



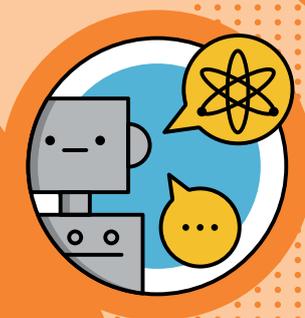
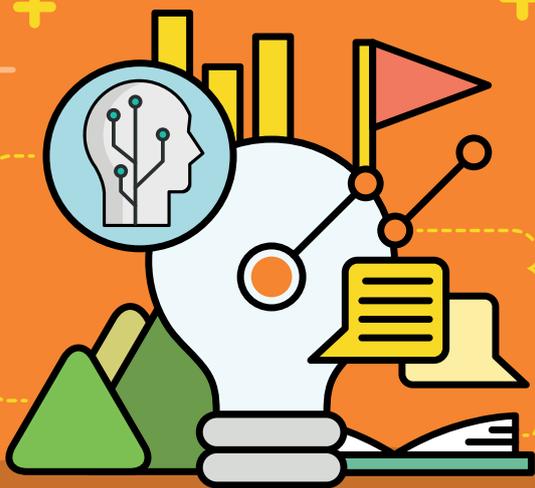
미래에셋자산운용과 함께하는

우리아이



미래창의교육

인공지능이 뭐예요?(엔트리) | 온라인 사전 학습



이름

목차

인공지능이 뭐예요?(엔트리) I 온라인 사전 학습

- 1 인공지능이 뭐예요? 3
- 2 엔트리 시작하기 9
- 3 엔트리 실습 : 손 인식 인공지능 13
- 4 엔트리 실습 : 음성인식으로 만드는 번역기 17

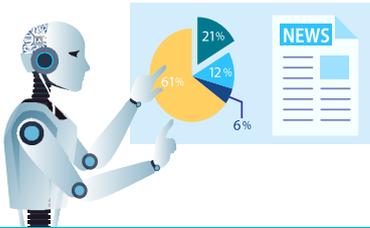


1. 인공지능이 뭐예요?



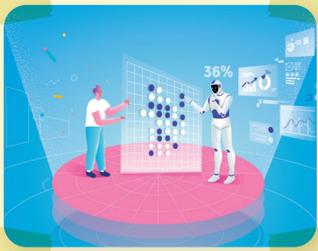
1. 인공지능이 뭐예요?

인공지능이란?



컴퓨터가 처럼 생각하고 학습하고
판단하여 스스로 행동하도록 만드는 기술

※ 우리 주변에 어떤 인공지능이 있을까요?



알파고



A.I 스피커



A.I 로봇



AI 맞춤 쇼핑



스마트 건강관리



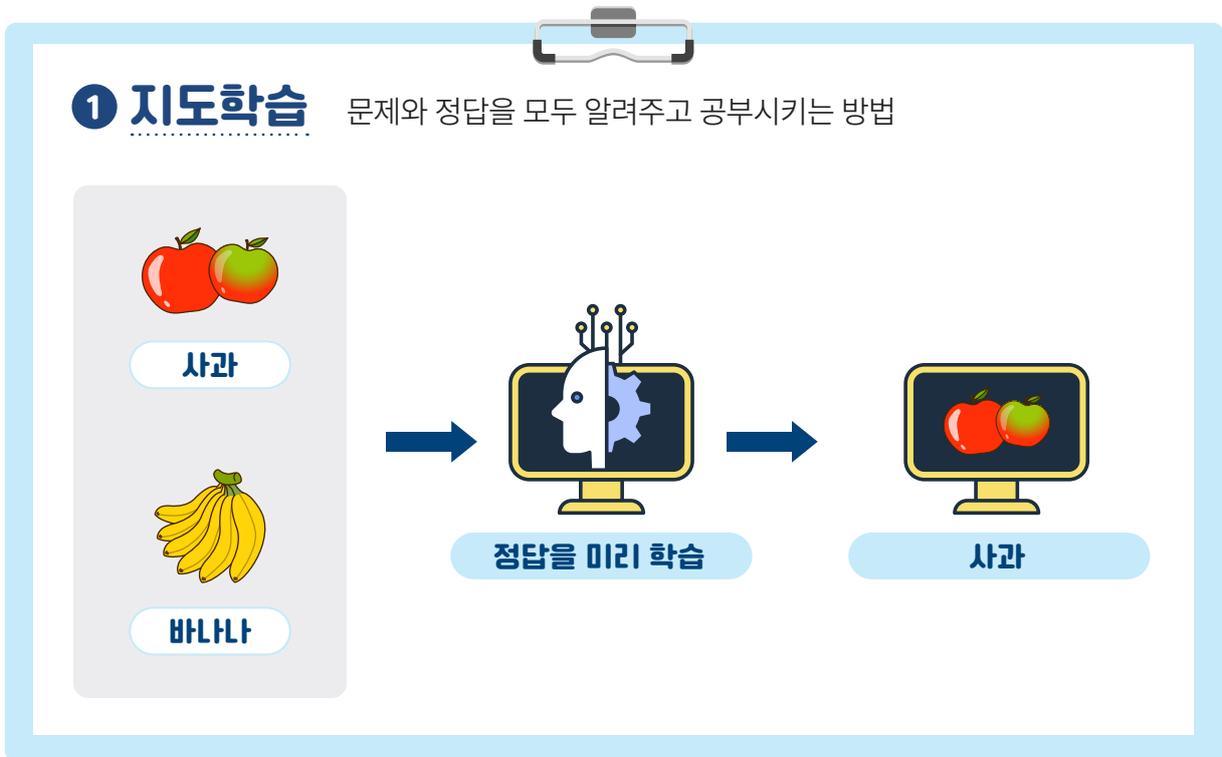
AI 금융 상담

1. 인공지능이 뭐예요?

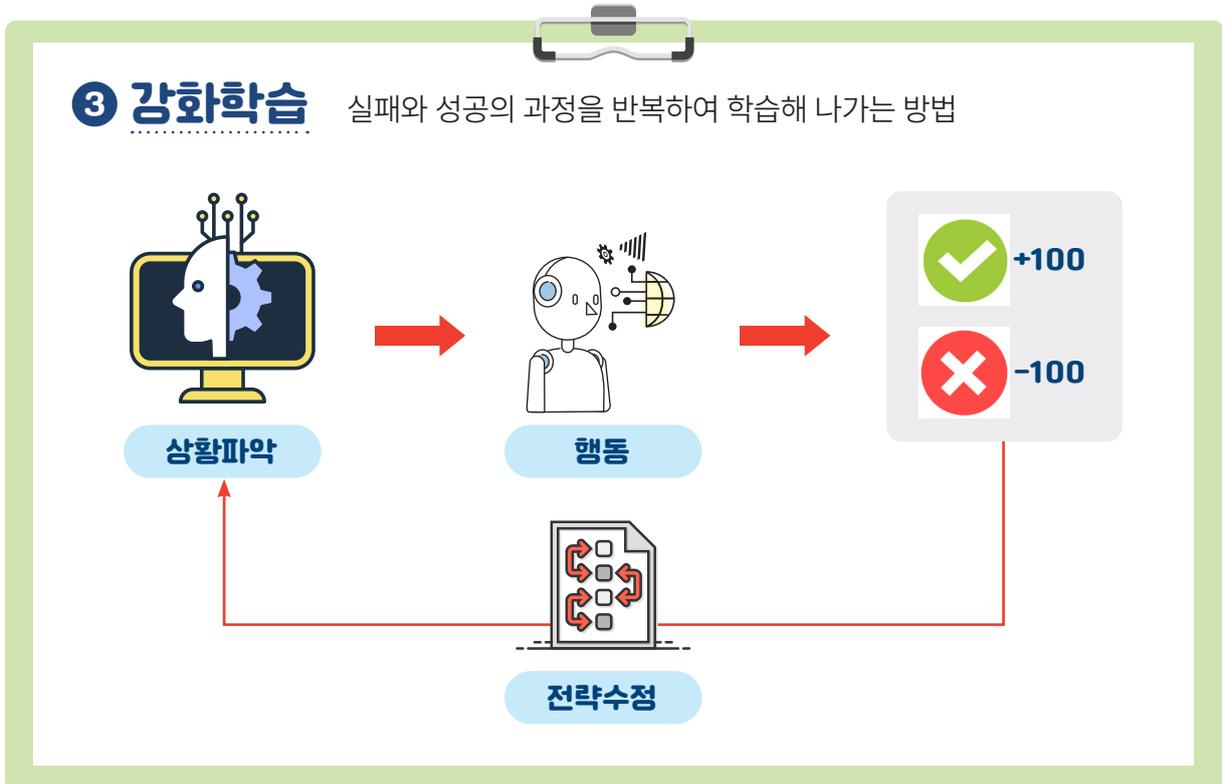
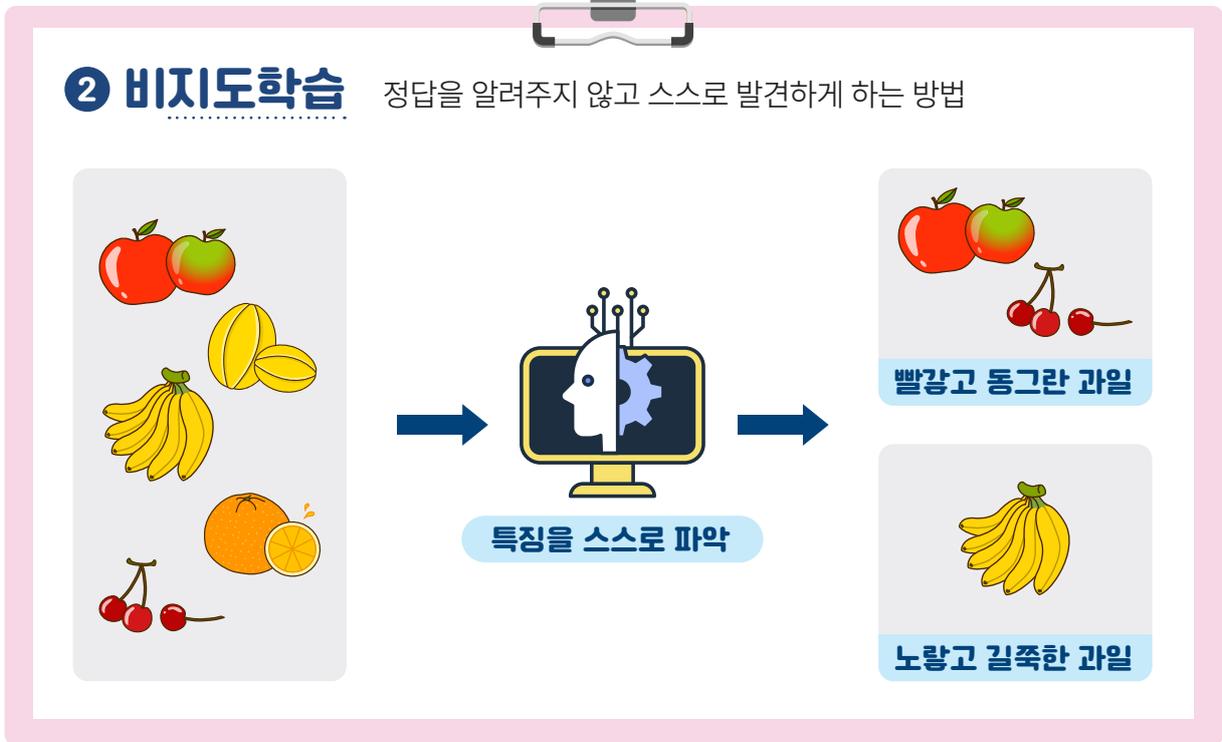
* 인공지능은 어떻게 학습하나요?

인공지능이 스스로 규칙과 답을 찾아낼 수 있도록 학습하는 방법에는 크게 지도학습, 비지도학습, 강화학습이 있어요!

지도학습	비지도학습	강화학습
문제와 답을 모두 알려주고 공부시키는 방법	정답을 알려주지 않고 군집화(묶음)하게 하는 방법	실패와 성공의 과정을 반복하여 학습해 나가는 방법



1. 인공지능이 뭐예요?



1. 인공지능이 뭐예요?

※ 인공지능의 학습 방법을 체험해 보세요!

머신러닝을 체험하기_ 바다환경을 위한 인공지능 (AI for Oceans)



바다환경을 위한 AI
머신 러닝과 AI의 윤리적 사용에 관해 배우세요.
#CSforGood
25개 이상 언어로 지원 | 3학년 이상

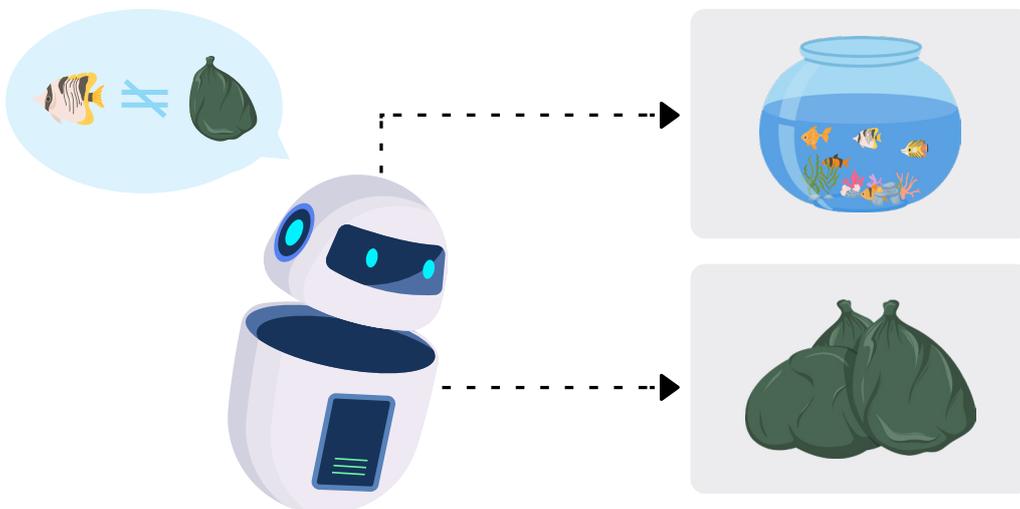
지금 해보기



studio.code.org



인공지능이 물고기와 쓰레기를
구분하도록 학습시켜 주세요!



MEMO



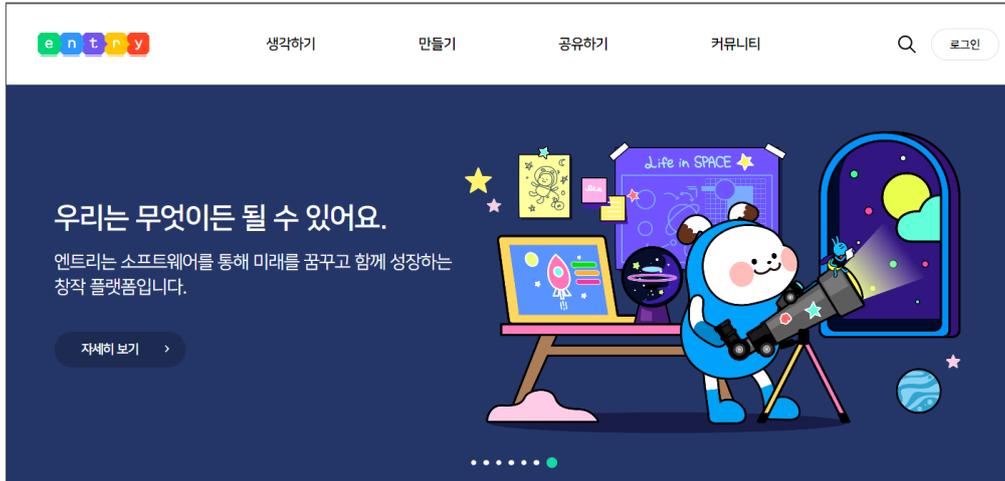
A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the memo paper.

2. 엔트리 시작하기



2. 엔트리 시작하기

- 1 크롬 브라우저를 사용해서 엔트리에 접속하기



- 2 로그인 누르고 회원가입 하기

로그인

아이디 입력

비밀번호 입력

아이디 저장 자동 로그인

아이디와 비밀번호 찾기 >

2. 엔트리 시작하기

3 이용약관 및 개인정보 수집 동의하기

엔트리에 오신 걸 환영해요

먼저 이용약관과 개인정보 처리방침을 확인해 주세요.

1 2 3

엔트리 이용약관에 동의합니다. (필수)

제 1 조 (목적)
이 약관은 재단법인 네이커네트(이하 "재단")가 제공하는 온라인 소프트웨어 교육 플랫폼인 엔트리 서비스(이하 "엔트리") 및 엔트리와 관련한 제반 서비스의 이용과 관련하여 재단과 회원과의 권리, 의무 및 책임사항, 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (정의)
이 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의합니다. (필수)

재단법인 네이커네트(이하 "재단")는 "개인정보보호법", "정보통신망이용촉진및정보보호등에관한법률(이하 "정보통신망법)", "통신비밀보호법", "전자통신사업법" 등 개인정보처리자가 준수하여야 할 관련 법령상의 개인정보 보호 규정을 준수하며, 관련 법령에 의거한 개인정보 처리방침을 정하여 정보주체의 권리 보호에 최선을 다하고 있습니다. 본 개인정보 처리방침은 재단을 통하여 정보주체가 제공하는 개인정보가 어떠한 용도와 방식으로 이용되고 있으며, 개인정보 보호를 위해 어떠한 조치가 취해지고 있는지 알려드립니다.

재단은 개인정보 처리방침을 개정하는 경우 웹사이트 공지사항(또는 개별공지)을 통하여 공지할 것입니다.

* 이용약관과 개인정보 수집 및 이용에 모두 동의해 주세요.

4 아이디와 비밀번호 입력하기

아이디/비밀번호

엔트리에서 사용할 아이디와 비밀번호를 입력해 주세요.

1 2 3

아이디(필수)

4~20자의 영문/숫자를 조합해 주세요

비밀번호(필수)

5자 이상의 영문/숫자를 조합해 주세요

비밀번호 확인(필수)

비밀번호를 한 번 더 입력해 주세요.

3. 엔트리 실습 : 손 인식 인공지능



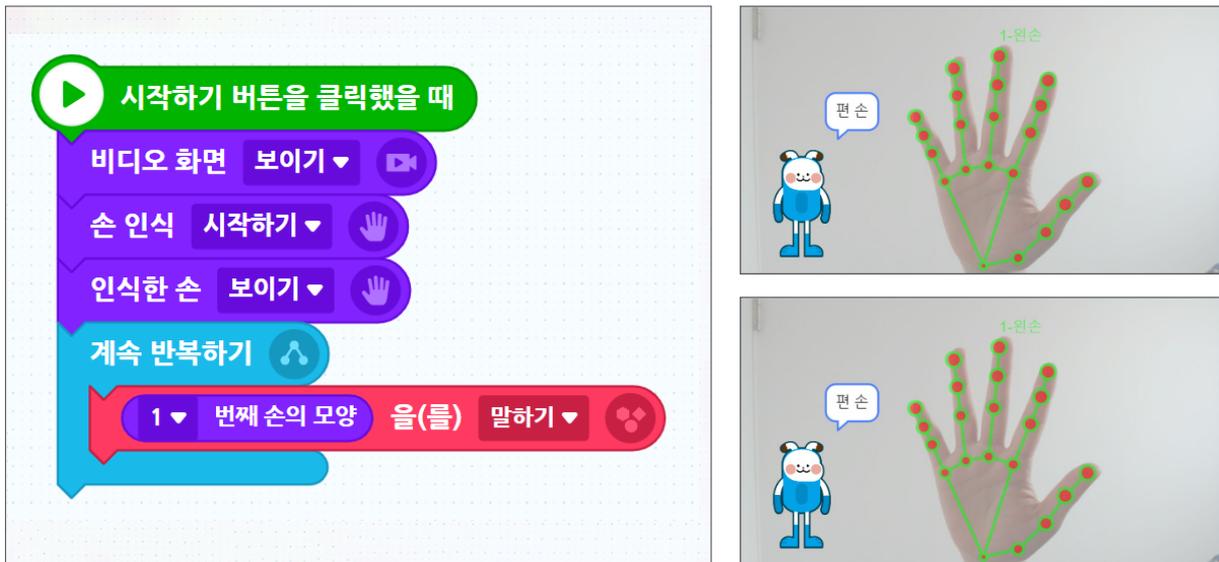
3. 엔트리 실습 : 손 인식 인공지능

손 동작에 따라 포즈를 취하는 엔트리봇 만들기

① 인공지능 → 인공지능 블록 가져오기 → 손 인식 → 불러오기



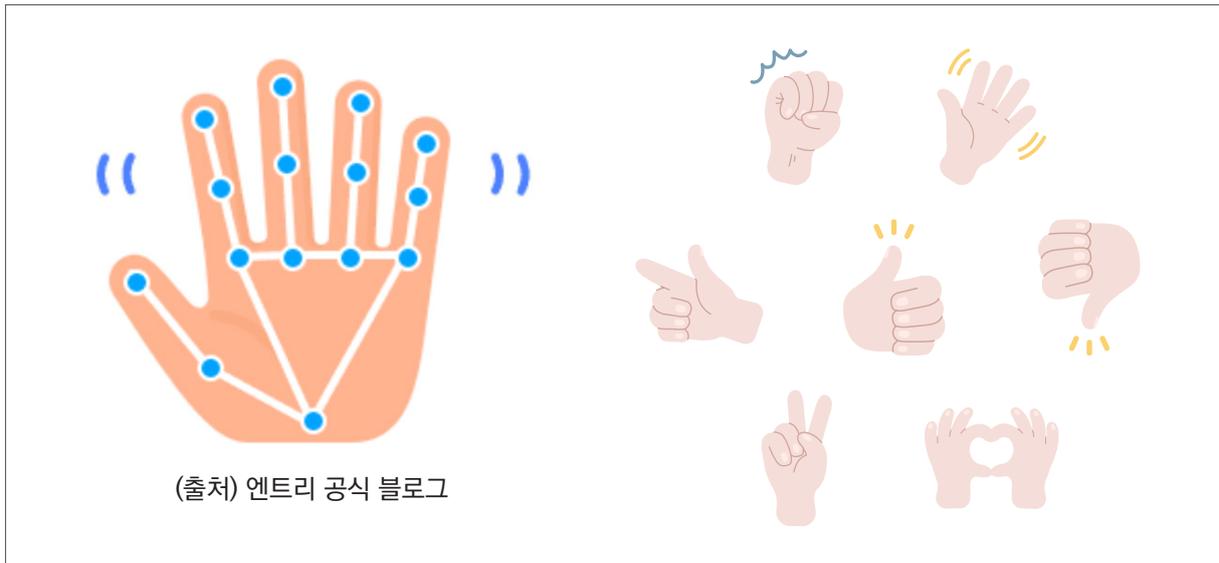
② 손 인식 테스트 하기



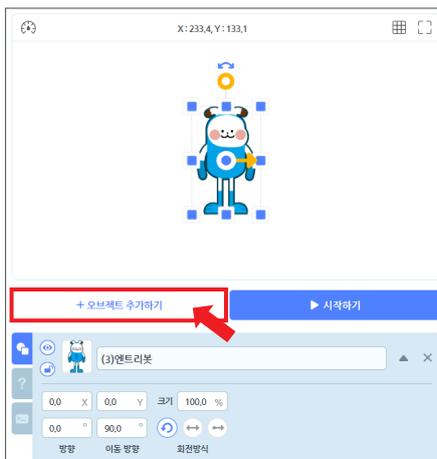
3. 엔트리 실습 : 손 인식 인공지능

※ 인식할 수 있는 손 모양을 알아봐요!

인식할 수 있는 손 모양을 알아봐요!

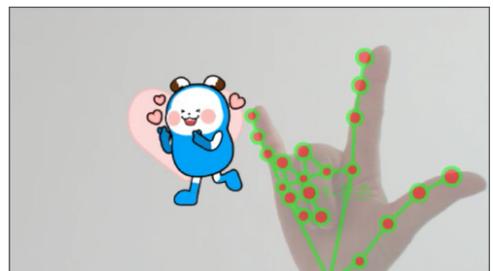
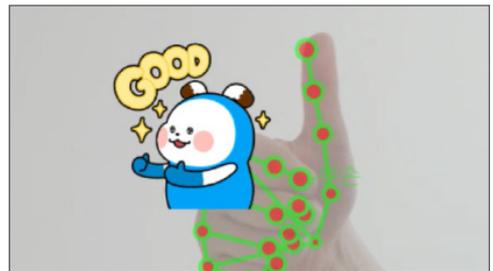
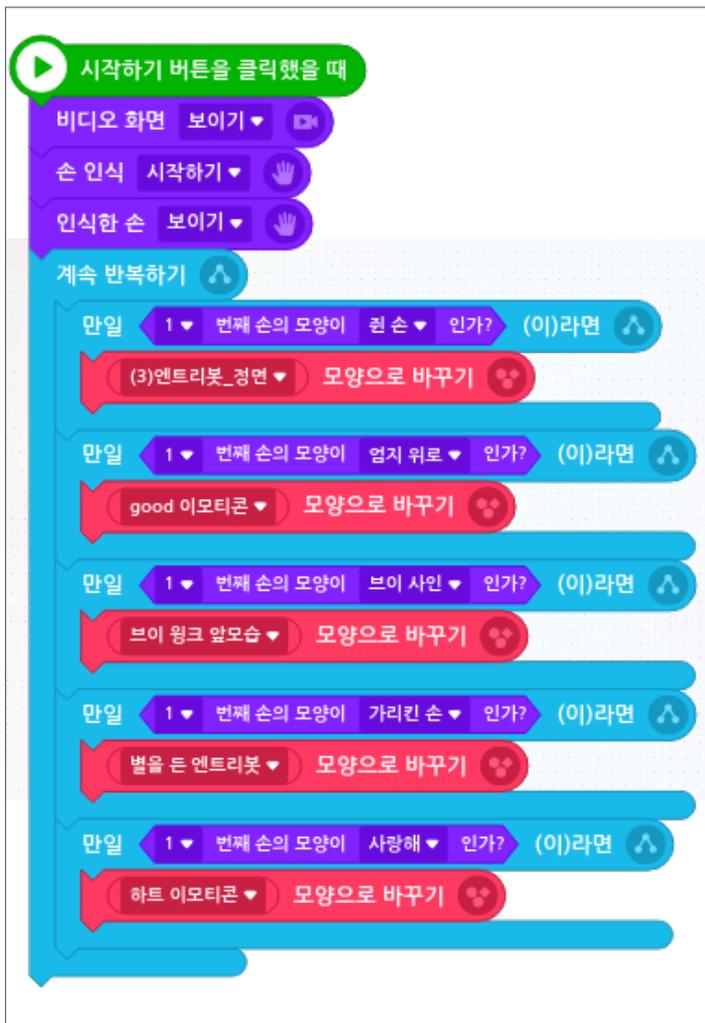
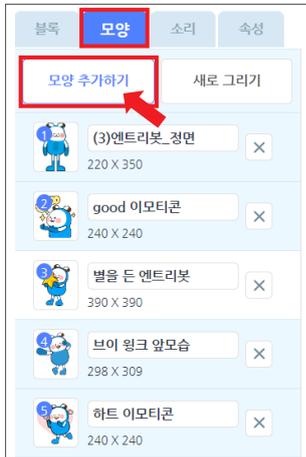


3 +오브젝트 추가하기 → (3)엔트리봇



3. 엔트리 실습 : 손 인식 인공지능

4 모양 탭 → 모양 추가하기



4. 엔트리 실습 : 음성인식으로 만드는 번역기



4. 엔트리 실습 : 음성인식으로 만드는 번역기

음성인식으로 만드는 번역기 만들기

① 인공지능 → 인공지능 블록 가져오기 → 손 인식 → 불러오기



② 음성인식, 번역 테스트 하기

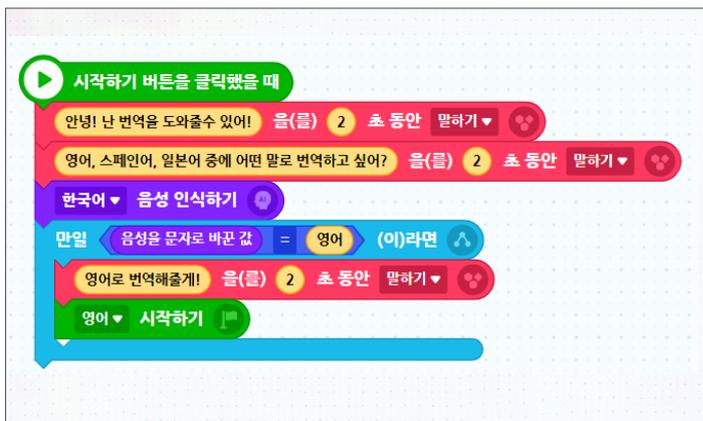


4. 엔트리 실습 : 음성인식으로 만드는 번역기

※ 엔트리 인공지능에서 사용할 수 있는 언어를 알아봐요!

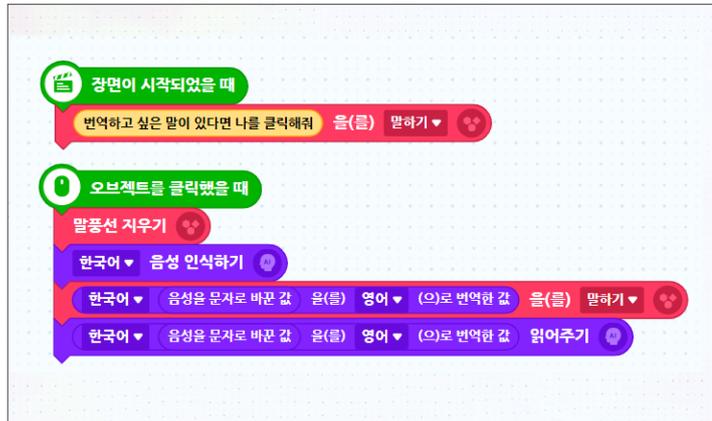
번역할 수 있는 언어		인식할 수 있는 언어	읽어줄 수 있는 언어
★ 한국어	★ 러시아어	★ 한국어	★ 한국어
★ 영어	★ 포르투갈어	★ 영어	★ 영어
★ 일본어	★ 태국어	★ 일본어	
★ 중국어	★ 베트남어		
★ 스페인어	★ 인도네시아어		
★ 독일어			

3 장면 추가하고 이름 바꾸기

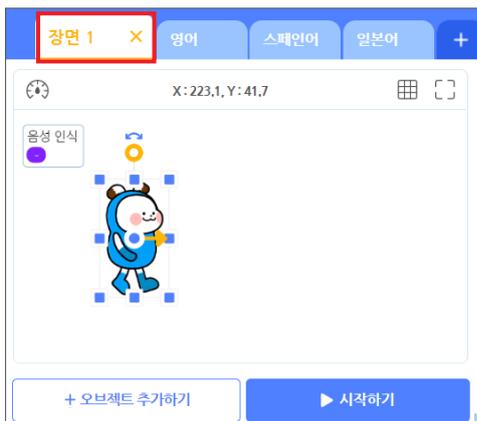


4. 엔트리 실습 : 음성인식으로 만드는 번역기

4 오브젝트 추가하고 코딩하기



5 언어별 장면 추가, 코딩 추가하기



4. 엔트리 실습 : 음성인식으로 만드는 번역기

스페인어

🎤 장면이 시작되었을 때
번역하고 싶은 말이 있다면 나를 클릭해줘 음(음) 말하기 ▼

🎯 오브젝트를 클릭했을 때
말풍선 지우기 ✖
한국어 ▼ 음성 인식하기 🎧
한국어 ▼ 음성을 문자로 바꾼 값 음(음) 스페인어 ▼ (으)로 번역한 값 음(음) 말하기 ▼ ✖
한국어 ▼ 음성을 문자로 바꾼 값 음(음) 스페인어 ▼ (으)로 번역한 값 읽어주기 🎧

일본어

🎤 장면이 시작되었을 때
번역하고 싶은 말이 있다면 나를 클릭해줘 음(음) 말하기 ▼

🎯 오브젝트를 클릭했을 때
말풍선 지우기 ✖
한국어 ▼ 음성 인식하기 🎧
한국어 ▼ 음성을 문자로 바꾼 값 음(음) 일본어 ▼ (으)로 번역한 값 음(음) 말하기 ▼ ✖
한국어 ▼ 음성을 문자로 바꾼 값 음(음) 일본어 ▼ (으)로 번역한 값 읽어주기 🎧

💡 확인해요

① 인공지능이 무엇인지 문장으로 말 할 수 있어요!

② AI 플랫폼을 체험하며 인공지능을 이해했어요!

③ 엔트리 인공지능 블록을 이용해서 코딩을 할 수 있어요!

MEMO



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the memo paper.

우리아이 미래창의교육 신청 안내



우리아이 미래창의교육
디지털기술을 활용한
비대면 온라인 교육

우리아이 경제박사
1박 2일
경제금융캠프

우리아이 스쿨투어
초등학교방문 금융교육

우리아이 경제교실
공공기관 방문 금융교육

**우리아이 경제박사
온라인 과정**
경제금융교육 영상 제공

청소년 금융스쿨
중학교 자유학기제 프로그램

글로벌리더 대장정 캠프
3박 4일 해외캠프

미래에셋 우리아이펀드

우리아이 미래창의교육			
개요	프로그램	교육일정	교육신청
유아코딩 주니어 스크래치 활용	블록코딩 엔트리 활용	금융코딩 엔트리 활용	
AI·빅데이터 AI 기반 APP 등 활용	텍스트코딩 파이썬 활용	메이커교육 아두이노 활용	
VR 개발 코스페이스스 활용	메타버스 ZEP 등 플랫폼 활용	언플러그드 컴퓨팅 사고력 증진	
우리아이 경제교실 유·초등생을 위한 온라인 경제/금융교육			

2024.04.01 기준



문의 교육운영팀 02-2077- 9856

미래에셋자산운용과 함께하는

우리아이 

미래창의교육