

# Turtle

Designed for Creative Coding

소프트웨어 교육을 공부하는 아이들의  
흥미와 몰입도를 극적으로 높여주는 터틀 로봇



크기 : 75mm × 95mm × 50mm 무게 : 100g 연속 사용 : 평균 1시간

- 컬러센서
- 스태핑 모터
- 언플러그드 코딩
- 라인 트레이싱
- PC 및 안드로이드 연결
- 풀 컬러 LED
- 충전 배터리
- 피에조 스피커
- 3축 가속도 센서
- 블루투스 BLE

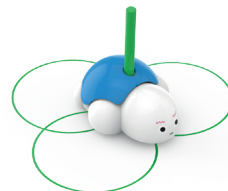
언플러그드 코딩 기능을 통해 PC 없이도 기본적인 코딩 교육부터,  
블루투스 연결로 더욱 심화된 코딩 교육도 가능한 터틀 로봇!



언플러그드 카드 코딩



언플러그드 라인 코딩



터틀 그래픽스



교육용 코딩 프로그램 연결

주소 : 서울특별시 송파구 법원로 128 (문정동) 문정 SKV1 GL메트로시티 A동 1104호

Address : A-1104, SK V1 GL METROCITY, 128, Beobwon-ro, Songpa-gu, Seoul, Republic of Korea (05854)

Tel : +82-070-8637-1651 | Fax : 0507-0337-0354 | E-mail : info@robomation.co.kr

제조사 홈페이지 : <http://robomation.co.kr> | 교육 지원 사이트 : <http://turtle.school> | 공식 쇼핑몰 : <http://robomation-shop.co.kr>

# 언플러그드 코딩으로 차근차근 배워가는 코딩의 개념과 원리!



## 카드 코딩

최대 24가지 컬러 카드를 이용하여 다양한 동작을 입력하는 언플러그드 카드 코딩!

카드를 사용해 코드를 작성하고 순차적으로 입력하여 소리를 내거나 이동 또는 함수 등 재미있는 코딩을 만들어 보아요!  
3종 맵을 이용한 길 찾기 수업 등 학습에 활용할 수 있습니다.



## 라인 코딩

검은색 라인을 따라가면서 5가지 색상 코드로 이동 방향을 바꾸는 언플러그드 라인코딩!

자유롭게 길을 그려 색상 코드를 붙이거나 색칠하여 터틀 로봇이 가는 길을 코딩해 보아요!  
교통안전 교육 등 STEAM 교육에도 활용할 수 있습니다.

# PC 및 스마트 기기 연결로 심도 있는 코딩 학습!



## 터틀 그래픽스

코딩을 작성하여 터틀 로봇으로 흥미로운 그림과 도형을 그려보아요!

스텝핑 모터를 사용하여 움직임이 정확한 터틀 로봇!  
터틀 그래픽스를 활용하여 단순한 도형부터 복잡한 그림까지 다양한 알고리즘으로 재밌는 코딩이 가능합니다!



## PC 및 안드로이드 연결

USB 동글의 블루투스 연결을 통해 터틀 로봇과 연결할 수 있습니다.  
다양하고 정교한 동작을 PC 코딩으로 터틀 로봇에 구현시켜 보아요!



스크래치



엔트리



스택(안드로이드맵)



파이썬



자바 스크립트

주소 : 서울특별시 송파구 법원로 128 (문정동) 문정 SKV1 GL메트로시티 A동 1104호

Address : A-1104, SK V1 GL METROCITY, 128, Beobwon-ro, Songpa-gu, Seoul, Republic of Korea (05854)

Tel : +82-070-8637-1651 | Fax : 0507-0337-0354 | E-mail : info@robomation.co.kr

제조사 홈페이지 : <http://robomation.co.kr> | 교육 지원 사이트 : <http://turtle.school> | 공식 쇼핑몰 : <http://robomation-shop.co.kr>