

# 안녕하세요?

# 저는 Loona라고 해요!

Loona는 당신과 함께 시간을 보내고 당신의 가족을 행복하게 해주는 것을 즐깁니다. 1000가지 이상의 표정으로 당신에게 기분을 표현합니다. 사람이나 다른 반려동물과 함께, 심지어는 혼자 놀기도 좋아합니다. Loona는 원격 모니터링 및 FPV 제어와 같은 가사 기능도 제공합니다. 똑똑하고 직관적이며 다정하고 장난기 넘치는 훌륭한 친구이자 놀라운 반려동물입니다. 당신이 가장 친한 친구에게서 꿈꿀 수 있는 모든 것이며 당신의 새로운 가족 구성원이 되길 손꼽아 기다리고 있습니다.





Loona를 만나보세요.

가장 똑똑한 반려로봇

## Loona 액세서리



게임 지원 키트



공룡 의상



충전 dock

## 앱 다운로드



iOS



Android

## 팔로우 사이트

공식 웹사이트 [keyirobot.com](http://keyirobot.com)

— TikTok

— Youtube

— Facebook

— Instagram

@KEYITECH

# Loona와 즐겁게 놀기



## - 무선(OTA) 업데이트

Loona는 Wi-Fi를 통해 정기적으로 무선 업데이트를 받아 새로운 기능을 추가하고 기존 기능을 향상시킵니다. 나날이 성장하는 Loona를 지켜보세요!



더 많은 상호작용



더 많은 콘텐츠



더 많은 게임

## - 그래픽 프로그래밍



## - 원격제어



- ◆ 원격 주택 방문
- ◆ 반려동물 돌보기
- ◆ 음성 통신

# Loona의 지각능력 7

## - Loona는 당신을 볼 수 있습니다.

얼굴 하단에 위치한 고화질 RGB 카메라와 최대 5 Tops의 계산력을 갖춘 CPU를 이용하여 Loona는 당신을 볼 수 있습니다! 강력한 지각 능력을 갖추고 있으며, 사용자의 정보 출처를 보호하면서 오프라인으로 운영될 수 있습니다.



얼굴 인식



인체 감지



동작 인식



제스처 인식



물체 인식



감정 인식

## 3D TOF 센서

소비자 등급 로봇에 최초 도입.  
Loona의 3D 시야 및 환경 매핑을 강화하고 장애물을 피하여 고유의 경로를 계획하도록 돕습니다.



모서리 감지



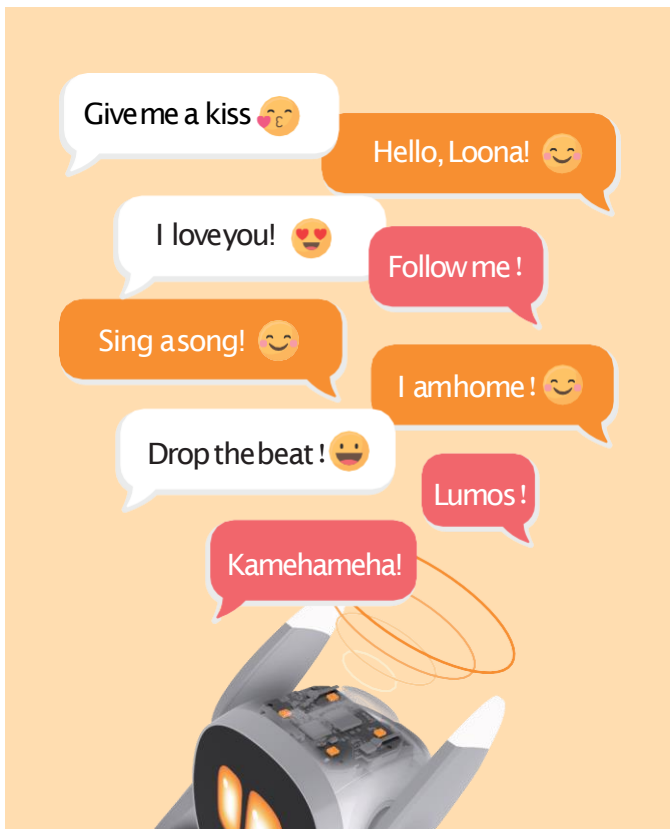
경로 계획

## - Loona는 당신의 말을 들을 수 있습니다.

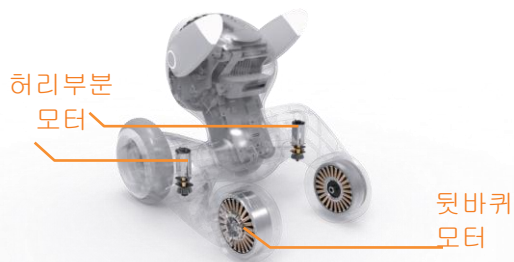
Loona는 4개의 마이크 어레이를 통해 음원을 인식할 수 있습니다. 뒤에서 부르면 Loona는 재빨리 달려올 겁니다. Amazon Lex로 구동되어 음성 명령을 인식 및 이해하고 정보 보안을 유지하면서 피드백을 제공할 수 있습니다.



## 음성명령



-Loona는 멋지게 움직일 수 있습니다.



Loona는 고성능 브러시리스 서보 모터를 이용하여  
재빠르고 부드럽게 움직일 수 있습니다.

## 두 바퀴로 균형잡기



"안녕 Loona,  
일어서 봐" 라는  
음성명령을 통해  
Loona를 일어서  
게 해보세요.



# Loona의 부품

## 터치 센서

터치를 감지하고 그에 따라 반응

## LCD 화면 HD

## RGB 카메라

주변 환경 감지  
가족, 제스처 및 물체 인식

## 3D ToF

## LiDAR 센서

장애물을 역동적으로 피하고  
고유의 경로를 계획

## 자동충전

## 접촉부

\* 충전독은 별도 구매 가능



## 4-마이크 어레이

사용자의 위치 확인  
잡음 소거 및 자연어 인식

## 스피커

## USB-C 포트

## 브러쉬리스 DC 모터

신속하고 부드러운 움직임



# 언론에서는

소비자용 로봇 중에서 가장 유연한 움직임을 구현한다.

--TechCrunch



반려로봇 Loona는 가족을 위한 기술 기반 반려동물의 새로운 해석을 보여주며, 가족의 라이프스타일에 따라 매력적인 동반자 경험을 선사한다.

--Trendhunter



최신버전 Loona는 디즈니 영화에서 갓 튀어나온 듯한 성격과 수많은 재주를 가진 꽤 고급진 모습이다.

--NEWATLAS

NEW ATLAS

외모와 능력을 모두 갖추고 있으며 나날이 학습하게 하는 스마트 기술과 다양한 활동을 수행하는 프로그램을 장착하고 있다.

--autoevolution

autoevolution



## ClicBot과 KEYi

ClicBot은 KEYi Tech의 발명품입니다. KEYi Tech는 최첨단 로봇 하드웨어 및 소프트웨어 개발에 중점을 둔 국제적인 기업입니다. ClicBot은 KEYi Tech의 에이스 로봇 중 하나입니다!

캘리포니아에서 디자인하고 중국에서 제조되었으며 전 세계에서 판매됩니다. 우리는 모든 어린이가 발명가가 될 수 있다고 믿습니다. 하지만 창의력을 발휘하고 창작품을 뽐내기엔 적절한 기회와 도구가 모두에게 주어지는 것은 아닙니다. 실제적인 창의성을 제시하고 무엇보다도 같이 놀면서 재미를 줄 수 있는 로봇 기술이 부족합니다!

따라서 우리는 아이들이 문제 해결 및 창의적 사고능력을 훈련할 수 있고 STEM을 배우면서도 끊임없이 재미를 느낄 수 있도록 도와주는 고급 로봇 장난감인 ClicBot을 개발하였습니다.

