

교육용 로봇 라인업

첫 로봇 수업부터 진짜 AI 프로젝트까지, **하나의 로드맵으로.**

01

A.I MakeWare

로봇 첫 수업

02

Findee

AI 심화 교구

03

MOVI

산업형 프로젝트

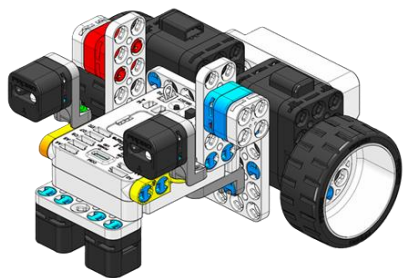
한눈에 보는 3개 라인업

대상 학년과 학습 목표에 맞춰, 시작점을 바로 고르세요.



STEP 01

A.I MakeWare



대상

입문반

코딩

블록·아두이노

경험

4대 자율주행 미션

목표

"센서가 보고, 로봇이 움직인다"



STEP 02

Findee



대상

심화반

코딩

노코드·블록·파이썬

경험

자율주행 및 딥러닝 이미지 분류

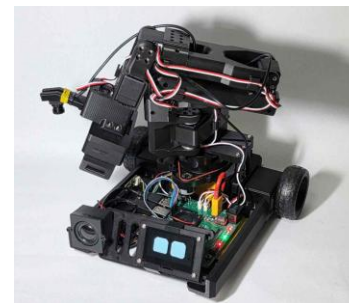
목표

"카메라로 판단하고 이동한다"



STEP 03

MOVI



대상

심화반

코딩

파이썬 프로젝트

경험

자율주행+비전+매니플레이터+음성

목표

"AI가 현장 문제를 해결한다"

STEP 01 · 로봇 첫 수업

A.I MakeWare

블록·아두이노 코딩으로 만드는 나만의 자율
주행 자동차



- "센서로 보고, AI가 판단하고, 모터로 움직인다—
그 전 과정을 한 차시에."



네 가지 자율주행 미션으로 완성하는 첫 수업

기본주행 · 어보이더(장애물 회피) · 팔로우미(추종) · 라인트레이서를 직접 구현



블록코딩 + 아두이노 코드를 함께

코딩 언어로 넘어가기 전, 논리 구조를 손으로 체득하는 최적의 입문 단계



직접 조립하는 물리적 성취

하드웨어를 내 손으로 조립해 완성



강사 준비 부담 최소화

조립 가이드 · 예제 코드 · 동작 웹사이트 제공, Basic/Advanced로 난이도 조절

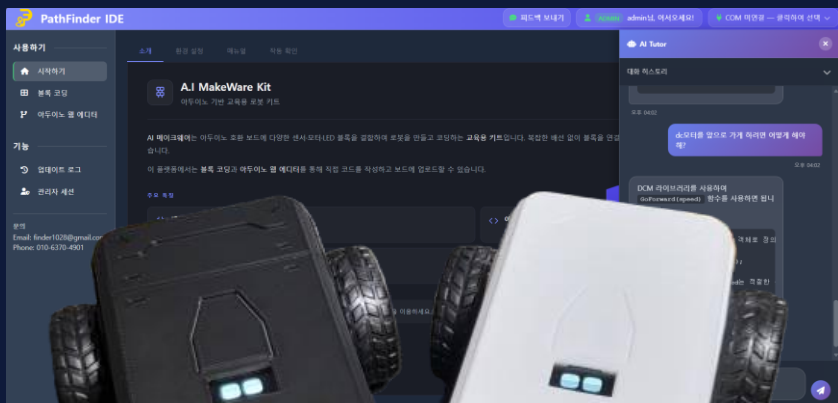


차별점 화면 속 코딩이 아니라, 내가 만든 로봇이 진짜로 움직이는 첫 경험.

STEP 02 · AI 심화 도구

Findee

노코드부터 파이썬·딥러닝까지, 하나의 로봇으로



"장난감이 아니라, 진짜 AI를 다루는 도구입니다."



4단계 난이도, 한 로봇으로 입문·심화 동시 운영

Level1 자연어 조종 → Level2 블록코딩 → Level3 파이썬 웹 에디터까지



딥러닝 이미지 분류 랩

학생이 직접 데이터를 수집·학습시켜 AI 모델로 사물을 판별



실시간 영상 스트리밍 & 원격 모니터링

로봇 시점 웹캠 영상을 대시보드 위젯으로 실시간 확인



AI 튜터가 보조 강사

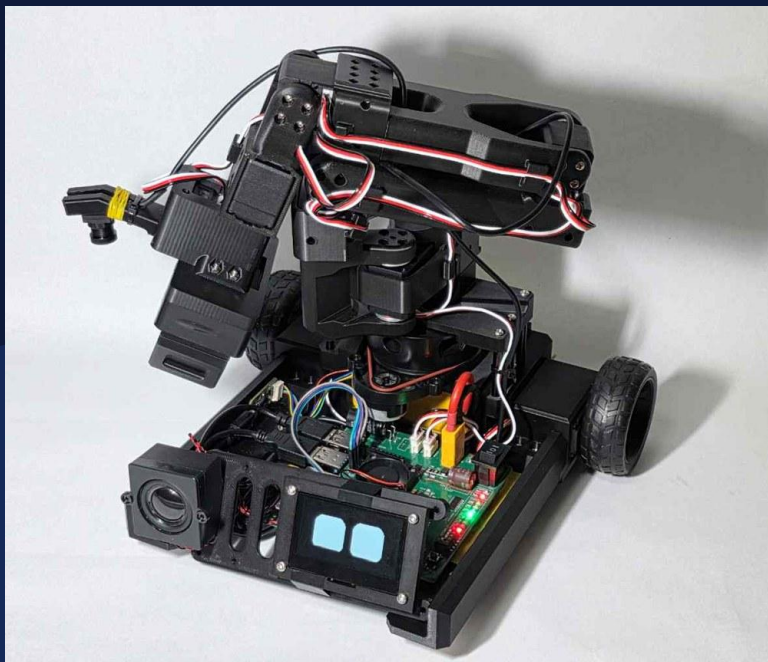
막힐 때마다 곁에서 돕는 AI 선생님 — 학년 섞인 교실도 안정적으로 운영



차별점 딥러닝을 '구경'이 아니라 '직접 학습'시키는 도구.

MOVI

자율주행 + AI 비전 + 매니플레이터 + 음성
인터페이스



"인식하고, 움직이고, 파지합니다."



이동 + 정밀 파지를 하나의 플랫폼으로

자율주행(Slam) + 5자유도 매니플레이터 + 자체 설계 병렬 그리퍼 통합



Segmentation 기반 지능형 비전

겹치고 흩어진 공구도 픽셀 단위로 구분 — 실전 인식 정확도 92.4%



고교 「정보」 교과 5개 영역을 한 프로젝트로

컴퓨팅시스템·데이터·알고리즘·인공지능·디지털문화를 실제 사례로



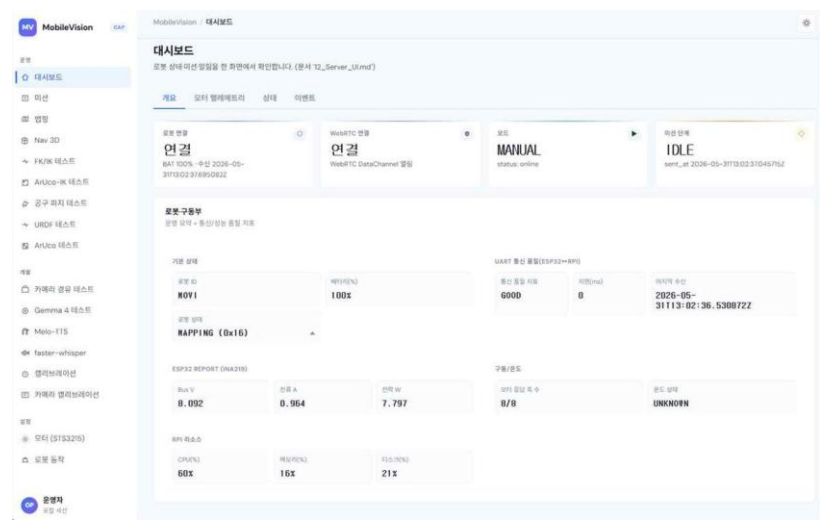
카메라 인식 + 진로 연계 자료

카메라로 인식하고 잡습니다. → 전달·정리, 토의·탐구·진로 자료까지 수업에 바로 활용

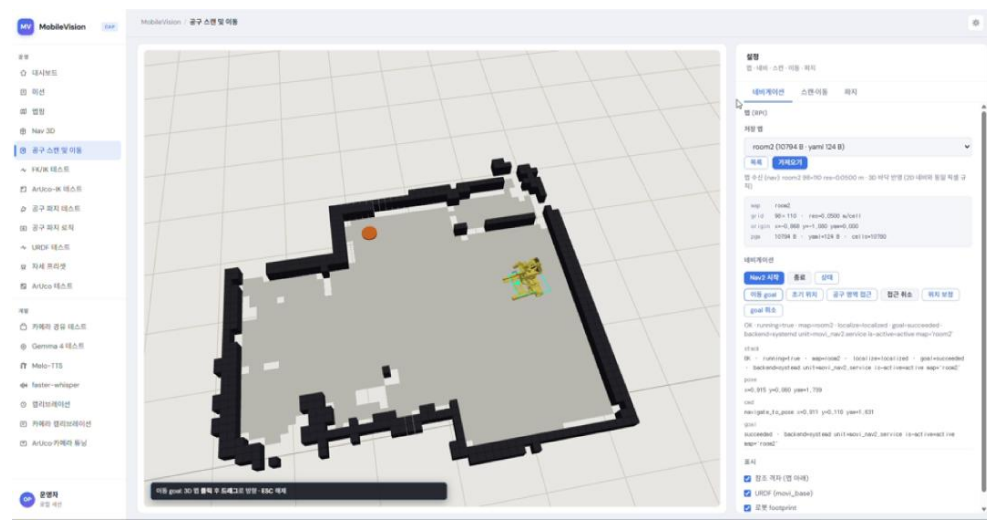


차별점 교육용이지만 산업 현장 로직 그대로 — 정보교과 심화의 종착점.

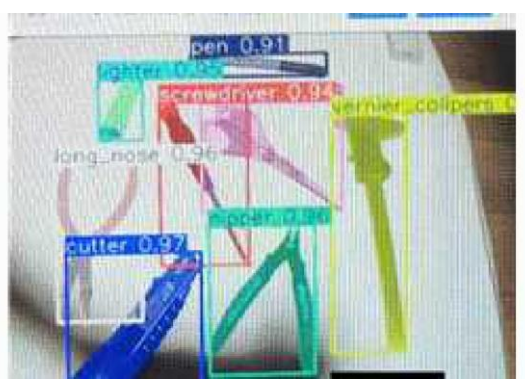
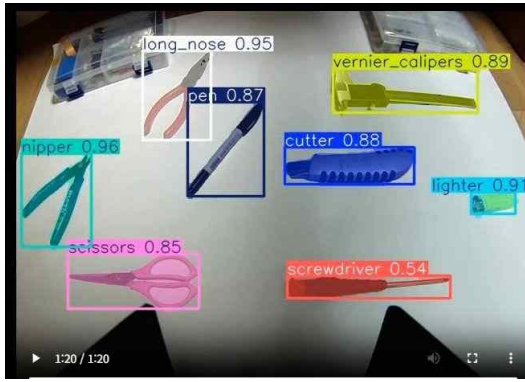
STEP 03 · 피지컬 AI 프로젝트



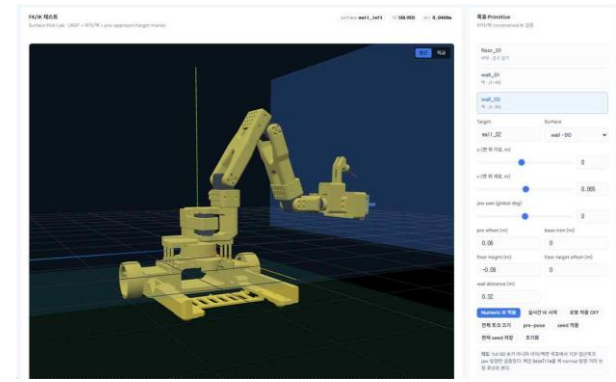
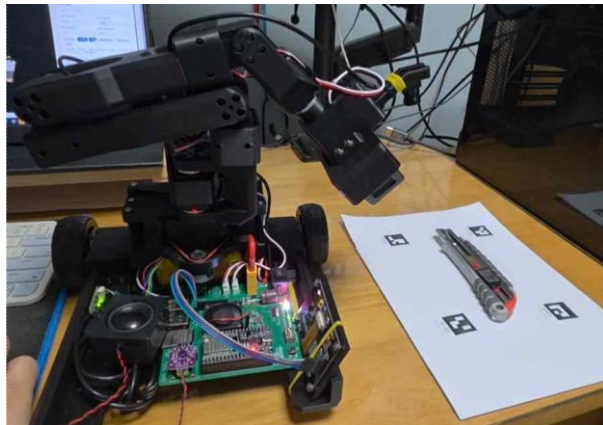
코딩용 웹 대쉬보드



SLAM자율주행 및 시각화



AI 비전



지능형 비전 & 정밀 파지(ik)

학교의 성장 단계에 맞춘 로봇 교육 로드맵

단품 구매가 아니라, 커리큘럼 전체를 함께 설계하는 파트너십.



1년차 · 도입

A.I MakeWare

조립·미션 수행으로 로봇과 코딩에 입문



2년차 · 확장

Findee

파이썬·딥러닝으로 AI를 직접 학습·판단



3년차 · 심화

MOVI

산업형 프로젝트로 정보교과·진로 연계

체험 수업 · 도입 문의를 환영합니다

활동지·발표 자료 형태로도 재구성해 드립니다.



finder1028@gmail.com

010-6370-4901 · 010-9282-9661

레퍼런스

세종시 교육청 사업 도입 로봇 (24대) → 30차시 수업 진행중



고려대학교 PVRC바이브 코딩 경주대회 개최



▲ 세종시교육청이 인공지능(AI) 시대를 이끌어갈 지역 내 중·고등학생 44명과 함께 2026년 중등 로봇 탐구 프로그램 발대식을 하고 있다. (사진=세종시교육청 제공)

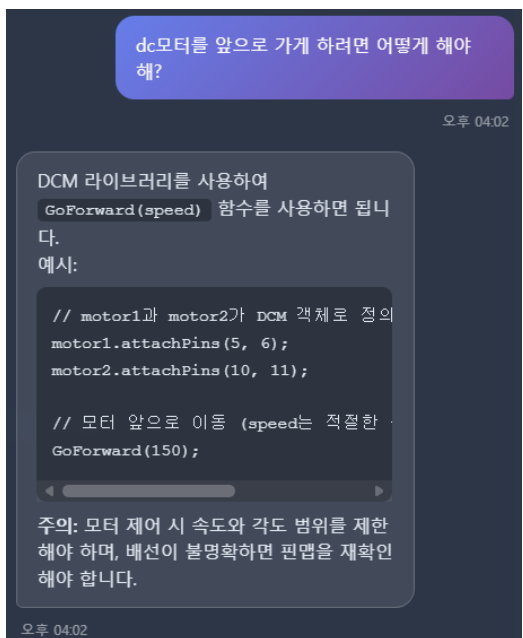
혼자서도 끝까지 — AI 튜터와 단계별 매뉴얼이 함께합니다

강사가 없어도 학생이 스스로, 강사가 있으면 준비 부담 없이 — 막히는 순간을 없앴습니다.



AI 튜터

궁금한 걸 바로 물어보는 나만의 보조 강사



단계별 매뉴얼

화면에서 바로 열람 · PDF 다운로드

필수

제품 사용자 매뉴얼 제공

보드 핀맵 · 드라이버 설치 · IDE 설정 · 전원 사용법 등 기본 세팅

HD

조립 매뉴얼 제공

각 로봇 별 조립 매뉴얼 제공

SW

예제코드제공

기본주행 · 어보이더 · 팔로우미 · 라인트레이서 자율주행 실습

도입 안내

구매 방식부터 A/S·연수까지 — 학교가 확인하는 모든 것을 한 장에.



가격 · 구성

- AI MAKEWARE 단가: 13.2만원 (부가세 [포함])
- Findee 단가: 23.1만원 (부가세 [포함])
- MOVi 단가: 198만원 (부가세 [포함])
- 포함: 로봇 · 커리큘럼 · 가이드북 · 예제코드



구매 방식

- 직접 견적서 발급 (세금계산서 발행)



안전 · 품질

- 3D 프린팅 · 자체 PCB · 라즈베리파이 기반



A/S · 지원

- 파손 부품 개별 구매 가능
- 교사 연수 · 사용법 안내: 1회 무료 이후 유상



도입 실적 세종시 교육청 사업 교육용 로봇 선정 및 로봇 학원 및 기업 판매 | 시범 도입·체험 수업 상시 신청