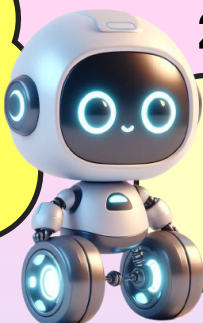


청년



2024년 K-Digital Training

AI로보틱스

아카데미 3기

KG-KAIROS 모집

실무형 로봇 전문가가 되는 기회,
KG 카이로스와 함께해요!

모집기간 | ~ 2024. 9. 8(일)

훈련기간 | 2024. 9. 23(월) ~ 2025. 3. 20(목)

청년 AI 로봇틱스 아카데미(KG-KAIROS)란?

KG ICT와 고용노동부가 함께하는 청년 AI 로봇틱스 실무인재양성 프로그램으로 이론, 실습, 프로젝트 수행을 통해 로봇 전문가를 양성하며, 교육부터 취업지원까지 맞춤형하여 제공합니다.

프로그램 특징

로봇 유관
교수진

10여개의
미니
프로젝트

SW와
로봇 HW
동시 경험



모집 안내



모집기간

~ 2024. 9. 8(일)



훈련장소

커넥트밸류 러닝센터 강남 (선릉역 도보 7분)



훈련일시

2024.9.23(월) - 2025.3.20(목)
6개월 / 주 5일, 일 8시간 (총968시간)



접수방법

KG-KAIROS 홈페이지 온라인 접수
www.kg-kairos.kr > [apply now](#)

*신청자가 많을 경우 조기 마감될 수 있습니다. / *선정심사 과정에서 자격을 갖추지 못한 경우 최종 훈련대상자에서 제외될 수 있습니다.

훈련지원



매월 최대
316,000원 지급



이론/실습 교재 및
노트북 무상 제공



IT 기초 선학습
콘텐츠 무상 제공

지원자격

AI로봇에 관심있는
국민내일배움카드 발급 가능자

K-Digital Training
수강 가능한 자
(KDT 수강 이력이 없고, 카드 잔액이 있는 경우)

훈련 시작일 기준 미취업자

6개월간 KG-KAIROS 훈련에
집중할 수 있는 자

KG-KAIROS에서 취업 준비가 가능한 이유

청년 AI 로봇틱스 아카데미는 현업 프로젝트와 동일한 방식으로 실습과 프로젝트를 수행하여, 기업이 요구하는 역량을 갖춘 실무형 인재를 양성하고 취업에 성공할 수 있도록 지원합니다.

교육내용

HW(로봇 실습 경험)



SW(로봇 원리 이해 및 조작)



주요 기업 우대사항

- Fusion360 등 3D CAD 능숙자
- ROS1, ROS2 개발환경 유경험자
- 로봇 시뮬레이션 개발 경험이 있는 분
- 딥러닝을 활용한 SLAM 알고리즘 성능향상 경험
- STM32 MCU 펌웨어 개발 경험
- SW 관련 프로젝트 수행 경험
- 리눅스 환경에서의 개발 경험
- C/C++, Python 활용 가능자
- 자율주행 관련 개발 경험자
- PLC 제어 유경험자



취업지원



실제 현업
프로젝트 수행



나만의
포트폴리오 제작



잡매칭 및
취업 컨설팅 제공

취업지원 프로세스



1:1 맞춤 상담
기초 상담
맞춤형 상담



취업 교육 및 특강
취업 전략 & 스킬
직무 면접 클리닉
인사담당자 면접 특강



인턴십 추천
로봇 관련 기업



잡매칭 및 취업전략
기업 채용 정보 제공
맞춤 취업 전략 제시

KG-KAIROS 프로젝트

자율주행로봇 구형, 협동로봇 자동화 프로젝트 수행을 통해 전문성을 획득하고 실무역량을 향상시킬 수 있습니다.

1기 프로젝트 산출물 예시

대상



Fusion360 ROS Python
OpenCV PLC Raspberry Pi

공항 유지/보수 자동화 프로젝트
AGV, Cobot을 적용한 공항수하물 처리시스템(*BHS)
유지 보수 효율화를 위한 자동화 시스템 구축

A402 S151
3차 프로젝트
토마토 수확 자동화 시스템

장자수, 소상민, 임태진, 이예원, 조상현

Fusion360 ROS/ROS2 Arduino Uno
OpenCV Python Raspberry Pi

토마토 수확 자동화 시스템
로봇암으로 작물 수확을 하고 AGV를 통해
안전 이송하여 인력 자원 대체



Fusion360 ROS/ROS2 Python
OpenCV C/C++

커피프린스
정밀 위치 고정 (Cobot)과 배달 솔루션 도입(AGV)으로
공간적 효율성 확보



Stm32F407 ROS2 Arduino Uno
Raspberry Pi

원격사격통제체제
정밀 위치 고정 (Cobot)과 배달 솔루션 도입(AGV)으로
공간적 효율성 확보

문의처



커넥트밸류 청년 AI로보틱스 교육운영팀

✉ airobot@connectvalue.net

☎ 02-6207-3324~3328

📷 @kg_kairos_