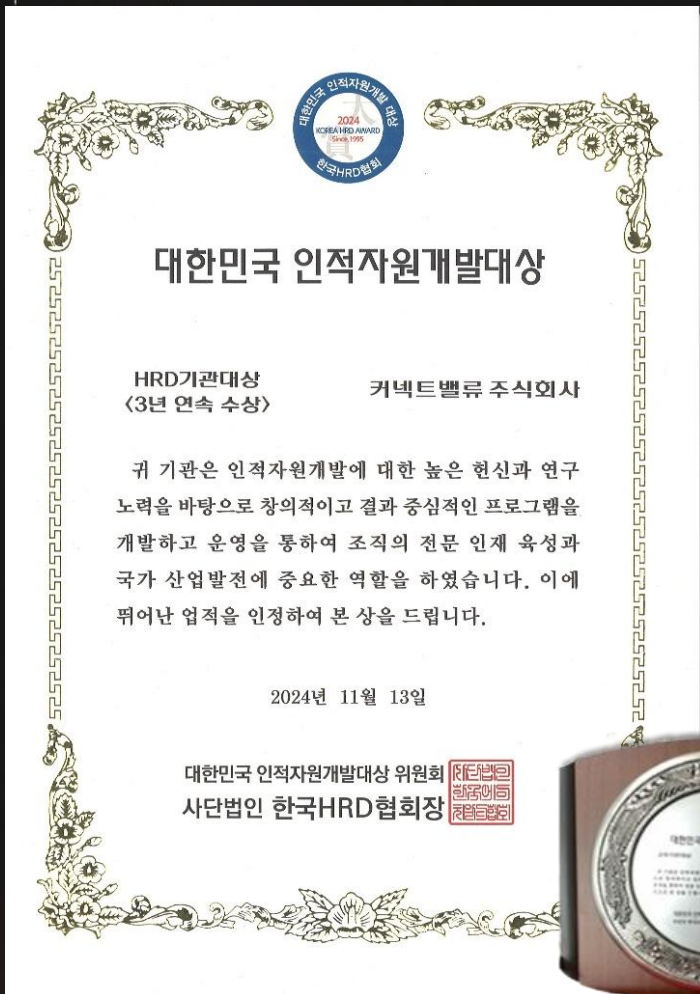


강의장 관련 문의 : 02-6207-3328 (러닝센터 강남)

02-6207-3327 (러닝센터 종로)

| 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 제10회 에듀테크 비즈니스모델 대상(산업통상자원부 장관상)



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
게임미피케이션 개발
커넥트플레이



2

AI 로봇교육

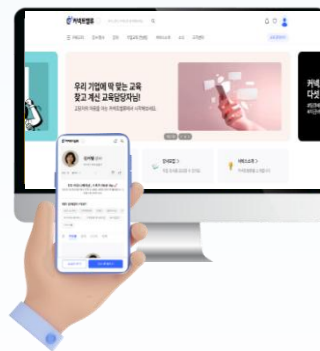
디지털선도기업아카데미
K- 디지털 트레이닝
지능형 로봇 인재 양성 과정



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