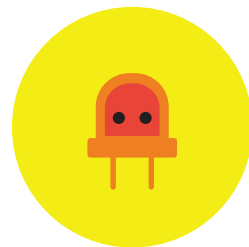


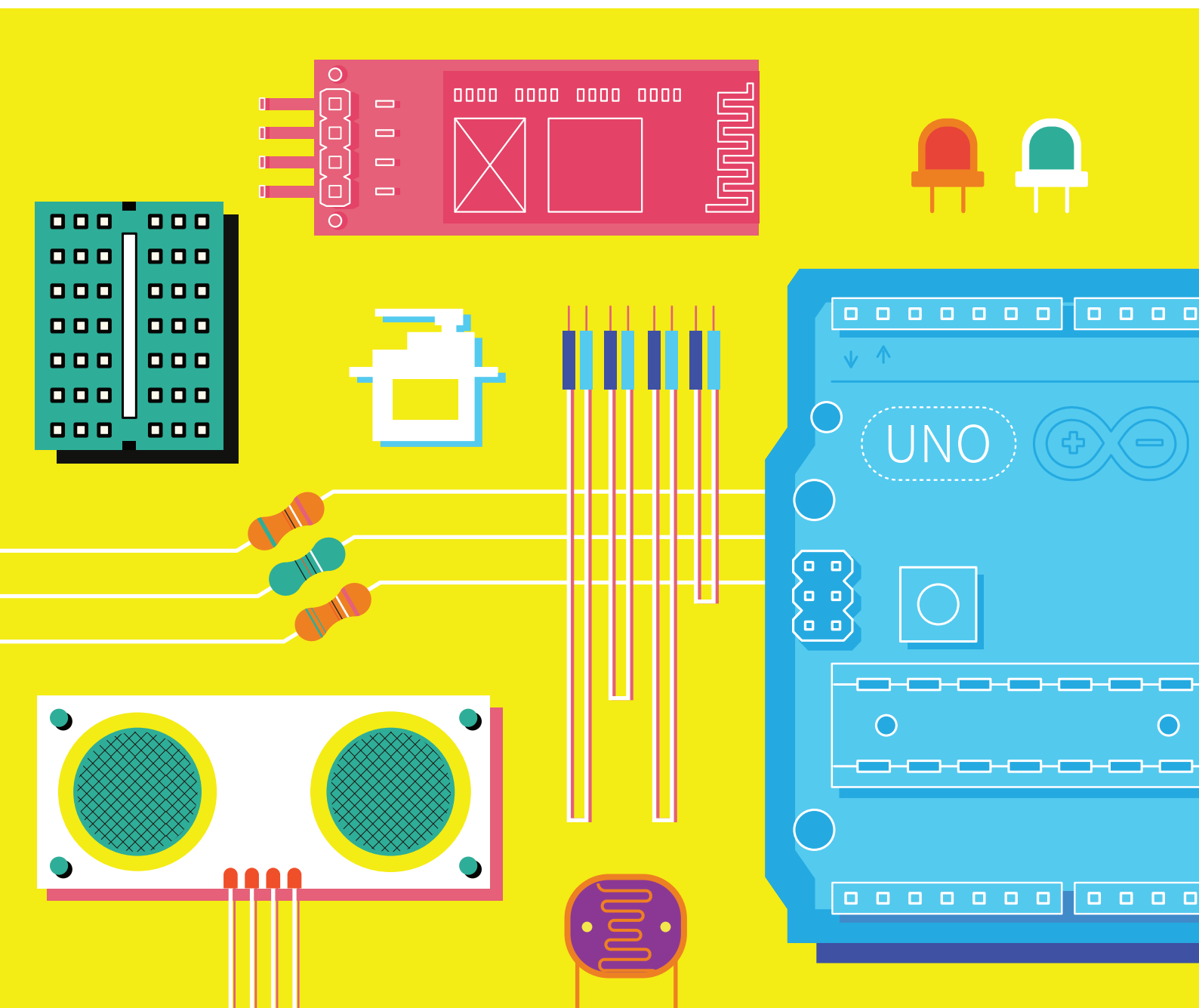
huemone lab

MAKER'S BOX 소개 v1.0



MAKER'S BOX

나만의 쓰레기통 만들기



01 회사소개

HUEMONE LAB

휴몬랩은 다양한 교육용 콘텐츠 및 제품을 개발하는 Edu-Tech 회사입니다. 변화하는 교육의 방향성에 맞추어 새로운 교육 콘텐츠를 개발하고 연구하며, 배움이 즐거운 교육문화를 만듭니다.



Creative Lab

크리에이티브랩에서는 여러타입의 탁월한 재능을 가진 사람들과 협업하여 크고 작은 프로젝트들을 진행합니다. 재미있게 문제를 풀거나, 즐거운 배움에 있어 중요한 것을 연구하고, 만드는 일을 진행합니다.



Solution Lab

솔루션랩에서는 변화하는 교육의 방향성(융합교육, 코딩교육 등)에 맞는 새로운 교육 방법 및 프로그램을 연구하고 디자인합니다. 유치원, 초/중/고등학교, 영재교육원 외 각종 학원등 발명교육 및 코딩교육 프로그램과 발명 교재 및 캠프를 기획합니다. 체험형 학습, 전시용 콘텐츠와 프로그램을 개발하고 디자인합니다.

HUEMONE TEAM

Huemone 이란 “모두를 물들인다” 라는 뜻입니다. 잠재력을 깨낸다는 ‘education’의 본 뜻에 공감하는 교육 전공자, 개발자, 디자이너, 기획자 등이 모였습니다.



02 MAKER'S BOX 소개

배경

메이커스 교육은 아이들이 자신의 아이디어를 창의적으로 구현하고 체험과 활동중심으로 쉽고 재미있게 배울 수 있습니다.

MAKER'S BOX

메이커스 박스는 아이들이 코딩을 쉽고 재미있게 학습하며, 다양한 창작물을 만들어 낼 수 있는 교육 키트입니다. 또한 선생님이 쉽고 효과적으로 학생들을 가르칠 수 있는 교육 콘텐츠를 제공합니다.

MAKER'S BOX는

만들기

즐거움 창작

종이 박스가 쓰레기통으로 변신!

자신만의 특별하고 재미있는 쓰레기통을 발명할 수 있으며, 누구나 쉽고 간편하게 자신만의 창작물을 만들 수 있습니다.

학습하기

모두에게 쉬운 코딩

코딩을 몰라도 코딩을 할 수 있다!

휴먼 라이브러리를 통해 컴퓨팅 사고력과 논리적으로 문제를 해결하는 방법을 배울 수 있습니다.

강의하기

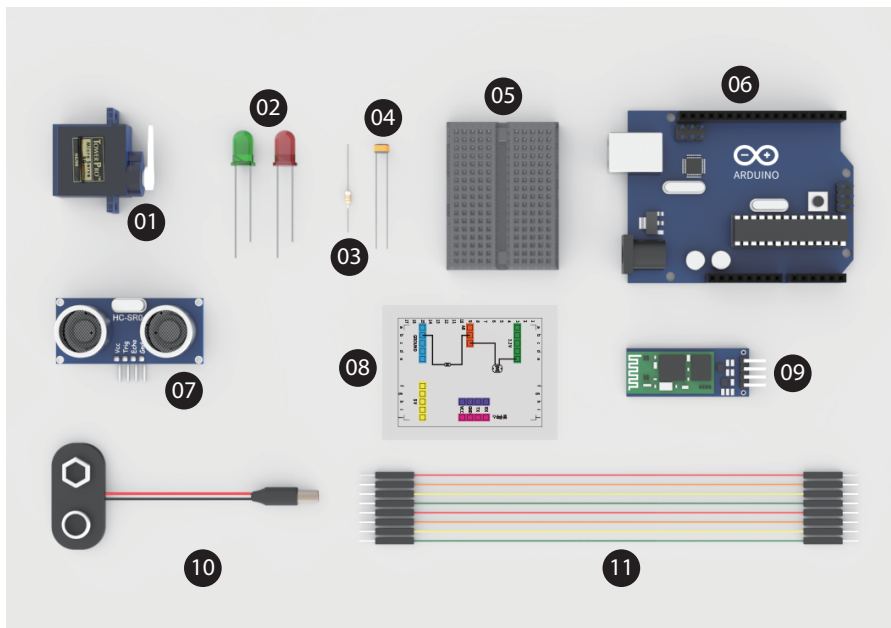
쉽고 편리한 수업

단계별로 세분화된 매뉴얼!

수준에 맞는 단계별 교재를 제공함으로써 매우 효율적이고 편리하게 수업을 진행할 수 있습니다. 또한 다양한 교육 콘텐츠를 제공합니다.



03 MAKER'S BOX 키트 구성



제품 구성

- 01. 서보모터 / SG-90
- 02. LED 빨간색 8파이 / LED 8MM-RED
- 02. LED 초록색 8파이 / LED 8MM-GREEN
- 03. 저항 10KΩ / 10KΩ Resistance
- 04. CDS 황화카드뮴셀 5파이 / GM5537-1
- 05. 미니 브레드보드 170홀 / JD-017-Transparent
- 06. 아두이노 우노 / Arduino Uno R3 - DIP Type
- 07. 아두이노 초음파 거리센서 / HC-SR04
- 08. 휴몬 브레드보드 교육용 스티커
- 09. 아두이노 블루투스 시리얼 모듈 / HC-06
- 10. 9V 건전지 스냅단자 / 9VDC-SNAP-T
- 11. 아두이노 점퍼케이블 / Jumper Wire

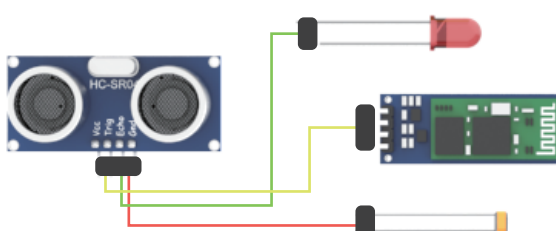


01. 종합 예제

단계별 예제를 통해 차근차근 따라해보면서
여러분만의 Maker's Box를 만들어 보세요.

02. 나만의 창작물

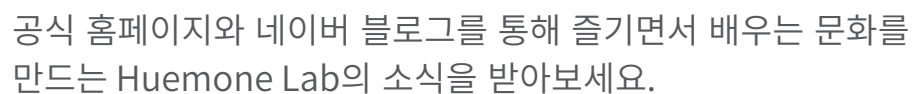
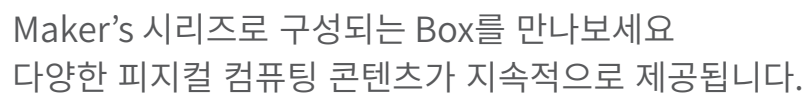
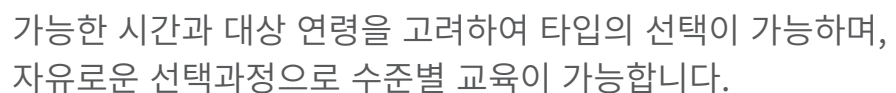
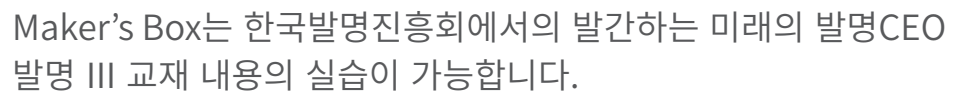
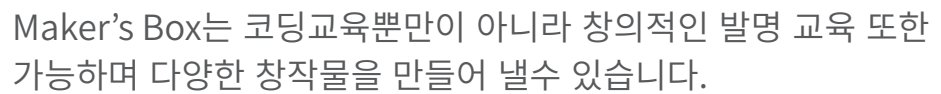
놀면서 배우는 Maker's Box를 통해 내
손에서 탄생한 창작물은 어떤 모습일까요?



03. MAKER'S 활용

제작한 작품을 서로 비교해보고
자신만의 방법으로 활용 해보세요.

04 MAKER'S BOX 교육



HUEMONE LAB 이 궁금하신가요?

Huemone Lab 홈페이지
www.huemone.com

공식 블로그
blog.naver.com/kids_power



huemone lab

Creating a learning culture
everyone can enjoy

huemone lab

휴몬랩은 즐기면서 배우는 문화를 만듭니다.

제작 : (주) 휴몬랩 / Huemone Lab CO., Ltd
주소 : 서울특별시 송파구 동남로 20길 21, 3층
사업자 번호 : 259-86-00756
전화 번호 : 02-2247-8512
대표 이메일 : jo@huemone.com
홈페이지 : www.huemone.com

©Huemone Lab CO.,Ltd 2017

