

자율자동차 어글리봇

- 1인1대 지원 자율주행 자동차 키트

국산 교구지

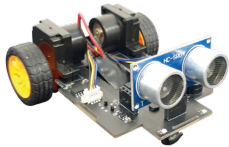
가격과
3만원대

자재 개발/생산, 합리적인 유통
100% 유지보수 보장

자율주행, 코딩, 센서 제어 등을
모두 경험할 수 있는 올인원 키트

- 3in1 코딩종합선물

조립부터 코딩까지, 한번에 완성하는 스마트 로봇 교구



- 1.적외선 라인트레이서
- 2.장애물피하기
- 3.블루투스 RC Car



- 초중고 단계별 교육 과정 연계



조립 + 코딩 + AI = 문제해결 능력 UP!
체계적인 커리큘럼으로 창의력과 디지털 역량을 함께 키워요!

드론 제이디코드

- 마이크로비트 호환



- 스마트폰 앱제어



- DIY 드론 (나만의 드론만들기)



* 학생들의 창의적인 아이디어로 직접 만든 드론입니다.

초보자도
똑딱!



- ☑ 볼트없이 기동에
- ☑ 똑딱이 버튼만
- 끼우면 조립 끝!!

참 쉽죠?

- 자율비행드론(코딩드론)



창의력향상

나만의디자인과
아이디어구현



문제해결력UP

실험과도전통한
문제해결



코딩역량강화

모바일부터
PC코딩까지

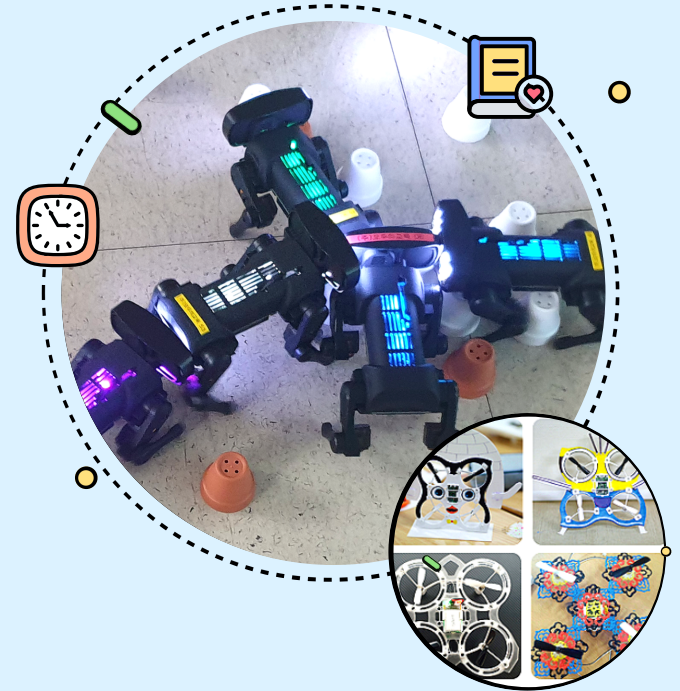


융합드론수업

다양한다바이스
활용융합교육

4차 산업혁명 AI로봇드론자동차 융합교육

미래를 배우는 가장 즐거운 방법



AI로생각하기

인공지능원리를
이해하고활용



로봇드론자동차

마이크로비트
제어통합교육



코딩제어

블록코딩부터
파이썬까지



프로젝트완성

문제해결중심
프로젝트수업



창의융합역량UP

미래핵심역량
키우는융합교육

학교와 교육기관을 위한 AI·로봇·드론·자동차 교육 솔루션

학교 교과 연결 체험형·프로젝트형 수업 교사용 지도서 제공 전문 연수 지원

로보독 인공지능 4족보행로봇



마이크로비트

별도의 브레이크아웃보드 없이
로보독 메인보드에 꽂으면 호환되어
편의성과 효율성 증대



내장형 AI 카메라

K210칩 탑재되어
인터넷 없이 단독 인공지능 기능 수행



실시간 비전스마트제어

실시간 영상 송출, 실시간 객체 탐지와
자율 보행까지 딜레이 없이 한번에 수행
얼굴인식 | 색상인식 | QR인식



음성명령 AI 제어

스마트폰 음성인식으로 로보독 제어
구글의 보이스 어시스턴트
애플의 음성인식 비서 시리



생동감 넘치는 보행

자이로, 레이저, 카메라 센서
트러블 시너지로 자유롭고 자연스런 보행

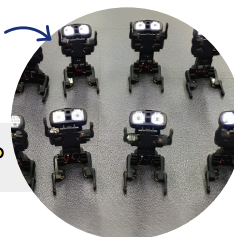


로보독 로봇 강아지 교감하기



칼군무

최대 10대 동시 제어
프로젝트 수업 연출



유연한 자세

물구나무서기, 기지개짜기등
다양한 동작을 자유롭게



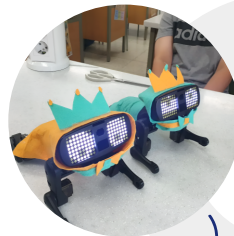
눈과 소리

LED로 감정을 표현하고
다양한 소리와 명령을 인식해요



카멜레온

빛으로 표현하는 알록달록
드레스업&플레이



반려로봇강아지

이름을 부르면 반응하고
함께 놀며 성장해요



로봇 강아지와 함께 배우고, 놀고, 교감하며 성장해요!

드론,로봇,자율자동차 다양한 학습환경 편의기능



"디지털 대전환 시대
미래 소프트웨어교육의 든든한 파트너"

"교사와 학생을 위한
교안부터 소스코드까지 완벽지원"



제품정보 다운로드
매뉴얼, 교육자료, 소스코드 등
다양한 정보를 확인하세요.

학습 꾸러미

기능별 예제 제공과,
수업PPT 자료로 교수 준비 Free



실습예제



영상자료



교안자료

코딩 환경

무선과 유선 환경을 넘나들며
자유롭게 코딩 가능



스마트폰



태블릿



PC

코딩 언어

기초 코딩부터 상급자까지
단계별 코딩 지원



제이씨블록
For Android, iOS



스크래치/엔트리
For PC



파이썬
For PC

무선 시작동

무선 작동은 기본!
3가지 다양한 버전



단독시작동
평택어 업로드



무선조종기
일시모드



무선시제어
코딩&실행

Junilab
1599 - 4729

www.junilab.co.kr
www.jcblock.co.kr



Junior Engineering Lab

고품격 교육서비스 주니어 엔지니어랩



미래를 선도하는 제조사 직행 교육

교과서 속 이론을 넘어, 산업현장의 드론·로봇·자율주행 기술을 아이들의 눈높이로 경험합니다.

단순 코딩을 넘어선 '컴퓨팅 사고력'과 '문제해결력' 향상

로봇을 움직이고 자율주행 알고리즘을 설계하는 과정에서 수학·과학적 원리를 스스로 깨우치는 자기주도형 교육입니다.



현직 엔지니어와 함께 하는 '생생한 멘토링'

드론, 로봇, 자동차 교구재 개발사와의 만남을 통해 미래 산업 공학자의 꿈을 구체화합니다.

이런분께 추천합니다!

- ✓ 코딩 수업이 처음이라 기초부터 막막한 선생님
- ✓ 비싼 교구재 비용 때문에 시작이 망설여지시는 선생님
- ✓ IT 전문가의 깊이 있는 실무 특강이 필요하신 선생님
- ✓ 직접 만지고 움직이는 체험형 양질의 교육을 원하시는 선생님



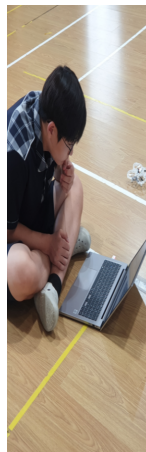
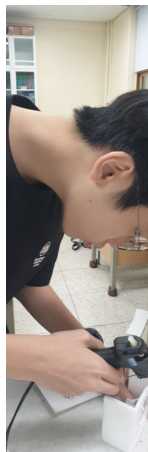
초등부터 교사연수까지

전 교육층을 아우르는
폭넓은 맞춤 교육



플레이 그라운드형

즐겁고 생생한
체험형 교육



현업전문가가 리드하는

수준높고 깊이 있는
탐구형 교육

