



entry

GULC
GRAPHIC USER INTERFACE, LITE C

PROFESSIONAL ROBOT
PROBO

말랑말랑 코딩여행

스크래치로
재미있는 보물찾기!

SCRATCH
CODING for JUNIOR

Bang!!

쉽고 재미있게

조립하고
코딩하고
즐기자!



말랑말랑 코딩여행

유튜브에서 전과정 동영상상을 볼 수 있습니다.

홈페이지 | www.probo.co.kr



프로보 스크래치 SW



MIT 공대에서 제공되는 코딩 프로그램 '스크래치'에 프로보 로봇을 구동할 수 있는 블록 기능을 추가하여 화면 속 캐릭터는 물론, 아이들이 직접 짠 프로그램이 어떻게 로봇을 동작하게 하는지 확인해보면서(피지컬 컴퓨팅) 쉽게 코딩할 수 있습니다.

01. 스토리텔링

이노와 아이가 코딩 미션을 해결해 나아가며 코딩블록을 찾아 떠나는 흥미진진한 스토리가 전과정으로 이어져서 펼쳐집니다.



02. 튜토리얼 시스템

저학년도 쉽게 따라 할 수 있도록 캐릭터가 친근하게 대화 형식으로 설명하여 코딩 과정을 이해하고 문제해결 능력을 향상시킬 수 있는 방식으로 구성되어 있습니다.



03. 피지컬 컴퓨팅

각 레벨별 키트는 다양하고 새로운 센서들이 구성되어 직접 코딩하고 제어해보면서 센서의 동작원리와 첨단과학 기술을 배웁니다.



05. 게임제작

교재 속 코딩 미션을 챕터별로 하나하나 해결하며 게임을 제작하고 응용하여 내가 직접 코딩한 게임을 하고 놀면서 자연스럽게 코딩과 친해질 수 있습니다.



04. 교육 시스템

하드웨어 제작 → 튜토리얼 코딩 미션 → 코딩 응용 → 코딩 게임



06. 메이커 활동

교재의 기본 조립도를 보고 다양한 하드웨어를 조립하고 응용제작 할 수 있으며, 코딩에 접목하여 더욱 재미있고 효율적인 코딩 학습 시스템으로 구성되어 있습니다.



MEMO

PROFESSIONAL ROBOT
PROBO

