

실감콘텐츠 솔루션으로 새로운 비즈니스 기회를 창출하세요.

IXR Bridge 서비스

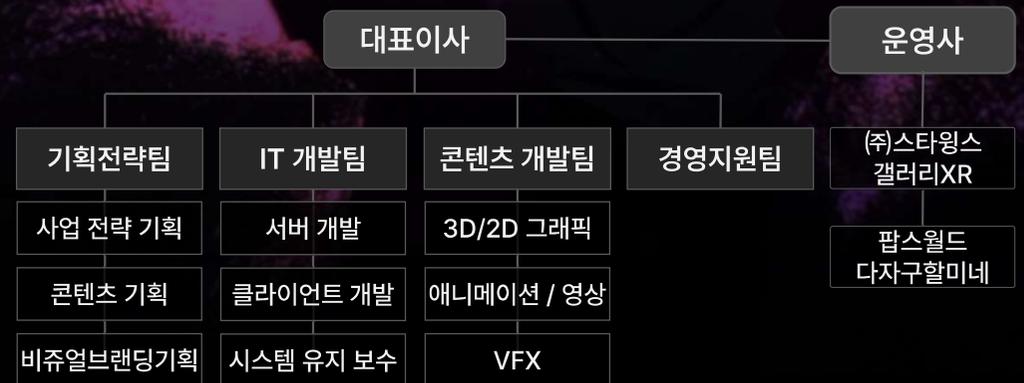


본 상품은 팝스라인의 특허기술에 의해 창작된 솔루션입니다.
무단복제 및 도용, 탈취 시 2024년부터 적용되는 징벌적 손해배상(KBS 보도) <https://news.kbs.co.kr/news/>에 적용되어 민사·형사처벌받습니다.

현실과 가상을 연결하는 창조자

팝스라인은 디지털과 현실의 경계를 허물어
잊지 못할 공간 경험을 디자인합니다.

회사명	(주)팝스라인	대표자	김영덕
사업분야	실감콘텐츠 전용 솔루션 개발 실감미디어콘텐츠 제작	전화번호	TEL : 02) 573-3307 FAX : 02) 574-3307
주소	서울특별시 마포구 월드컵북로396 (누리꿈스퀘어 연구센터 11층)	홈페이지	www.popsline.co.kr
설립년월	2016년 04월	해당부문 종사기간	2016년 04월 ~ 현재 (7년 7개월)



For an unforgettable moments : 잊지 못할 경험을 위해

우리의 비전은 평범함을 특별함으로 바꾸어
사람들에게 오래 기억될 경험을 제공하는 것입니다.

Work together : 함께 만들어내다

우리의 비전을 실현하기 위해
예술가, 기술자, 게임 디자이너가 협력하여
관객을 매료시키고 참여를 유도하는 독창적인 환경을 조성하고 있습니다.

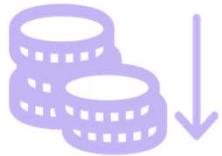


IXR Bridge 서비스

IXR 기술 도입을 쉽게 하실 수 있도록 팝스라인이 다리 놓아드립니다.

높은 초기 비용, 기술적 복잡성, 콘텐츠 기획 및 제작의 어려움,
기존 시스템과의 통합 문제, 보안 및 개인정보 보호 문제에는

“IXR Bridge로 가능하다!”



목적에 맞게 활용가능한
IXR 솔루션 제공

제품 홍보, 공간 소개 등 목적에
맞게 활용할 수 있는 최신 IXR
솔루션을 제공하여 낮은 초기
비용으로도 가능합니다.



쉽고 빠른
도입을 위한 지원

검증된 시스템으로 다양한
비즈니스에 간편하게 도입하고,
비즈니스 맞춤형으로
커스터마이징하여 제공합니다.



온·오프라인의 고객 방문,
체류시간 혁신 성장

실감형 콘텐츠를 통해 SNS
조회수와 오프라인 공간의 체류
시간을 획기적으로 연장합니다.



강력한 데이터 보안과
쉬운 관리

최고 수준의 데이터 암호화와
다중 인증 시스템을 통해 무단
접근을 철저히 차단하며,
관리가 용이합니다.

IXR Bridge 서비스

가상과 현실을 잇는 모든 기능과 인프라를
기획부터 공간 구축까지 원스톱으로 제공하여 충성고객 확장을 지원하는 서비스



XR Mobility games

온·오프라인을 쉽고 빠르게
연결하여 고객에게 잊지 못할
경험을 제공합니다



AI Computer vision

사람의 모션에 따라 반응하여
고객들의 흥미와 관심을
높입니다.



Gamification Media Art

경쟁, 보상, 도전 등의 게임 메커
니즘과 요소를 적용한 기술로 고
객들에게 긍정적인 상호작용을
유도합니다.



Web AR

별도의 앱 설치 없이
웹 브라우저를 통해 AR 콘텐츠를
제공하여 고객들에게 몰입감
있는 디지털 경험을 선사합니다.

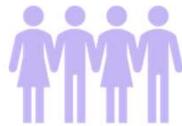
IXR Bridge로

혁신적인 업무 효율성과 고객만족을 실현해보세요!



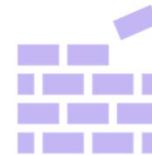
공간방문자
앱 설치

+55%



누적사용자

+110만명



생산성

+60%



재방문

+40%

IXR Bridge 서비스 종류

IXR Mobility games



모바일연동 미디어 아트



AR 퀘스트



위치기반 AR게임



타운 건축 시뮬레이션 보상

AI Computer vision



브릿지 X



미디어파사드:파도



AI 모션 트래킹 미디어아트



미디어파사드: 댄스 아바타

Gamification Media Art



워킹 인터랙티브



미디어파사드:사커

Web AR



웹 AR 필터



웹 AR 갤러리



AR GOODS

IXR Mobility games

모바일 연동 미디어아트

모바일 장치를 이용하여 미디어아트 속에 들어가 게임을 하는 콘텐츠로 브랜드의 이야기 속에 고객을 참여시켜보세요.

1. 큐알코드 인식

미디어아트 화면에 표시된
큐알코드를 모바일로 인식



2. 캐릭터 선택

게임을 진행할
본인의 캐릭터 선택



3. 게임 진행

모바일 조이스틱을 사용하여
게임 진행



모바일 연동 미디어아트와 연계하여 고객들에게 긍정적인 이미지를 심어보세요!

브랜드 인지도 제고

브랜드 스토리 기반 게임 설계

- 브랜드 가치, 스토리, 색상, 로고, 테마 등을 반영한 게임 설계로 자연스럽게 고객들이 브랜드의 정체성을 인지

긍정적인 브랜드 이미지 형성

- 게임의 요소와 결합함으로써 고객들이 브랜드를 흥미롭게 체험하고 즐거운 시간을 보내며 긍정적인 이미지 형성

다수의 고객들의 참여 유도

동시에 최대 100명까지 참여 가능

- 최대 100명이 동시 접속 가능한 모바일 연동 미디어아트 콘텐츠로 시간 대비 높은 고객 참여 유도

QR코드 인식을 통한 뛰어난 접근성

- 자신의 모바일을 통해 QR 코드를 인식하여 게임에 접근함으로써 고객들이 쉽게 접근 가능

효과적인 마케팅 실현

고객들의 애착과 긍정적 인식 강화

- 자신의 성과에 대한 보상으로 브랜드 제품이나 서비스를 제공받았을 때 성취감과 만족감이 더해져 애착과 긍정적인 인식 강화

소셜 공유 기능 탑재

- 자신의 성과를 공유할 수 있는 기능으로 자연스러운 홍보 효과 획득

IXR Mobility games AR 퀘스트

고객사 브랜드와 연계된 미션 달성을 통해 타운을 건설하는 흥미와 도전의욕을 불러일으키고 브랜드에 대한 정보를 재미있고 효과적으로 전달하세요.

1. 시작점 설정

특정 지점에서 앱을 통해 미션 시작.
미션 개요와 첫 번째 힌트 제공.



2. 미션 장소 찾아가기

앱에 표시된 힌트와 지도를 따라
특정 장소 방문



3. 미션 수행

퀴즈, 사진 촬영 미션, AR 게임 등
다양한 형태의 미션 수행



4. 보상 획득/타운 건설

미션을 성공적으로 완료할 때마다
참가자는 보상과 타운 건설 재료 획득



5. 최종 보상

SNS 공유 이벤트 등 참여시
추가 추첨 상품 제공



AR 퀘스트와 연계하여 목표를 달성해보세요!

지역관광 활성화 및 브랜드 인지도 제고

지역/브랜드 스토리 기반 퀘스트 설계

- 지역 특성과 브랜드 가치, 목표를 반영한 퀘스트 설계로 퀘스트를 통해 자연스럽게 고객들이 인지할 수 있도록 지원

명소/장소에 대한 관심 향상, 재발견

- 알려지지 않았던 장소에 대한 관심 향상 및 방문 유도 가능
- 기존 명소에 콘텐츠를 추가하여 새로운 시각으로 볼 수 있음

고객의 자발적 참여유도를 통한 효과적인 마케팅

고객 맞춤형 퀘스트, 미션 제공

- 고객의 흥미와 취향에 맞춘 콘텐츠 제공하여 자발적 참여 유도

소셜 미디어를 통한 공유 기능 제공

- 자신의 성과를 공유할 수 있는 기능으로 자연스러운 홍보 효과 획득

스탬프투어 대체 가능, 업무 생산성 증대

운영인력 인시 개선 및 운영 비용 절감

- 어플을 통한 운영으로 인쇄 및 배포 등 물리적인 비용 절감 효과
- 자동으로 완료 여부를 확인 가능하여 운영 인력이 일일이 확인할 필요 없음.

지속적인 콘텐츠 업데이트 가능

- 쉽게 콘텐츠를 업데이트할 수 있어 새로운 명소나 이벤트 정보를 빠르게 반영 가능

IXR Mobility games

위치기반 AR 게임

현실의 위치 정보를 활용한 게임으로 고객들을 특정장소로 인도하고
미션과 게임을 통해 특정 장소에 대한 인지도를 높여보세요.

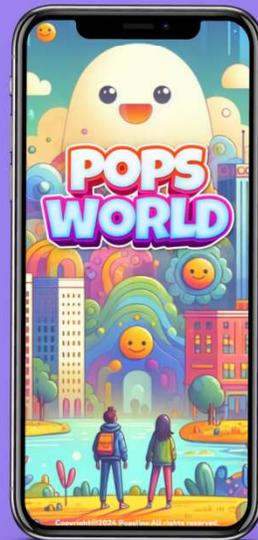
1. QR 코드 인식

카메라로
QR코드를 인식하기



2. 어플 설치

AR 게임 체험을 위한
어플 설치하기



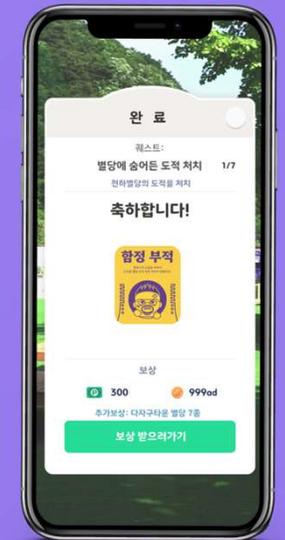
3. 위치 탐색/게임 진행

AR 게임이 가능한
위치를 찾고 게임하기



4. 게임 완수 및 공유

AR 게임 완수하고
SNS에 공유하기



위치기반 AR 게임과 함께 고객들과 친해져보세요!

특정 공간 및 브랜드 인지도 상승

지역/브랜드 스토리 기반 설계

- 지역 및 브랜드와 관련된 스토리를 기반으로 게임 설계

명소/장소에 대한 관심 향상, 재발견

- 지역 명소, 브랜드와 관련된 장소를 AR 게임의 장소로 설정하여 고객들에게 새로운 발견과 탐험의 기회를 제공하고 알려지지 않았던 장소에 대한 관심 향상 및 방문 유도 가능

고객의 자발적 참여유도를 통한 효과적인 마케팅

혜택 연계를 통한 참여 유도 가능

- 게임 진행 후 브랜드, 지역의 특별 혜택과 연계하여 고객들의 참여 유도 가능

소셜 미디어를 통한 공유 기능 제공

- 자신의 성과를 공유할 수 있는 기능으로 자연스러운 홍보 효과 획득

기업 및 기관의 업무 생산성 증대

운영인력 인시 개선 및 운영 비용 절감

- 어플을 통한 운영으로 인쇄/배포 등의 물리적인 비용 절감 효과
- 자동으로 완료 여부를 확인 가능하여 운영 인력이 일일이 확인할 필요 없음.

지속적인 콘텐츠 업데이트 가능

- 쉽게 콘텐츠를 업데이트할 수 있어 새로운 명소나 이벤트 정보를 빠르게 반영 가능

AI Computer vision

브릿지 X

음악과 함께 브랜드를 소개하고, 실시간 모션 캡처로 고객들의 호기심을 자극하여 브랜드를 소개해보세요.

브랜드 맞춤 음악 재생 (AI 작사·작곡)

AI를 활용해 작사·작곡된 브랜드의 메시지를 고객들에게 전달



바디 트래킹 & 모션 캡처

디스플레이 앞에 서있는 사람의 동작을 실시간으로 모션 캡처하여 아바타가 동일하게 따라함



브릿지 X와 연계하여 고객의 발걸음을 붙잡아 보세요!

브랜드 메시지를 재미있게 전달

AI 작사·작곡을 통한 브랜드 제품 및 소개

- AI가 작사·작곡한 배경음악과 함께 아바타가 브랜드의 공간, 제품, 서비스의 특징과 장점을 설명하며 시청각적으로 풍부한 정보를 제공함

실시간 모션 캡처 및 인터랙티브 기능

- 고객의 움직임을 따라하는 아바타로 발걸음을 멈추게 하고 체험하게 하며 흥미 유발

필요한 곳 어디나, 부담없이 활용 가능

광범위한 활용도 확보

- 정책 홍보, 기업/기관 홍보, 공간 소개, 제품/서비스 소개, 전시 설명, 공연 등 다양한 목적으로 활용가능

별도의 인력 없이 운영 가능

- 쉬운 UI/UX로 별도의 안내인력 없이 '브릿지 X'만으로도 브랜드 홍보 가능

Gamification Media Art

워킹(Walking)인터랙티브 미디어아트

걷는 행동을 기반으로 상호작용을 유도하는 인터랙티브 기술로
사람들의 이동에 따라 달라지는 미디어아트를 통해 차별화된 마케팅 전략을 세우세요.



워킹(Walking)인터랙티브 미디어아트와 연계하여 고객들에게 브랜드 스토리를 전달해보세요!

브랜드 히스토리 체험



설립~현재까지의 주요 스토리 안내 가능

- 초기 설립 이야기를 시작으로 창립자의 발자취를 따라가는 인터랙티브 여정을 제공하며, 연도별 주요 연혁과 스토리를 시각적으로 표현

브랜드 제품 홍보



제품의 특징 안내 및 강조 가능

- 제품의 특징을 체험할 수 있는 가상 시뮬레이션과 신제품 발표를 연계하여, 고객이 워킹을 하면서 제품의 상징적인 특징을 시각적으로 강조

브랜드 가치 및 미션



브랜드의 가치/미션 직관적 이해 가능

- 브랜드에서 추구하는 가치, 앞으로의 미션들을 고객들에게 감성적 또는 직관적으로 전달하여 확실하게 인지

Gamification Media Art

미디어 파사드 사커(Soccer)

개인 또는 단체 고객들에게 즐거운 추억을 제공하세요



미디어 파사드 사커(Soccer)와 연계하여 고객들에게 신선한 스포츠 경험을 제공하고 동시에 브랜드를 홍보하세요.

브랜드 맞춤형 게임 설계



게임의 요소를 브랜드화하여 인지도 향상

- 게임에 사용되는 축구공, 골대 등 게임장비와 색, 모양 등의 디자인을 모두 해당 브랜드 이미지로 통일하여, 고객들의 브랜드에 대한 인지도 향상 효과

인터미션 시간 활용 홍보



제품의 특징 안내 및 강조 가능

- 인터미션 시간에 브랜드의 신제품 라인업 소개와 특별 할인 정보를 홍보하는 영상을 재생하여 주목도를 높임
- 고객들이 QR 코드를 스캔하여 더 많은 제품 정보를 얻거나 즉석에서 구매할 수 있는 옵션을 추가적으로 제공 가능

야외/실내 공간 모두 가능



일정 이상의 공간이라면 모두 가능

- 야외, 실내 공간 어디서든, 일정 이상의 공간이 있다면 설치 및 운영 가능
- 공간에 따라 체험 인원 조정 가능

Web AR 웹 AR 필터

별도의 어플 없이도 사용할 수 있는 웹 AR 필터로
고객들에게 쉽고 친근하게 다가가세요.

1. QR 코드 인식

QR코드를 인식하여
AR필터 웹브라우저로 이동



2. 공지 팝업

필터 이용방법 안내 등
공지사항 팝업



3. 필터 선택

다양한 AR필터 중 선택
(필터가 1종일 경우 바로 적용)



4. 대상 인식 및 촬영

촬영대상(사람, 물체)을 인식하여
자유롭게 촬영



5. 저장 및 SNS 공유

촬영 사진을 확인하고
저장 또는 공유



웹 AR 필터랑 함께 고객들과 친해져보세요!

지역 및 브랜드 인지도 제고

지역/브랜드 스토리 기반 필터 개발

- 전달하고 싶은 메시지, 제품, 브랜드 가치 등을 필터에 담아 기획 및 디자인

고객들의 긍정적인 경험 형성

- 현실공간과 어우러진 AR 콘텐츠를 통해 새로운 경험을 제공
- 지역/브랜드의 스토리를 오래 기억하게 함

고객의 자발적 참여유도를 통한 효과적인 마케팅

고객 맞춤형 필터 및 UI/UX 디자인

- 고객의 니즈와 취향에 맞춘 콘텐츠 제공하여 자발적 참여 유도
- 직관적으로 사용할 수 있는 서비스 화면 구성 및 디자인 설계

소셜 미디어를 통한 공유 기능 제공

- 자신의 성과를 공유할 수 있는 기능으로 자연스러운 홍보 효과 획득

포토존 대체 가능, 물리적인 제약없이 경험 가능

어디서나 촬영 가능

- 특정 장소에 가지 않아도 일상 속에서도 사용가능함

지속적인 콘텐츠 업데이트 가능

- 별도의 환경연출없이 쉽게 콘텐츠를 업데이트할 수 있음

IXR Mobility games

AR 굿즈

일반적인 상품의 이미지를 카메라로 인식시켜
증강현실, 게임 등 고객들에게 새로운 기념품을 제공해보세요.

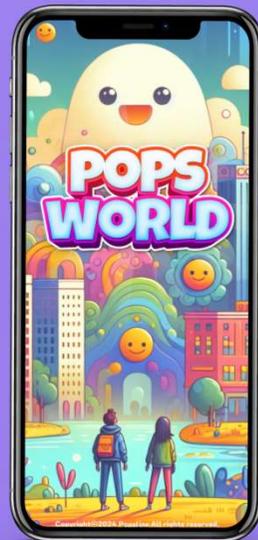
1. QR 코드 인식

카메라로
QR코드를 인식하기



2. 어플 설치

AR 굿즈 체험을 위한
어플 설치하기



3. 굿즈 이미지 인식

어플을 켜서 상품의 이미지를
인식시키기



4. 증강현실 체험

미니게임, 증강현실 등을
체험하기



AR 굿즈와 연계하여 특별한 기념품을 만들어보세요!

AR 프로모션 굿즈



브랜드 스토리 및 영상 연동

- 특정 제품에 스마트폰을 갖다 대면 AR로 브랜드 스토리나 광고 영상이 나타나는 굿즈 제작 가능.
- 굿즈 구매 시 할인 혜택 제공, 리뷰 작성 시 리워드 제공 등의 혜택과 연계 가능

AR 초대장



가상의 공간 투어 연동

- 브랜드와 관련된 스토리를 바탕으로 가상의 공간을 투어하게 하며 고객들에게 새로운 경험 제공.
- 가상 투어 후 실제 랜드마크 방문 시 할인 혜택 제공, 투어 참여자 대상 기념품 제공 등 혜택 연계 가능

AR 메시지 케이크



특별한 메시지(영상, 음악 등) 제공

- 케이크 상자나 케이크 자체에 AR 마커를 추가하여 핸드폰으로 인식하면 3D 애니메이션, 사진, 영상 메시지, 음악 등이 재생.
- AR 메시지를 감상한 후 소셜 미디어에 공유하면 혜택 연계 가능

축제, 이벤트 선물 고민 끝! 이제, 디지털신기술 + AR굿즈로 고객 유치 하세요

추가 혜택 기회 1. 타운 꾸미기

고객들이 참여를 통해 쌓은 포인트로 타운 꾸미기 아이템 구매하여 타운을 만들 수 있는 기회를 제공해보세요.



퀘스트하고 포인트 쌓기

포인트로 타운 꾸미기

추가 혜택 기회 2. 미니게임이 가능한 AR 굿즈

고객들이 참여를 통해 쌓은 포인트로 미니게임이 가능한 'AR 굿즈'를 증정해보세요.



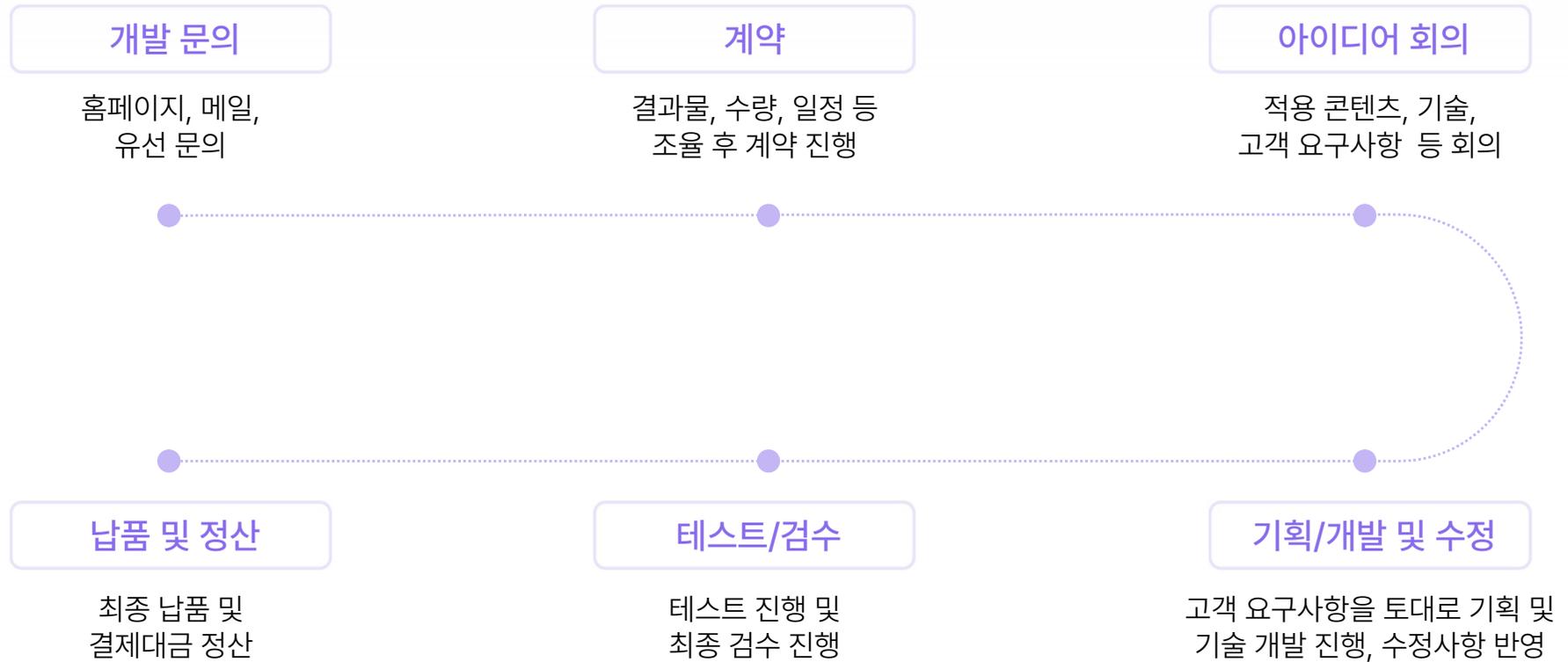
*이미지가 삽입될 수 있는
굿즈 모두 제작 가능

굿즈 이미지 인식하기

미니게임하기

개발 프로세스

체계적인 프로세스와 지속적인 커뮤니케이션으로
고객사가 필요로 하는 최적화된 결과물을 납품합니다.



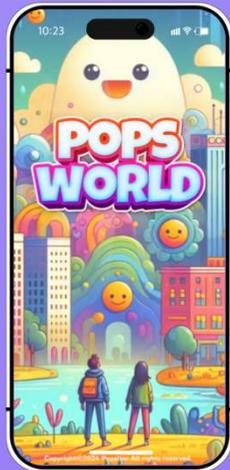
팝스월드 어플리케이션

팝스월드 어플을 통해 고객 경험을 확장하고, 브랜드 노출을 극대화하세요.



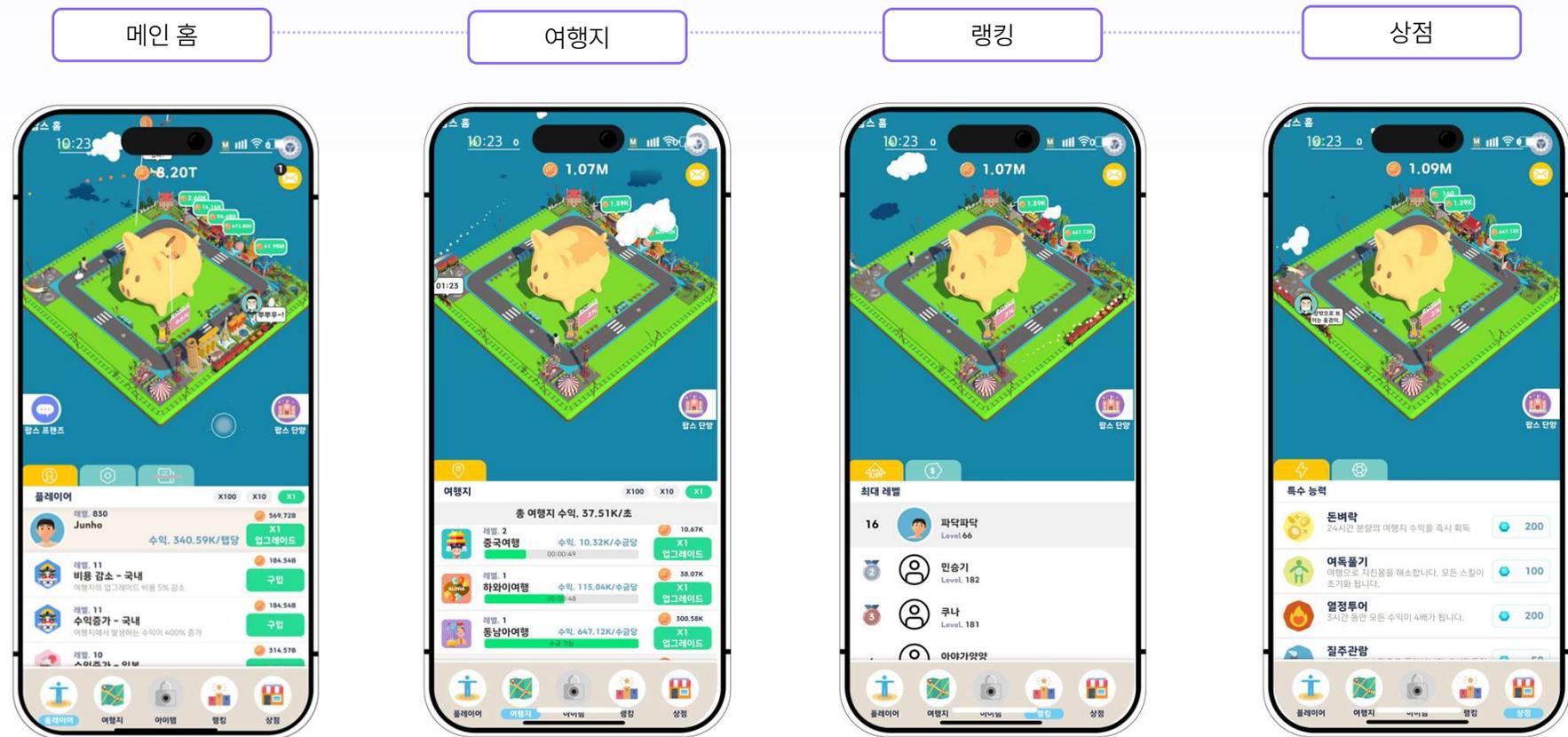
팝스월드 어플

화면을 탭탭 클릭하며 수익을 창출하고
전세계를 여행하며 세계 최고 여행가를 키우는 게임



홈 화면: 클릭커 게임

화면을 클릭하며 창출된 수익으로 스킬과 아이템을 구입하여 여행지를 업그레이드하고 새로운 지역을 탐험하는 게임



수익을 얻기 위한 여행지 건설 및 업그레이드

어플 유저들의 랭킹 확인 기능

수익을 극대화하기 위한 아이템을 구매 가능한 상점

로컬타운

게임 내 활동이 실제 여행지(오프라인 공간)와 연동되어,
 사용자가 미디어아트 게임, AR 퀘스트 등 콘텐츠를 즐기며 앱 내 로컬타운을 꾸미는 공간
 (*실제 오프라인 공간이 있다면 모두 제작 가능)

로컬타운 메인 홈

퀘스트

타운 정보 연동

랭킹

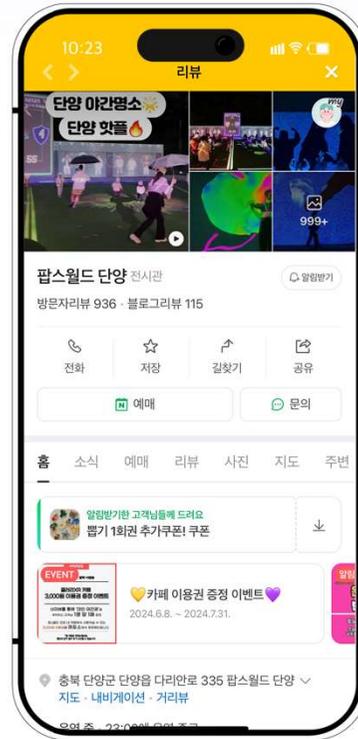
굿즈샵 연동



수익을 얻기 위한
 여행지 건설 및 업그레이드



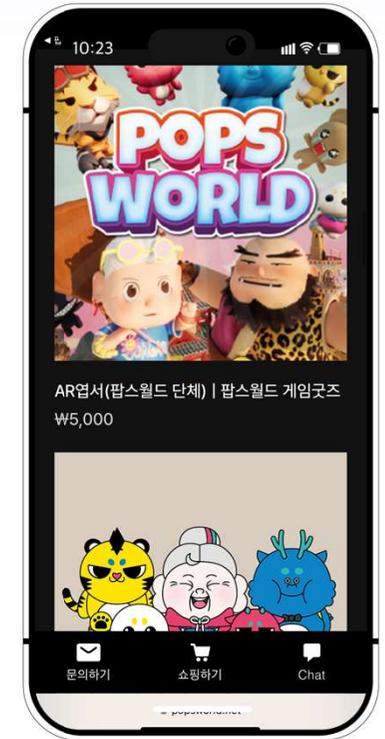
AR, 미디어아트게임 등 다양한
 퀘스트를 즐기는 페이지



로컬타운에 대한 기본적인 정보를
 알 수 있는 링크 연동 기능
 (기 구축된 홈페이지와 연동 가능)



로컬타운 내
 유저들의 랭킹 확인 기능



로컬타운 관련 상품 판매 링크
 연동 기능

AI 챗봇

로컬타운의 정보를 학습하여
사용자와의 일상 대화 속에서 자연스럽게 정보를 전달하는 AI 챗봇 기능

AI 챗봇 연결



기능 1.
사용자와의
관계 설정

연인, 친구, 언니 등 사용자가 설정한
관계로 일상 대화가능



기능 2.
사용자 유도 및
정보 전달

사용자가 질문할 때 원하는 방향으로
대화를 이끌어 필요한 정보를
자연스럽게 제공하고 궁금해하는
내용을 명확하게 전달



기능 3.
다국어 처리
가능

영어, 일본어, 중국어 등
다양한 언어 자동 번역기능 탑재



본 상품은 팝스라인의 특기기술에 의해 창작된 솔루션입니다.
무단복제 및 도용, 탈취시 2024년부터 적용되는 징벌적 손해배상(KBS보도) <https://news.kbs.co.kr/news/>에 적용되어 민사, 형사처벌 받습니다.

popsline.co.kr | contact@popsline.com | 02-573-3307