

MOMOJAM

모모잼 - 캐릭터에 생명을 불어넣습니다.

01

서비스 소개



캐릭터 실시간 대화



학습-발달 콘텐츠



영상편지

캐릭터와 실시간으로 대화 가능한 콘텐츠 제공

캐릭터는 마치 친구처럼 사용자의 이름을 기억할 뿐만 아니라, 이전의 상호작용을 바탕으로 사용자 맞춤형 대화를 제공합니다.



다양한 대화 주제를 기반으로 상호작용 확장 가능

사용자의 일상, 학습, 발달 증진 등 다양한 대화 주제를 사전에 설정, 사용자와 캐릭터의 풍부하고 확장성 있는 상호작용이 가능합니다.

정서 안정 주제

친구랑 다뤄서 속상했겠다...
기분이 좋아지려면 무엇을 하면 좋을까?

내가 좋아하는 과자를 먹고 싶어.
그러면 기분이 좋아질 거 같아.

창의성 증진 주제

너가 이야기의 주인공이라면,
지구를 지키기 위해 어떻게 했을 거 같아?

쓰레기를 아무데나 버리는
사람들을 모두 막아야해!

정보 전달 주제

공룡에 대해
어떤 것이 궁금하니?

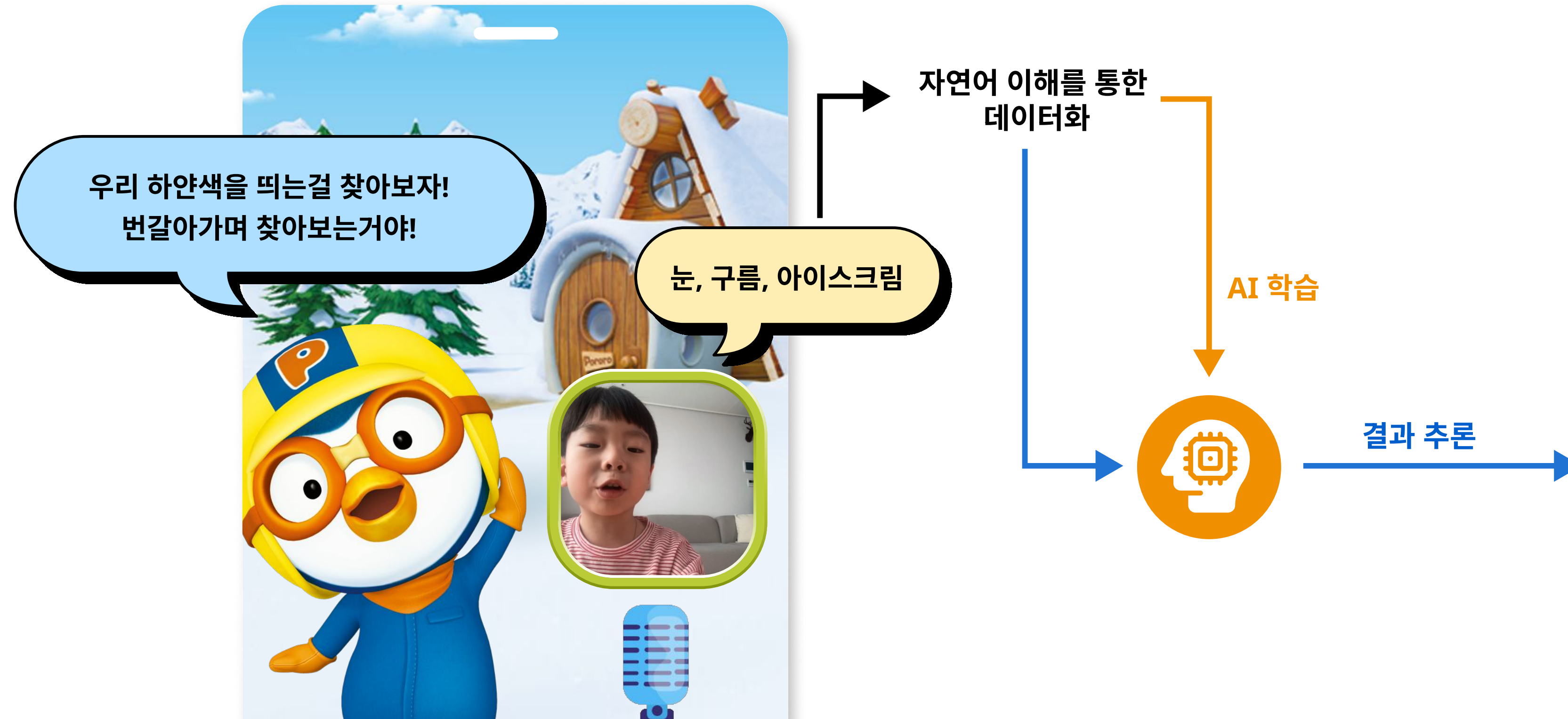
빨이 달린 공룡 중에
가장 큰 공룡이 뭐야?

사용자의 대화 이력 및 사용 대시보드 제공

사용자의 대화 이력을 저장하여 보호자가 지속적으로 사용성을 확인할 수 있도록 하며, 대화 데이터를 기반으로 사용성을 분석하는 대시보드 제공이 가능합니다.

사용자의 대화 이력 저장

AI와의 대화 및 학습 콘텐츠 등을 실행하며 다양한 유형의 문장 데이터를 발생시킴

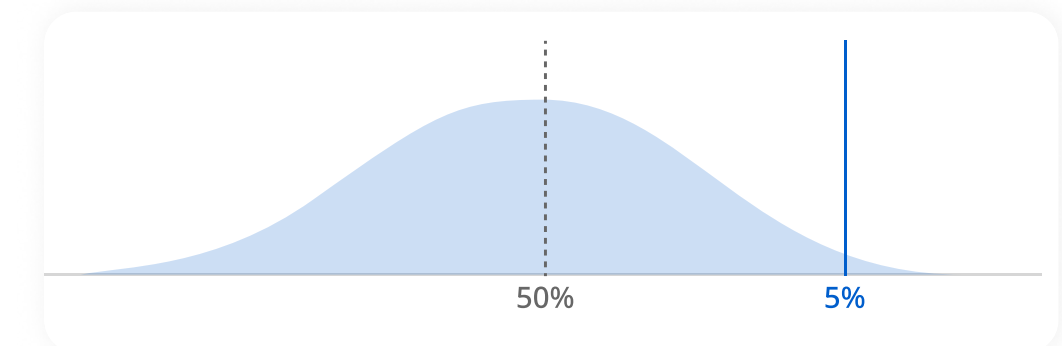


사용자 대시보드 제공

수집된 데이터로 학습된 AI 모델을 통해 정성적 정량적 대시보드 제공

김이안 어린이의 대시보드

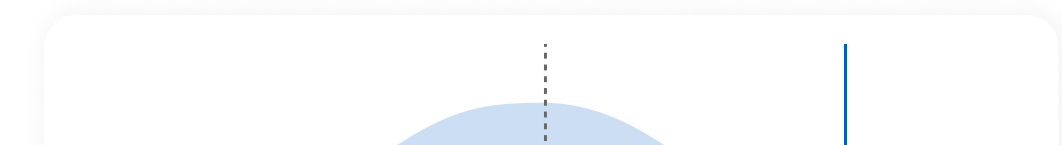
평균 발화량이 상위 5%입니다



김이안 어린이는 한 문장내에 단어를 많이 사용하며, 특히 하얀 눈사람, 반짝거리는 별과 같이 수식어를 잘 사용합니다. 감성적인 표현에 뛰어난 아이로 시와 같은 활동을 잘 할것으로 예측됩니다.

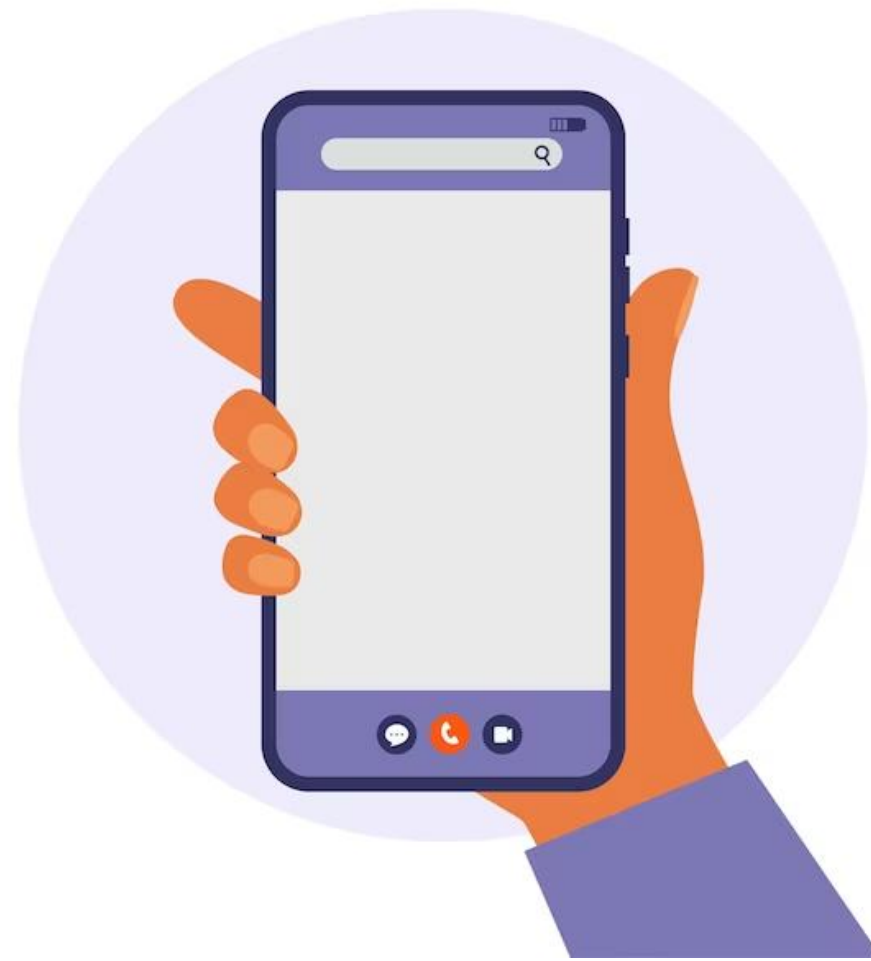
[발화량 관련 자세히 보기](#)

창의력이 상위 8%입니다



사용자 친화적인 다양한 형태로 제품 구현 가능

자사의 기술력을 기반으로 다양한 형태의 제품으로 구현하여, B2C부터 B2B까지 다양한 목적으로 활용 가능합니다.



모바일 APP

모바일 혹은 태블릿에서 사용 가능한 APP 형태로 출시하여 사용자의 편리성 제고



AI 스피커

캐릭터와의 유대 관계 형성과 정서 안정에 보다 도움이 될 수 있는 인형 형태로 구현 가능



전시장 스크린

다수의 사용자를 대상으로 하는 전시/박람회 내 스크린을 통한 제품 체험 공간 구현 가능

사용자 사용 예시

대화를 통해 사용자의 질문 및 관심사를 파악, 이에 적절한 답변을 제시함으로써 사용자가 점점 더 대화에 몰입할 수 있도록 합니다.





캐릭터 실시간 대화



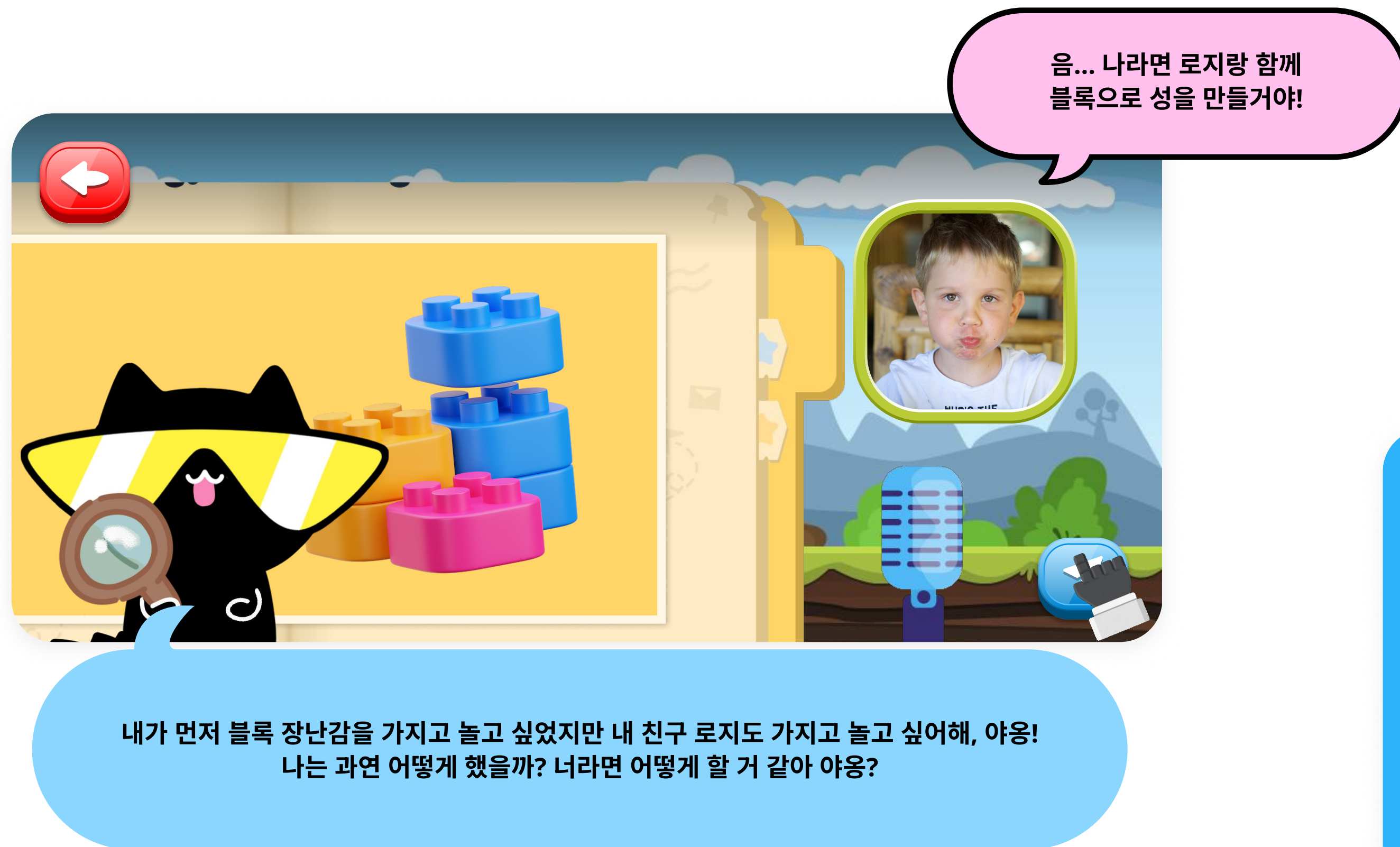
학습-발달 콘텐츠



영상편지

사용자의 몰입감과 교육적 효과를 증진시키는 대화 구성

캐릭터가 등장하는 스토리를 통해 사용자는 대화에 몰입하게 되고, 보다 적극적으로 발화하며 교육적 주제를 바탕으로 한 캐릭터와의 대화를 통해 자연스럽게 교훈적인 내용을 습득할 수 있습니다.



언어적 상호작용 기반의 다양한 학습 콘텐츠

캐릭터와 함께 게임을 하듯이 양방향 소통을 제공, 다양한 학습 콘텐츠를 경험하는 과정에서 언어, 인지, 창의성 등의 발달이 증진됩니다.



영어 학습 콘텐츠

알파벳, 영단어 등 학습이 가능하며
캐릭터는 한글 또는 영어로 대화 가능



한글 학습 콘텐츠

끝말잇기, 스무고개, 수수께끼 등
다양한 유형의 한글 학습 콘텐츠 구현

예시 외 다양한 학습 콘텐츠 기획 중

사용자 사용 예시

캐릭터가 마치 또래 친구 혹은 보호자와 함께 게임하는 듯한 생동감을 제공하여, 교육적 콘텐츠임에도 사용자가 보다 집중하여 참여할 수 있도록 유도합니다.





캐릭터 실시간 대화



학습-발달 콘텐츠



영상편지

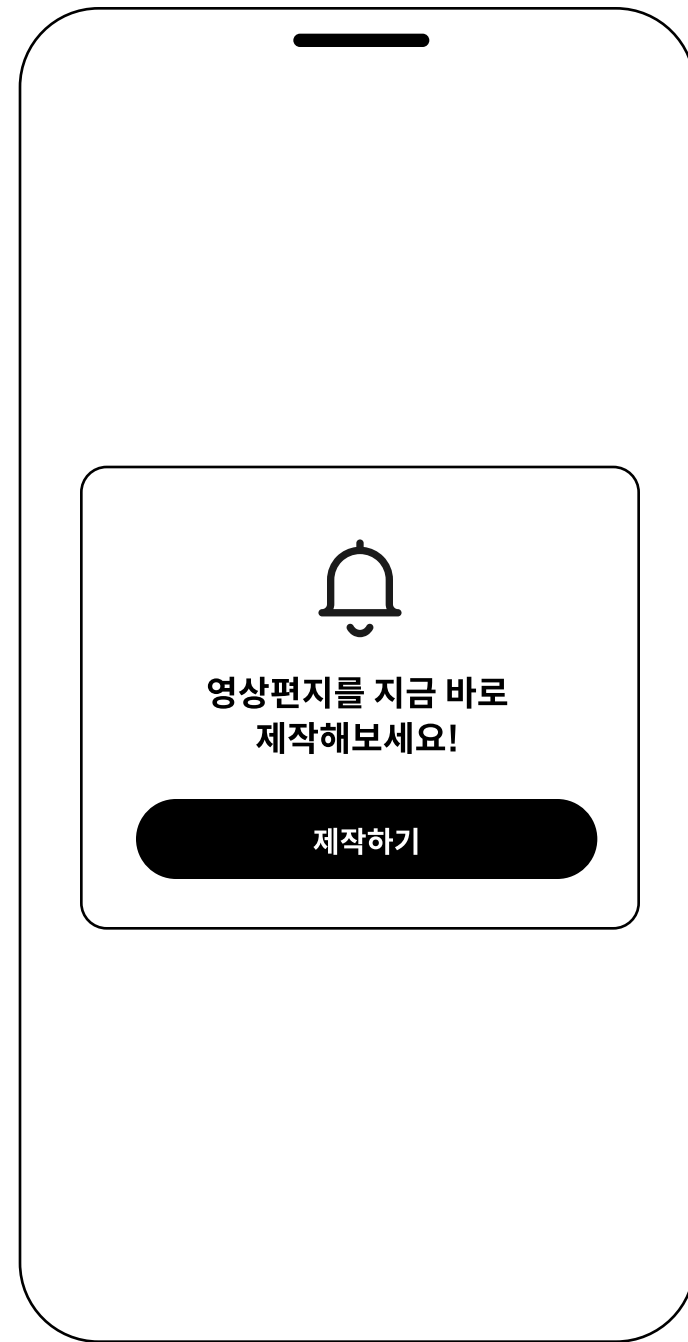
특별한 누군가를 위한 맞춤형 영상 편지

입력된 메시지를 캐릭터의 고유 목소리와 말투에 맞게 변환하는 영상편지 서비스입니다.

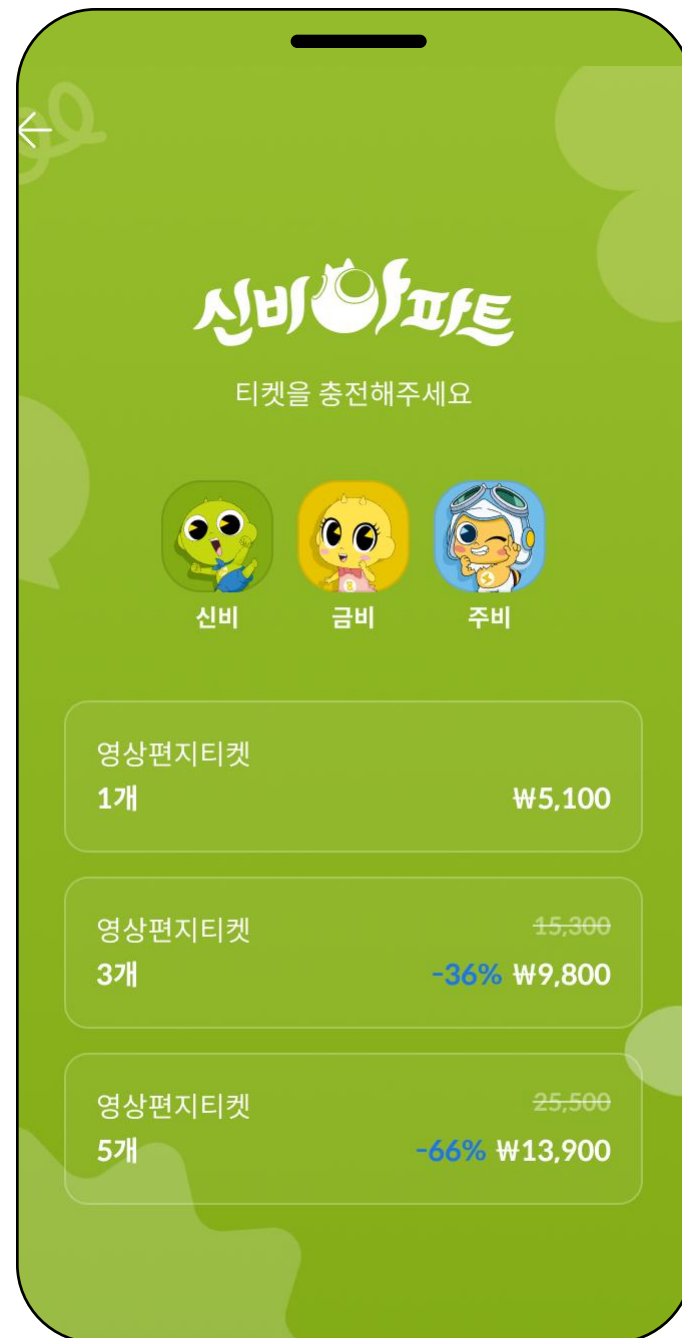


유저 시나리오

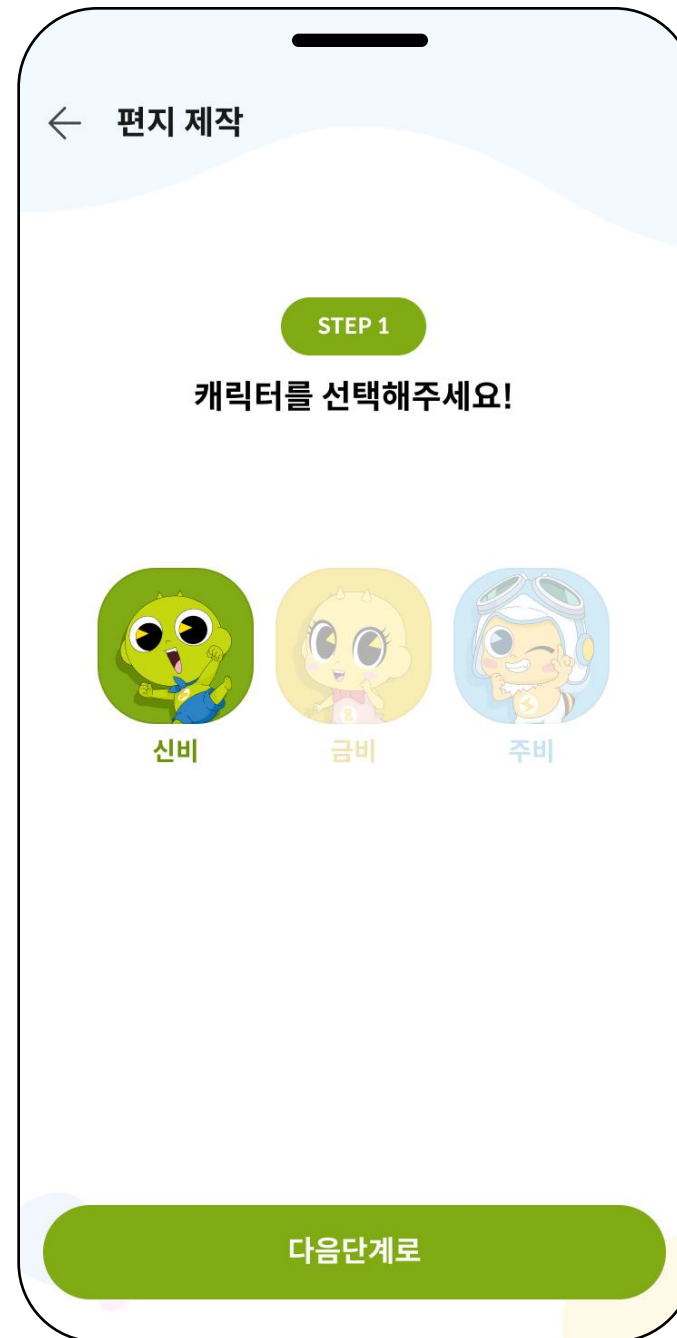
유저는 모모잼 자체몰 혹은 타 구매 플랫폼을 통해 영상편지를 구매한 후 직접 원하는 메시지를 입력하여 편지를 제작할 수 있습니다.



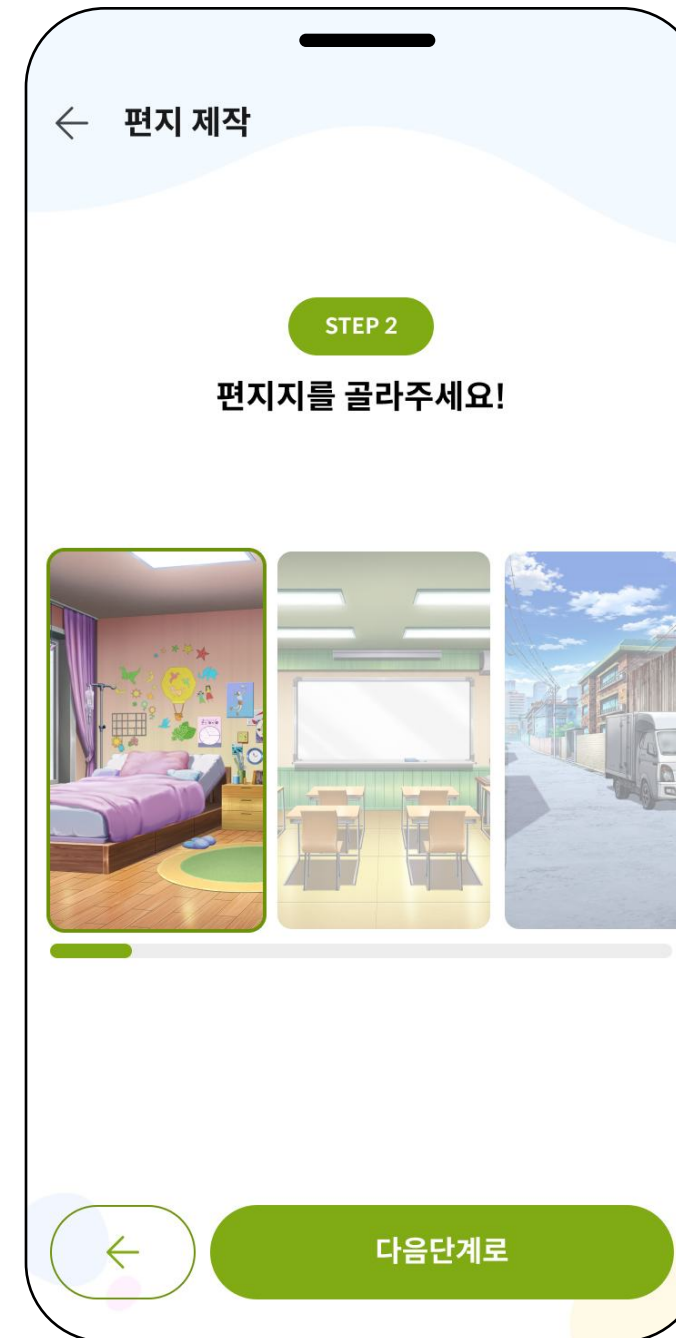
타 플랫폼에서 구매 후 카톡(문자)로 수령된 링크 확인 OR



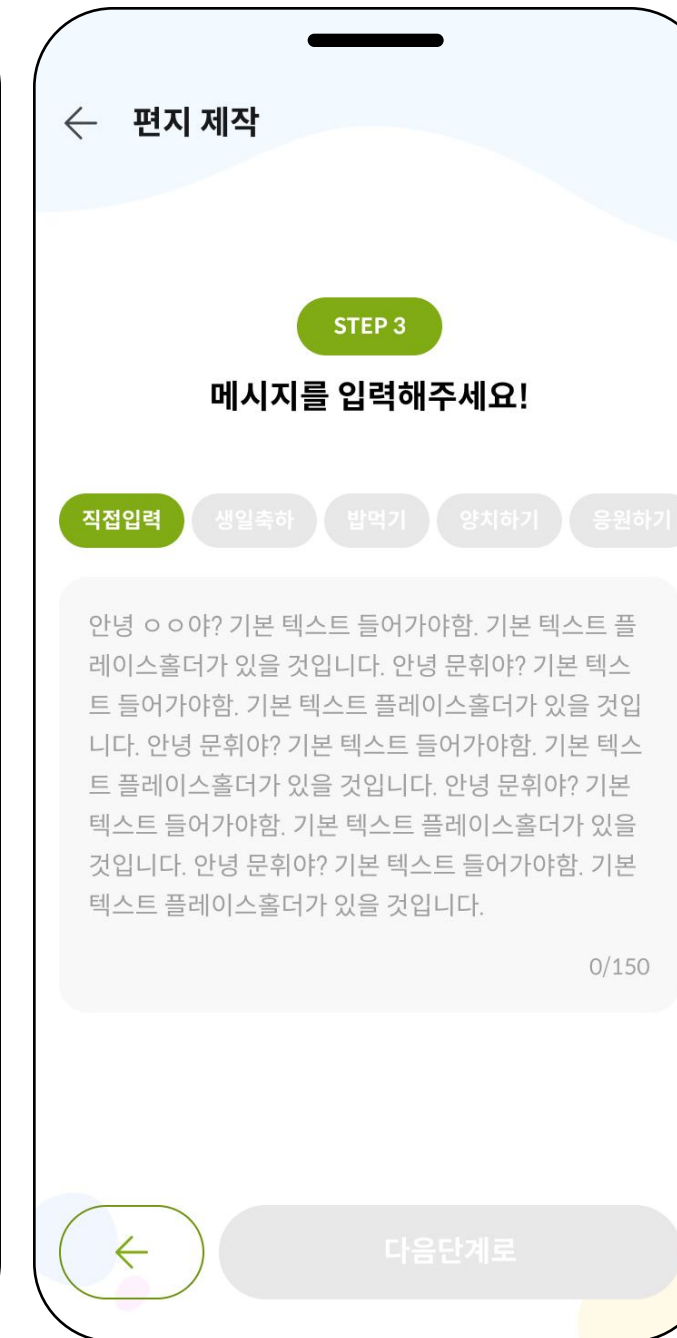
모모잼에 접속하여 직접 구매



캐릭터 선택



배경 선택



메시지 입력

10분 뒤!



완성된 영상편지 확인

언어 제한 없이, 짧은 분량의 성우 녹음을 통한 오디오 합성

캐릭터를 연기하는 성우의 음색을 유지하면서 다양한 언어로의 변환이 가능합니다.

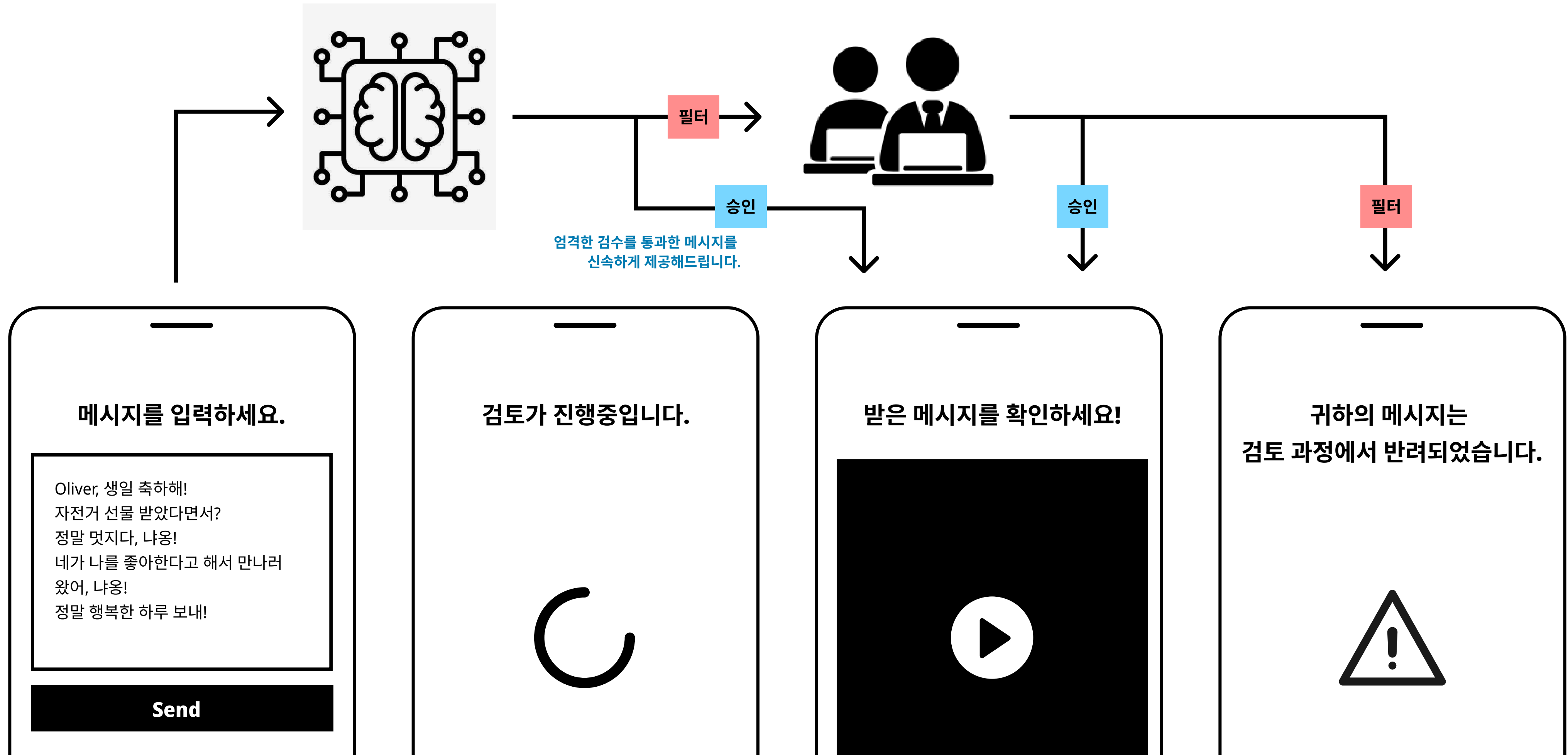
5~30min

“지정 스크립트”



캐릭터 발화의 안정성을 위한 '이중 검토 시스템'을 통한 메시지 검수

자사 가이드라인에 따라, 첫 번째 검수는 AI가 수행하며, 두 번째 검수는 사람이 진행합니다.



유저 후기

티니핑 영상편지
이모션캐슬 판매량1위



4.9

구매자 평점



작성자: 최*호

ㅋㅋㅋ아이가 너무나 좋아해요! 티비와 미리링 해서보여 주니 팔짝팔짝 뛰네요. 다만 ...ㅠㅠ 다른캐릭터 친구들은 편지 안써주냐고 해서 역시 등골핑 ㅋㅋㅋㅋ오늘도 다른 캐릭터 구매하러 갑니다!



작성자: 이*원

딸아이에게 하지 못했던 말을 하츄핑을 통해 하니까 먹히는군요!!! 자기 이름을 불러주니 애가 몇번이나 돌려봅니다. 이제는 알아서 이 닻으러 가는 우리 딸. 이 영상을 통해 여러가지 전달할수있어서 너무 좋습니다. 선물이랑 같이 영상편지 주니 감동도 배네요. 강추입니다



작성자: 조*지

머리핀이며 옷이며 심지어 비타민까지 티니핑만 먹는 우리 딸래미가 이 편지를 받으면 얼마나 행복해할까~ 라는 생각만 하고 결제했는데 진짜 진짜 너무 좋아하네요 ㅠㅠ 지금도 티니핑 영상보면서 눈을 떼지 못하고 있어요.. 아이들이 너무 빨리 크지 않았으면 좋겠습니다~~~



작성자: 김*찬

딸아이가 좋아 미칩니다😂😂 이게 부모들에게 역효과가 오는데 티니핑이 편지 또 편지 안보내주냐며역시 파산핑👍👍..... 또 구매해야 할 것 같네요ㅋㅋㅋ

사용자 사용 예시

캐릭터가 사용자의 이름을 불러주거나 특정 상황에 대한 축하, 위로, 조언 등, 개인화 메시지를 전달하는 과정에서 상품에 대한 매력을 느끼게 됩니다.



무료 체험판 서비스를 받아보세요!

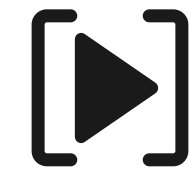
그래픽 및 오디오 소스를 제공해 주시면, 무료로 체험판 영상편지를 제작해드립니다.

오디오



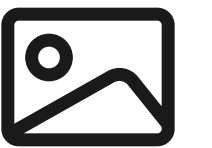
- 5~30분 오디오 파일
- 깨끗한 음질, 배경음악 없을 것
- .wav 형식 권장

영상



- 캐릭터가 말하는 짧은 루프 동작 파일 1~3개
- .gif (투명 배경) .mov (배경 포함)

그래픽 리소스



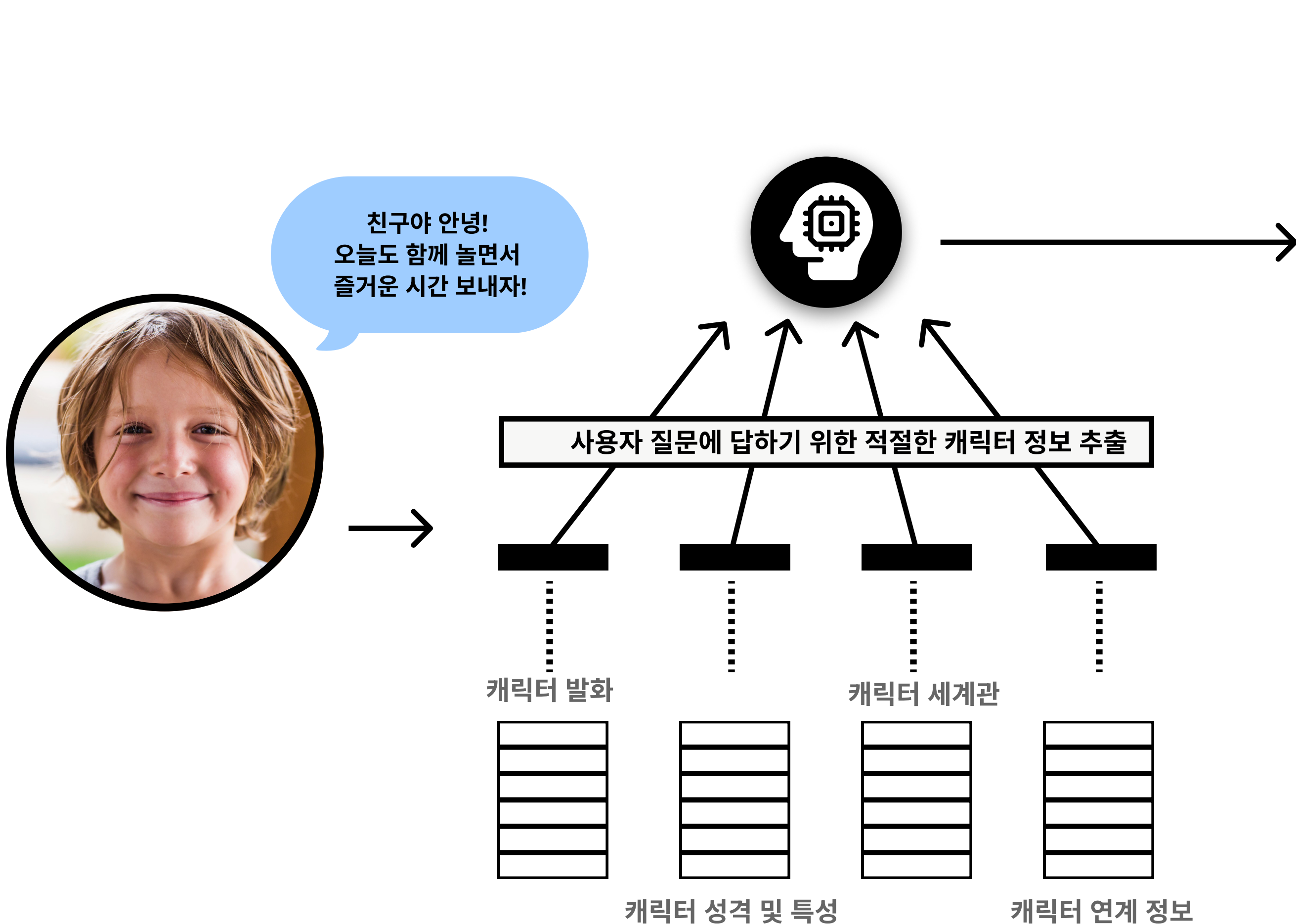
- 배경을 꾸밀 수 있는 모든 그래픽 리소스

02

기술 소개

캐릭터 고유 특성이 반영된 언어적 표현 구현

자사는 캐릭터 정보를 체계적으로 데이터베이스에 정리하고, 사용자 질문에 대한 적절한 정보를 추출하여 어울리는 답변을 생성하는 기술을 보유하고 있습니다.



사용자의 동일한 질문에 대하여 각 캐릭터별 고유한 특성이 적용된 독특한 답변이 가능합니다.

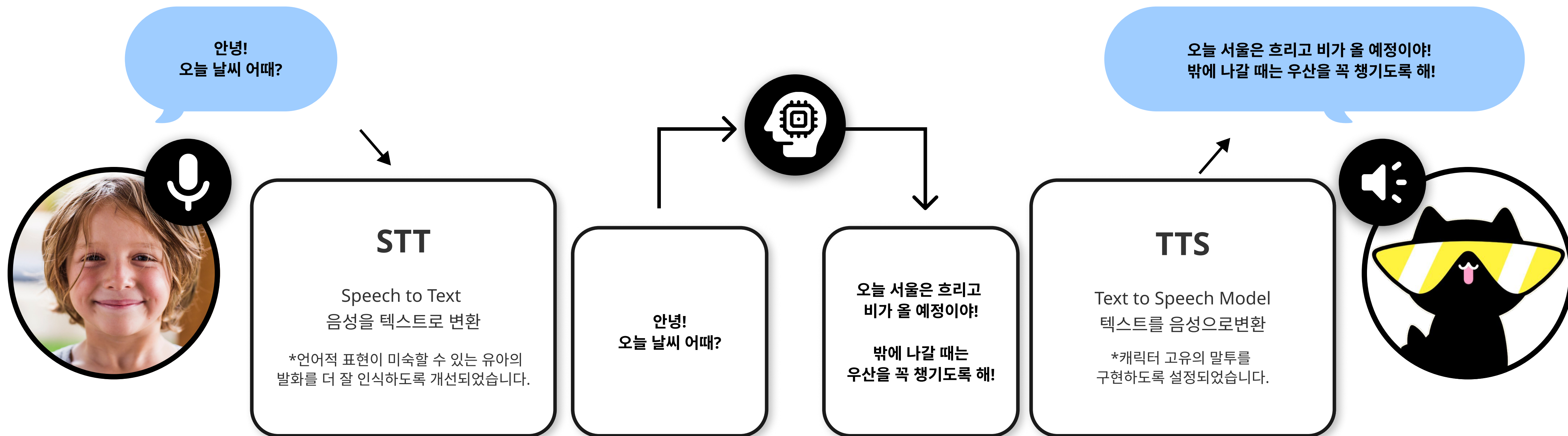
“좋은 아침이야! 오늘도 등근 해가 떴는지 나랑 같이 볼래?”

“안녕, 날씨가 정말 좋다! 나랑 같이 아침에 어울리는 밝은 노래를 불러볼래?”

“오늘도 좋은 하루야! 우리 함께 밖에 나가서 산책을 하는 건 어때?”

텍스트 기반 채팅을 넘어 생동감 넘치는 음성 대화 경험 제공

캐릭터와 언어적 상호작용이 가능한 새로운 소통 방식을 제공합니다.

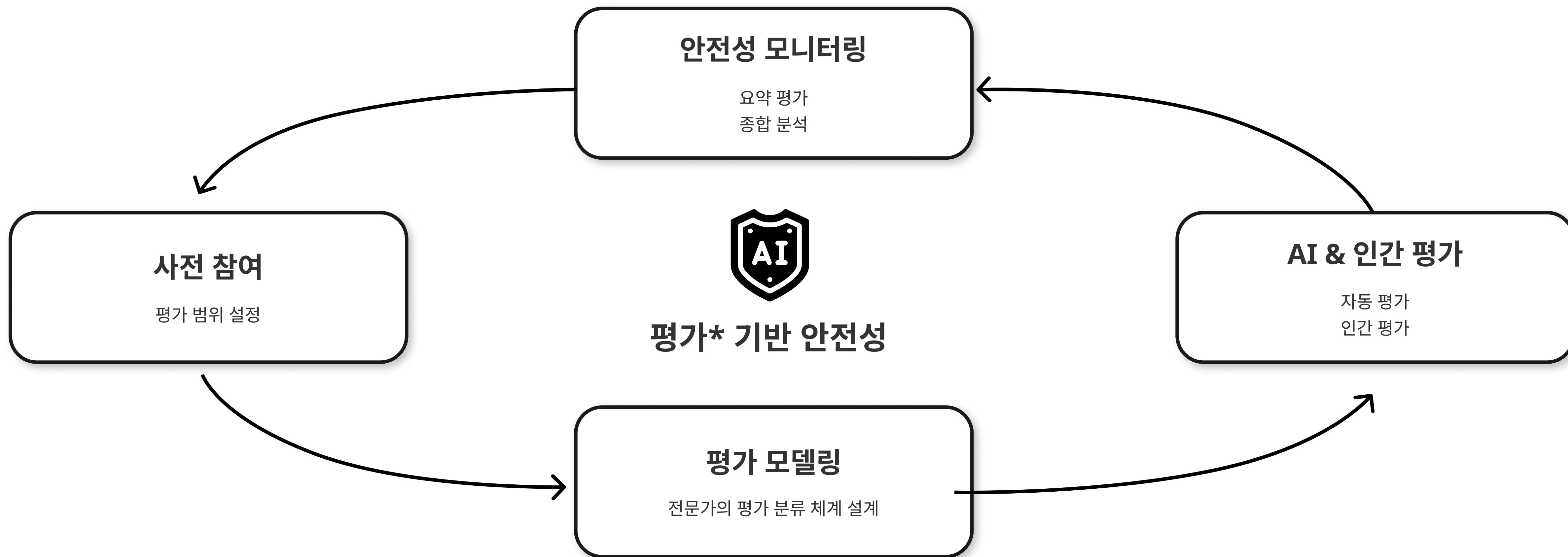


캐릭터의 이름, 상황을 고려하여 유아의 오디오 인식을 향상시킵니다.

단순히 캐릭터의 음성만 적용하는 것이 아닌, 캐릭터 고유의 말투와 어조까지 구현하였습니다.

안정적이고 안전한 AI

데이터 기반 AI 평가 시스템을 통해 캐릭터별 고유 특성이 반영된 안전한 대화 경험을 제공합니다.



03

회사 소개

대한민국 대표 All-in-One AI Data Platform

셀렉트스타는 AI 모델 개발을 위한
전체 라이프사이클을 다루는 올인원 데이터 플랫폼을 지원합니다.

SAMSUNG

SK telecom

NAVER

kt

삼성생명

SAMSUNG SDS

ETRI
한국 전자통신연구원

Upstage

Smilegate
Entertainment

VOYAGERx

경동나비엔

서울아산병원
Asan Medical Center

NSR
국가보안기술연구소

LG U+

LG CNS

KAIST

kakao
enterprise

CJ 올리브네트웍스

롯데정보통신

POSTECH

2018.11

설립

230개

고객사

25만명

클라우드 작업자(유저)

174억원

누적 투자액

91명

구성원

가장 공신력 있는 AI 데이터 기업

- 한국어 대표 LLM 데이터셋 KorQuad, KLUE 구축
- NeurIPS EMNLP CVPR 등 글로벌 탑 티어 학회 등재



KLUE : Korean Language Understanding Evaluation
(w. Upstage, NAVER, NYU, KAIST)



InstaOrder
(w. POSTECH)



KorQuAD 2.0



KOLD: Korean Offensive Language Dataset
(w. KAIST)



Analyzing Norm Violations in Real-Time Live-Streaming Chat
(w. Softly.AI, USC)



Split GCN

가장 공신력 있는 AI 데이터 기업

NIA LLM 평가 데이터셋 구축 과제 선정

GPT 모델의 신뢰성을 평가하는

벤치마크 데이터셋 구축 및 검증 컨소시엄 구성



가장 공신력 있는 AI 데이터 기업

AI 4대 석학, Andrew NG 교수 방한 일정 호스팅
Fireside Chat & Networking 행사 주최
KBS News 생중계



AI Talk with Andrew Ng
Keynote, Fireside Chat & Networking
The Event will start at 20:00

글로벌 AI 석학 앤드류 응과 함께 하는 대담회

The poster features a blue and white background with a large 'C' logo on the left. Below the text, there are five portraits of individuals: three men and two women, all dressed in professional attire. The text is in a clean, sans-serif font.

2021 Forbes 30 Under 30 Asia,

Enterprise Technology 분야 대표 선정



UNDER 30 DIRECTORY

Forbes
30
30
ASIA 2021

UNDER 30 NORTH AMERICA 2021

ENTERPRISE TECHNOLOGY

Transforming business with machine intelligence.

Judges: Ron Foo, Kaifu Lee, Akiko Naka and S.D. Shibulal
Photos by: Jee-hyun Kim for Forbes Asia

Clockwise from top left: Haseung Jeon, Howook Shin, Seyeob Kim and Munhwi Jeon, cofounders of SelectStar.

FEATURED HONOREES

HASEUNG JEON, 26;
HOWOOK SHIN, 25;
SEYEOb KIM, 25;
MUNHWI JEON, 24

Cofounders, SelectStar

Zero to One을 만들어낸 실행력을 갖춘 공동 창업자



CEO

김세엽

KAIST 전기 및 전자공학과



COO/공동대표

신호욱

KAIST 전산학과
KAIST 정보경영 석사



CSO

황민영

실리콘밸리 창업 경험 (주비디오팩토리)
KAIST 전산학과
KAIST 문화기술대학원 석사



개발 Lead

이운택

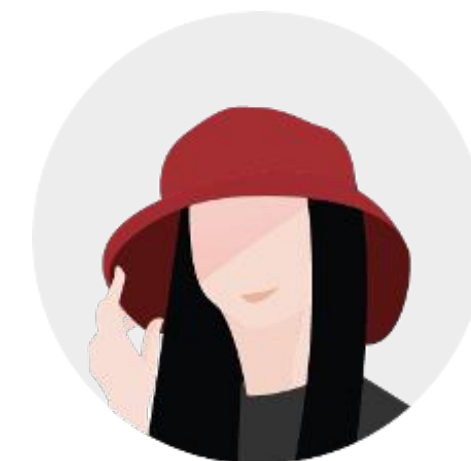
KAIST 전산학과



개발 Lead

전하승

KAIST 전산학과



Product Owner

전문휘

KAIST 산업디자인학과

Global No.1 AI Service를 만들 수 있는 연구/개발 인력



AI 총괄

강바름

아주대 데이터사이언스학과 석사

2022 TPAMI 제 1저자 등재

Pattern Recognition Letter 제 1저자

Cityscapes dataset segmentation leaderboard TOP 3,

MS COCO dataset segmentation leaderboard TOP 5



NLP 팀장

김민우

아주대학교 학부 차석 졸업


포항공과대학교 IT융합공학과 대학원

Natural Language Processing (NLP) Bigdata Processing

2022 EMNLP 논문 공동 저자 등재

bd@selectstar.ai / selectstar.ai

무한한 가능성을 지닌
AI 산업의 혁신을 이끌겠습니다.

MOMOJAM
 **SELECTSTAR**