

JEJULOG

제주 AI 스토리텔링 포토부스



가장 제주다운 순간을 AI로

시작하기

목차

01

문제 정의

제주 여행의 구조적 특수성과
인증 시스템의 공백을
분석합니다.



02

솔루션

AI 스토리텔러가 만드는
가장 제주다운 기록 방식을
제안합니다.



03

핵심 기술

7단계 자동 파이프라인과
풀스택 아키텍처 기술을
소개합니다.



04

기대 효과

데이터 자산화의 가치와
비즈니스 로드맵을
제시합니다.



01

문제 정의

제주 여행의 구조적 특수성과 인증 시스템의 아쉬움

올레 26개 코스 완주했습니다.

제주올레 완주증서를 받고 뿌듯했지만,
지금 다시 보니 조금 아쉽습니다.

完주증만 남음

인증사진 없음

기억 희미



왜 완주하고도 아쉬울까?

5 Whys 기법으로 분석한 여행 기록의 진짜 문제



PROBLEM

제주 올레길 완주 후에도 뭔가 허전하고 아쉽다



WHY 1

인증할 '제대로 된' 내 사진이 없다



WHY 2

순간을 기록할 방법이 마땅치 않았다



WHY 3

셀카는 어색하고, 남에게 부탁하긴 민망하다



ROOT CAUSE

결국, "나만의 이야기가 없는 단순 기록"

제주의 구조적 특수성 - Isolated Loop

섬이라는 환경이 만드는 완결형 여행 동선



한라산



올레길



렌트카

JEJU ISLAND

FEATURE 01



고립성

FEATURE 02



코스 중심

FEATURE 03



근교 대체 불가

인증의 아쉬움

인증서는 있지만 나의 이야기는 없다

제주 올레길

26개 코스, 425km



완주 인증서



나의 이야기 기록



“ 인증서는 받았지만,
내 모습과 감정은 기록되지 않음 ”

기타 코스

한라산, 오름, 액티비티



한라산 등반증



감정 기록 시스템



vs

“ 정상 정복 증명은 있지만,
오르며 느낀 감동은 휘발됨 ”

코스여행 인증의 해법

찍고 사라지는 사진 vs 인증이 되는 기록



일반 촬영

휘발되는 디지털 데이터

1.2%

재소비율 (앨범 내 방치)

클라우드에 잠들다

공식 인증 불가능



포토부스

소유하는 물성과 인증

100%

소장 및 인증 활용

VS

☞ 실물 출력 (Physicality)

⇩ 즉각적인 코스 완주 인증

✗ 셀카의 한계

✗ 부탁의 민망함

✓ 포토부스가 답이다

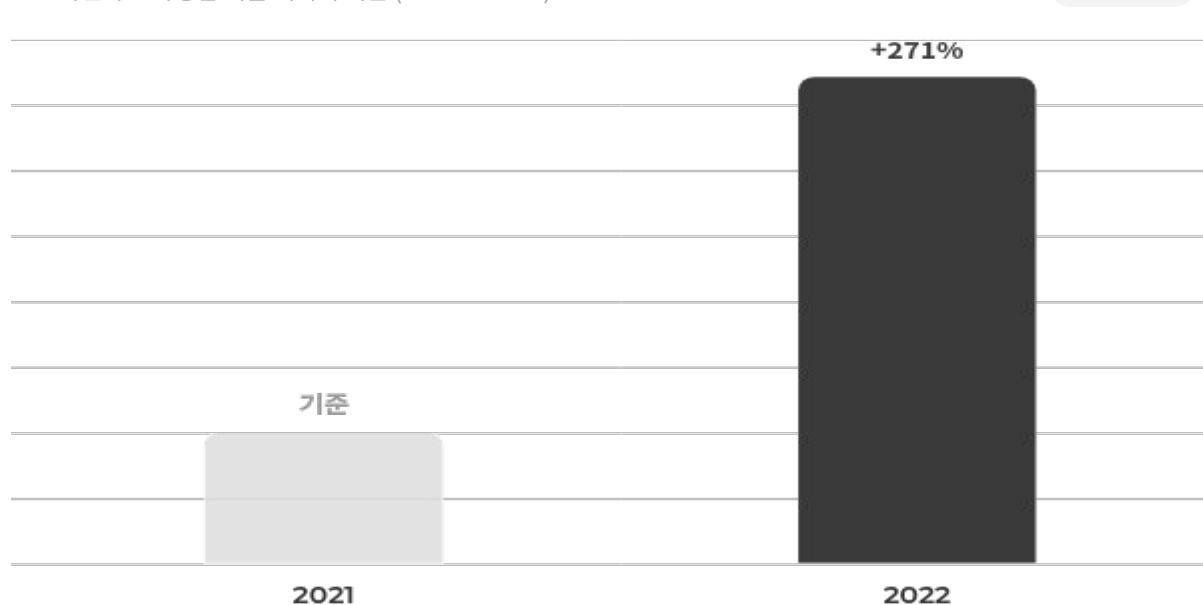
포토부스가 주는 확실한 가치

폭발적인 성장세 뒤에는 명확한 소비자 니즈가 있습니다

⌚ 시장 규모 약 3,000억원

셀프 사진관 매출액 증가율 추이

KB국민카드 가맹점 매출 데이터 기준 (2021 vs 2022)



상위 3사 점포 수 증가
2022년 827개 → 2023년 1,006개

+21.6

%

INSTANT GRATIFICATION

즉시성

촬영 직후 결과물 확인 및 소장

PHYSICAL GOODS

실물 굿즈

디지털 시대에 역행하는 소유의 가치

PROOF SHOT CULTURE

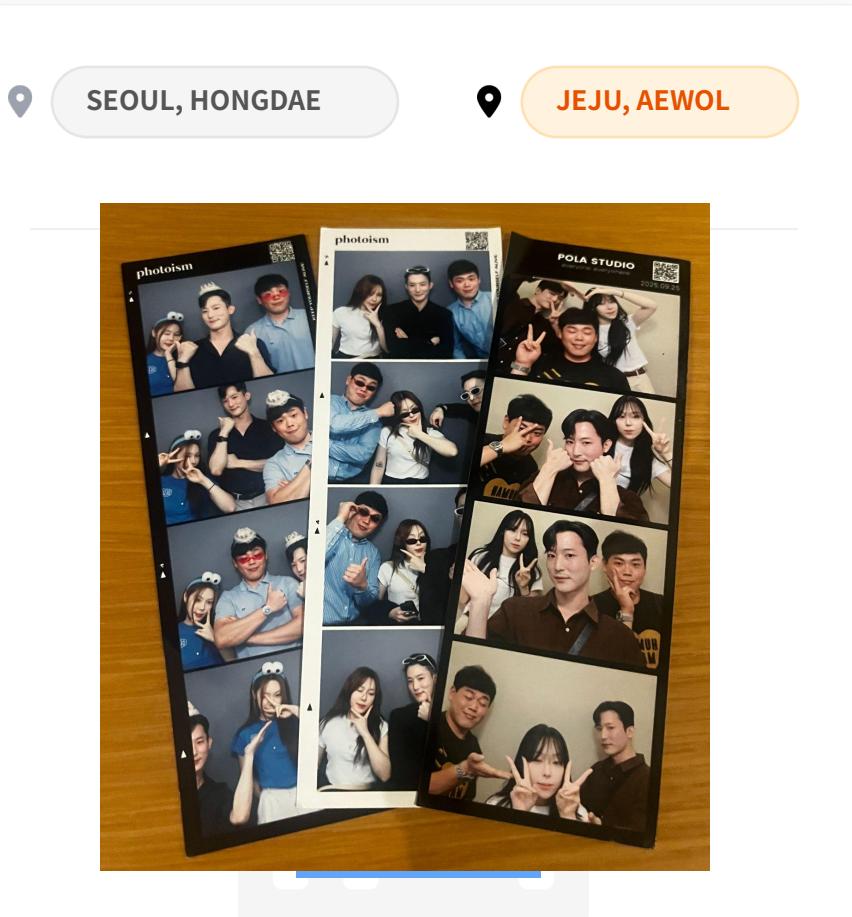
인증샷 문화

경험을 증명하는 MZ세대 필수 루틴

"찍는 행위" 자체가 여행의 가장 중요한 목적이 되었습니다.

장소성 부재의 역설

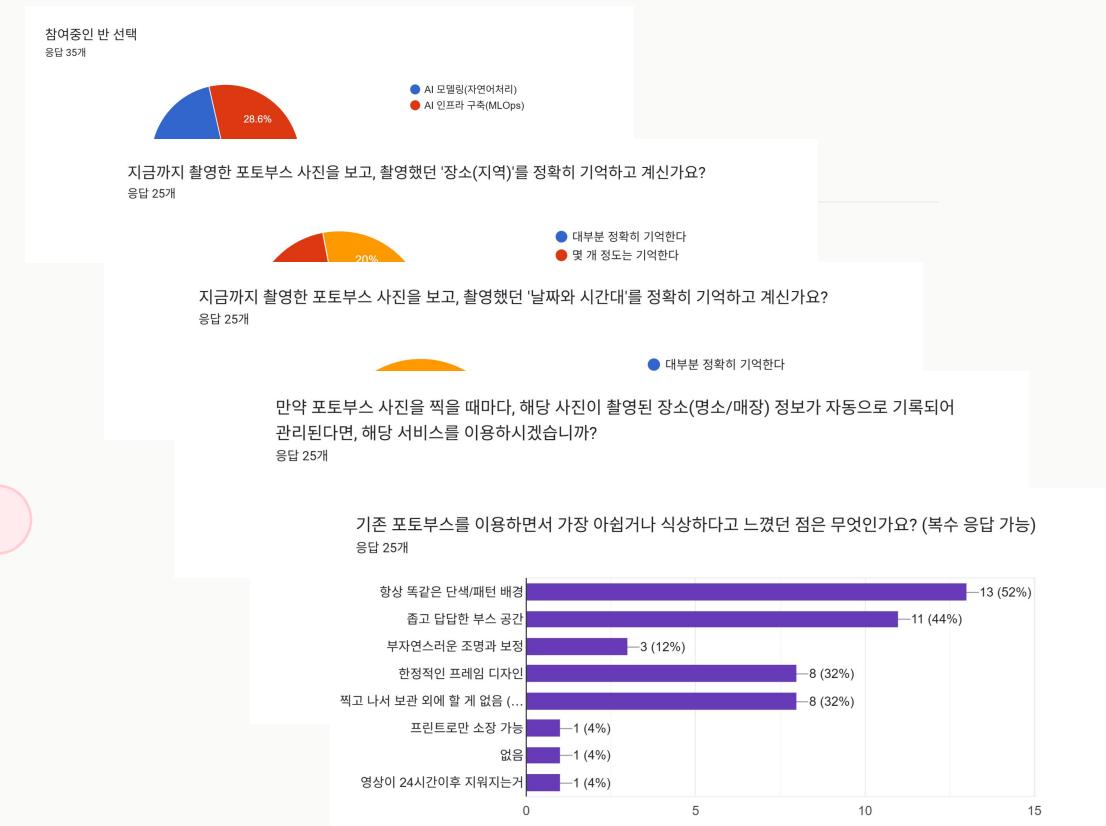
제주까지 가서 찍었는데, 홍대와 다를 게 없다면?



장소성 Zero

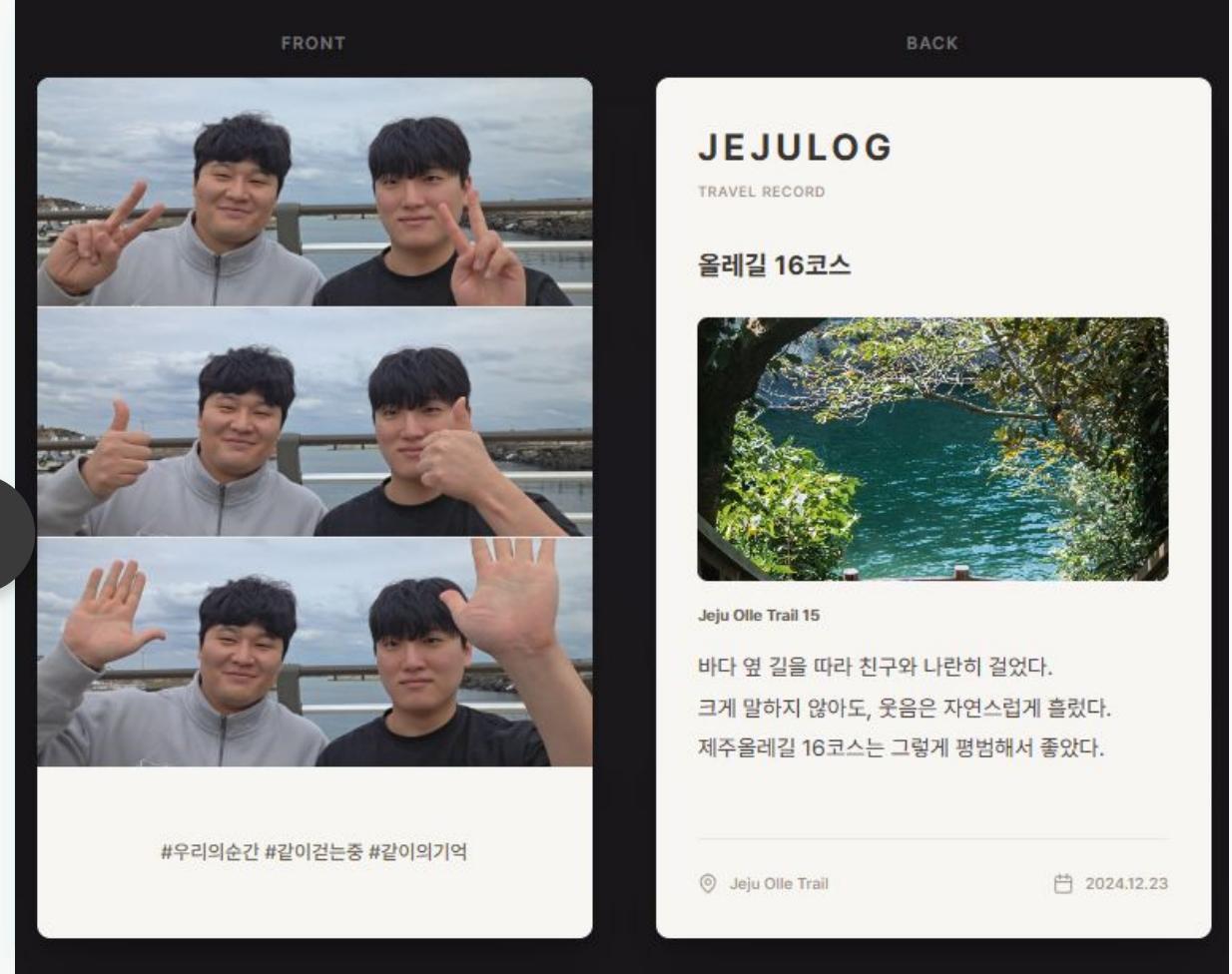
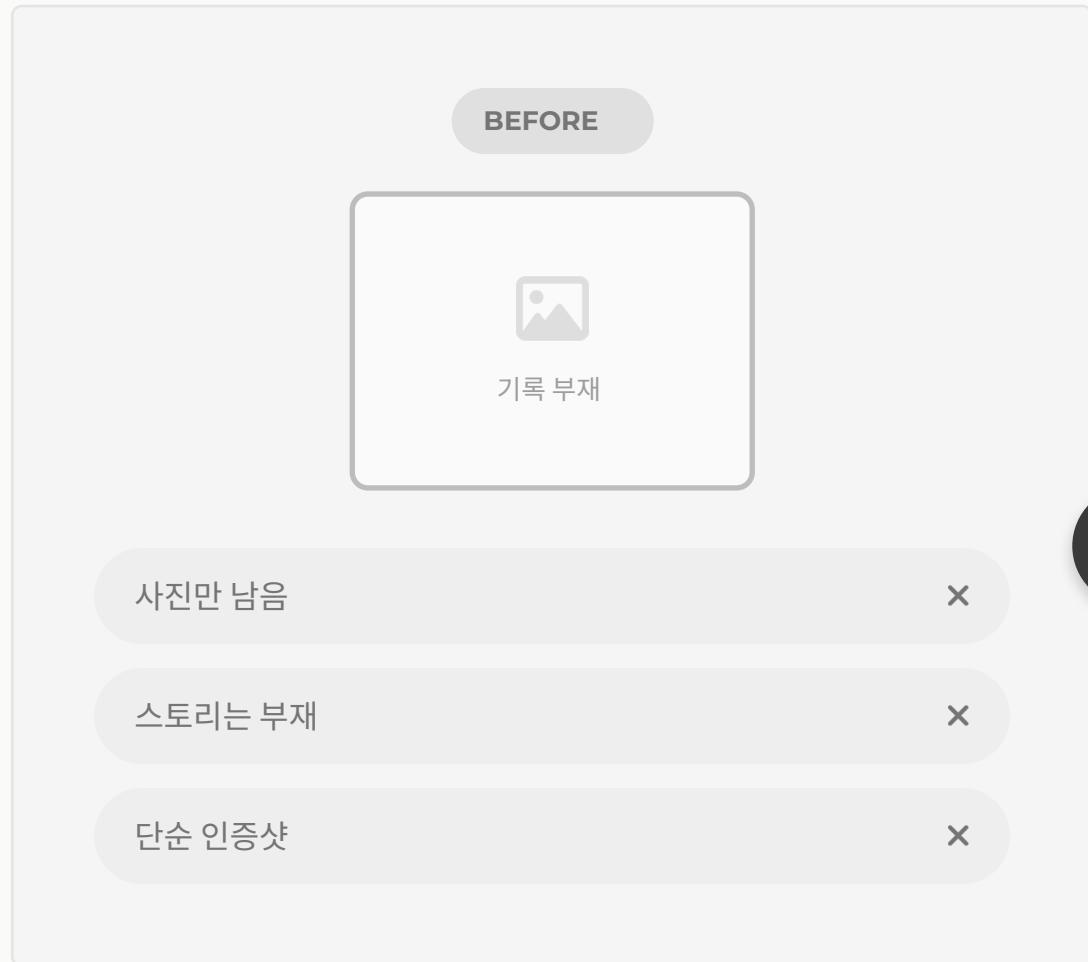
배경 동일

제주다움 상실



기록의 변화

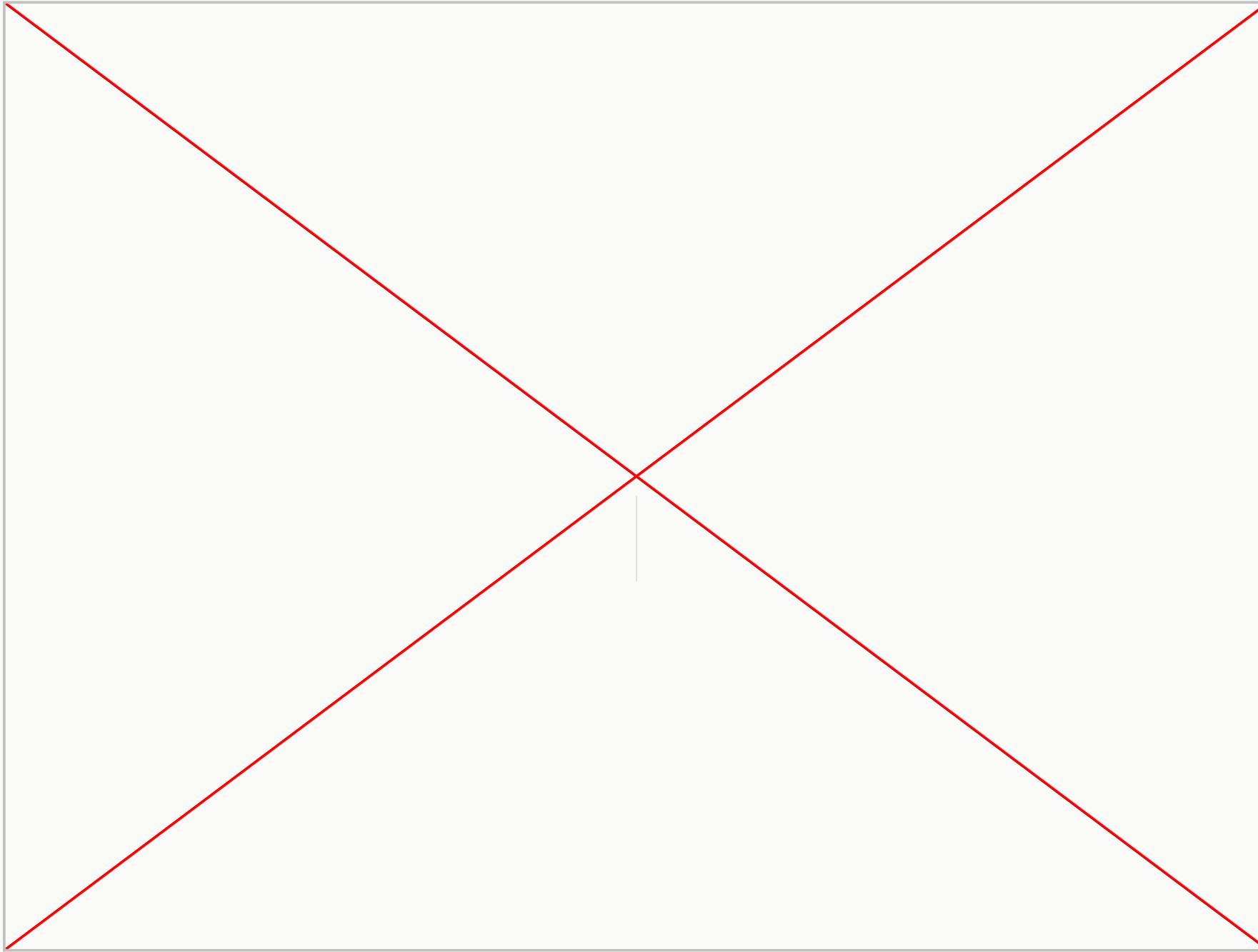
단순한 사진 촬영을 넘어, 이야기가 담긴 기록으로의 진화



02

솔루션

AI 스토리텔러가 만드는 가장 제주다운 기록 방식



노력은 제로(0), 제주다움은 100%

사용자의 고민을 없애고, 여행의 가치를 극대화합니다

CORE VALUE



Zero-effort

복잡한 설정이나 입력 없이 사진 한 장만 찍으면 끝.
나머지는 AI가 알아서 합니다.

#원터치

#자동완성

#15초컷



Authentic Jeju

어설픈 흉내가 아닌 진짜 제주어와 장소성을 담아
로컬 감성을 완성합니다.

#제주사투리

#장소인식

#로컬힙



Hip Content

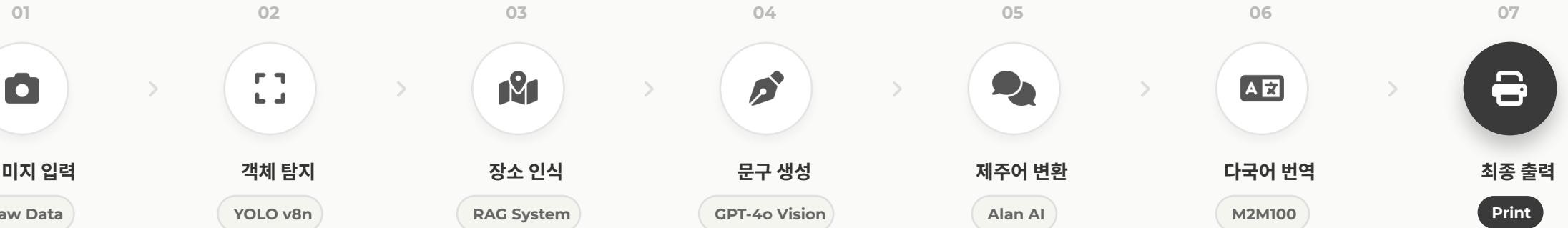
단순 인증샷을 넘어선 공유하고 싶은 콘텐츠로
여행의 순간을 특별하게.

#인스타각

#MZ취향

#소장가치

7단계 자동화 파이프라인



1 sec
Initial Input

15 sec
Total Processing Time

FASTEAST IN MARKET

Instant
Print Output

TECH FEATURE 01

누가 함께했는지 AI가 압니다

단순 인식을 넘어 관계까지 파악하는 지능형 비전



YOLO v8n Model

객체 및 관계 실시간 탐지

경량화된 비전 모델이 사진 속 인물 수와 물리적 거리를 분석하여 친구, 연인, 가족 관계를 자동으로 추론합니다.

#인물카운팅

#거리분석

#관계추론

LIVE PREVIEW

INPUT IMAGE

ANALYZING

ANALYSIS RESULT

RELATIONSHIP
COPULE

People Count	2 Persons
Physical Dist	Very Close
Emotion	Positive

표준어를 제주어로

단순 번역이 아닌, 로컬의 온도를 담은 감성 변환

사진이 이야기가 되는 순간

마음에 드는 문장을 골라보세요

바다 옆 길을 따라 친구와 나란히 걸었다.
크게 말하지 않아도, 웃음은 자연스럽게
흘렀다....

바람보다 먼저 웃음이 도착한 아침이었다.
같은 풍경을 보며 같은 속도로 걸었다.
제주올레길 16코스에 친구와의 시간이...

서로 다른 표정으로 같은 길을 걸었다.
사진 속 웃음은 약속하지 않아도 닮아
있었다....

카메라를 들면, 우리는 늘 동시에 웃었다.
굳이 말하지 않아도 타이밍이 맞았다.
제주올레길 16코스에서 그 순간을 남겼다.

특별한 계획 없이 걷기 시작한 길이었다.
친구와 함께라서, 그 자체로 충분했다.
제주올레길 16코스는 조용한 하루의...

바다는 옆에 있었고, 우리는 화면 안에
있었다.
같은 방향을 보며 웃던 얼굴이 사진에...

말보다 표정이 많았던 시간이었다.
사진 속 우리는, 이미 충분히 가까웠다.
제주올레길 16코스는 관계를 확인한 하루다.

길은 길고, 웃음은 짧게 터졌다.
그 짧은 순간들이 사진으로 이어졌다.
제주올레길 16코스는 그렇게 기억이 되었다.

프레임 안에 들어온 건 풍경보다 우리였다.
친구와 나란히 선 순간이 장면이 되었다.
제주올레길 16코스는 한 컷의 영화처럼...

같이 걷고, 같이 웃고, 같이 남겼다.
사진은 순간을 불잡았고, 우리는 그 안에
있었다....

뒤로

제주 방언으로 변환하기

이 문장으로 사용하기



Context Aware

사진이 이야기가 되는 순간

마음에 드는 문장을 골라보세요

바당 옆으로 친구랑 나란히 걸어신다.
말은 안 해도 웃음을 절로 나와신게.
제주올레길 16코스, 요 날은 참 좋았주께.

바람 불어도 웃음이 먼저 와신 날이여.
같은 풍경 보며, 같은 속도로 걸어신다.
제주올레길 16코스가 기억으로 남아신다.

돌이 같이 서민, 웃는 얼굴이 꼭 닮아신게.
약속 안 해도 타이밍이 딱 맞아부러.
제주올레길 16코스, 우정이 더 깊어신...

사진 찍으멍 우리 둘 다 먼저 웃어불곡.
말 안 해도 마음은 다 통하는 게 보였주께.
제주올레길 16코스, 그 순간이 딱 담아신다.

괜히 계획 안 세우고 걸어신 길이여.
친구랑 같이 있으난 그게 제일 좋았주께.
제주올레길 16코스는 조용한 하루여.

바당은 옆에 있고, 우리는 사진 안에 있주께.
웃는 얼굴이 풍경보다 더 남아신다.
제주올레길 16코스는 그렇게 완성됐주께.

말은 적어도 표정은 많았주께.
사진 속 우리는 이미 충분히 가까워신다.
제주올레길 16코스, 관계를 느낀 날이여.

길은 길어도 웃음은 짧게 터져부러.
그 짧은 순간들이 사진으로 남아신개.
제주올레길 16코스는 그렇게 기억되주께.

풍경보다 우리가 먼저 화면에 들어와신다.
친구랑 나란히 선 그 장면이 딱 남아부러.
제주올레길 16코스, 영화 같은 하루여.

같이, 같이 웃곡, 같이 남겨부러.
사진은 순간을 잡아두고, 우리는 그 안에
있주께....

뒤로

표준어로 변환하기

이 문장으로 사용하기



Dialect DB

제주어 사전 학습



Typography

손글씨체 자동 적용

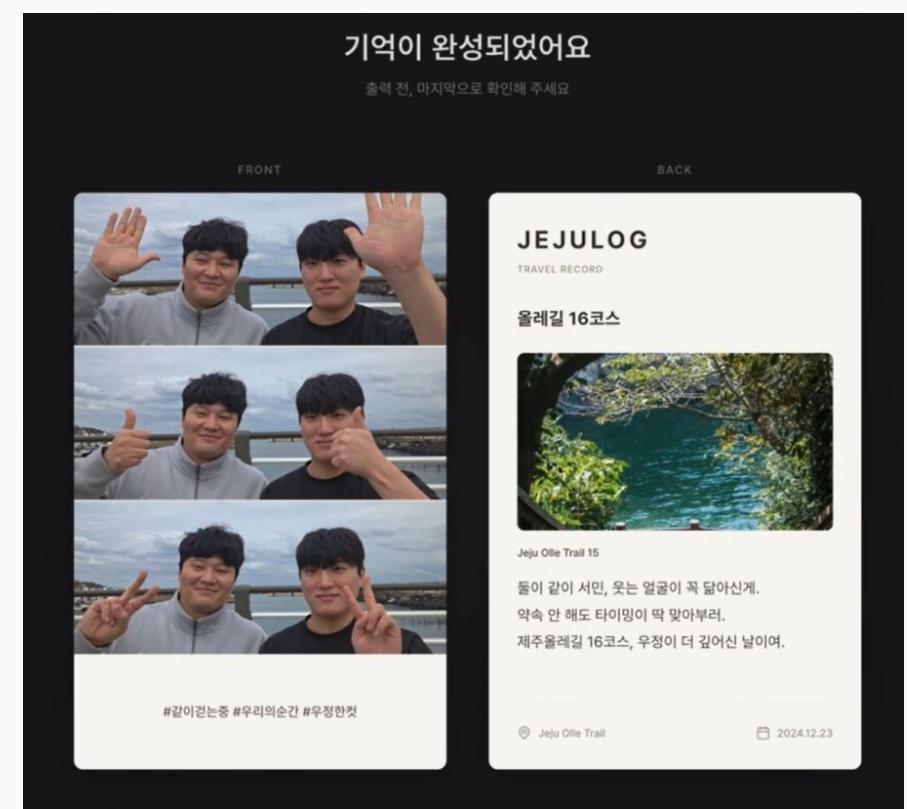
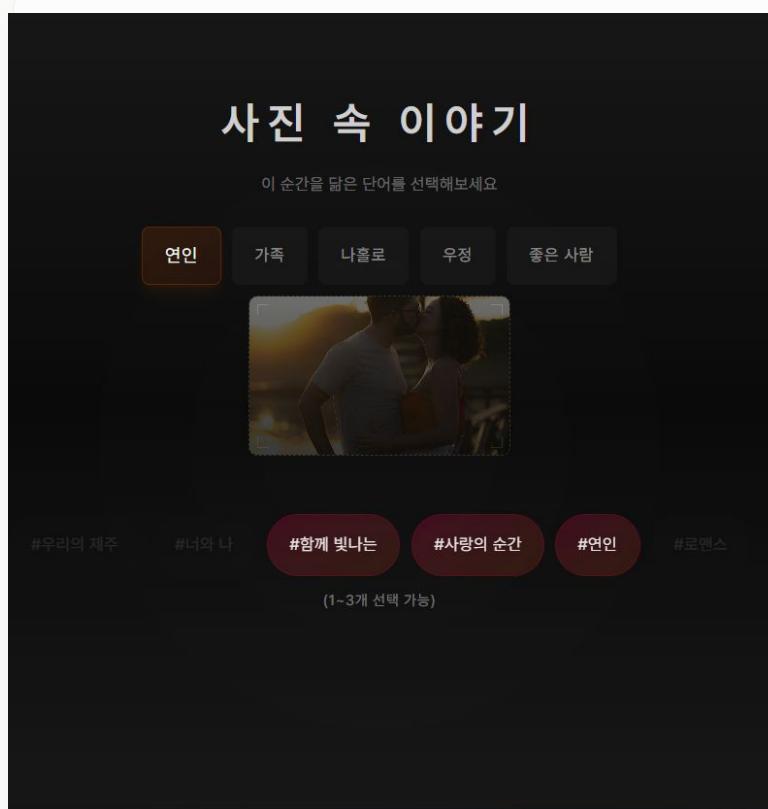


Sentiment

로컬 감성 유지

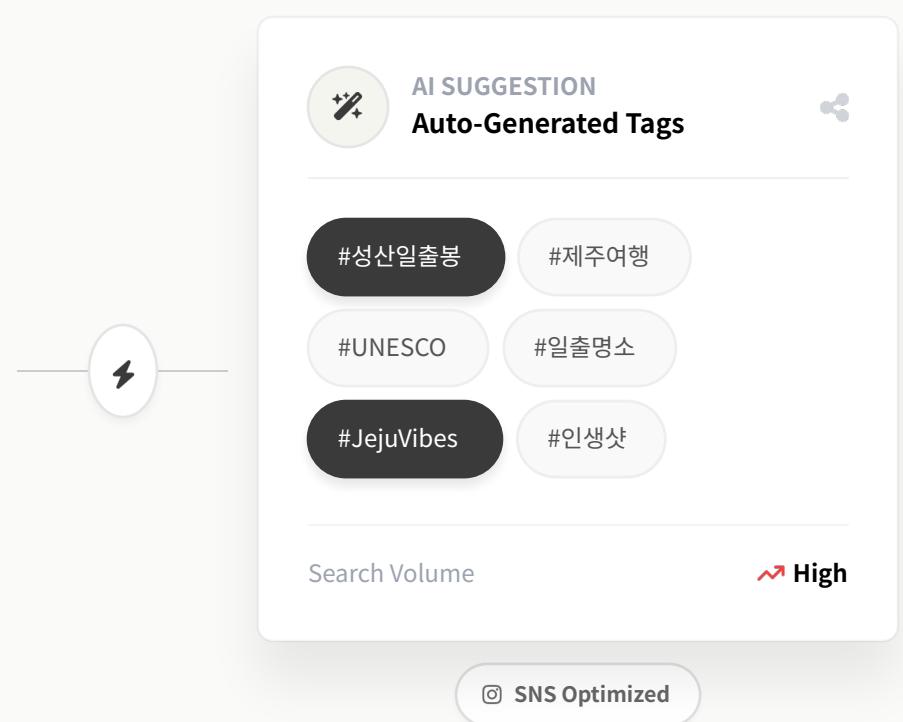
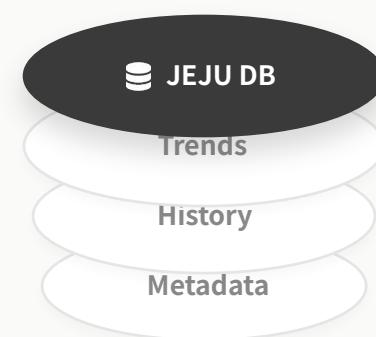
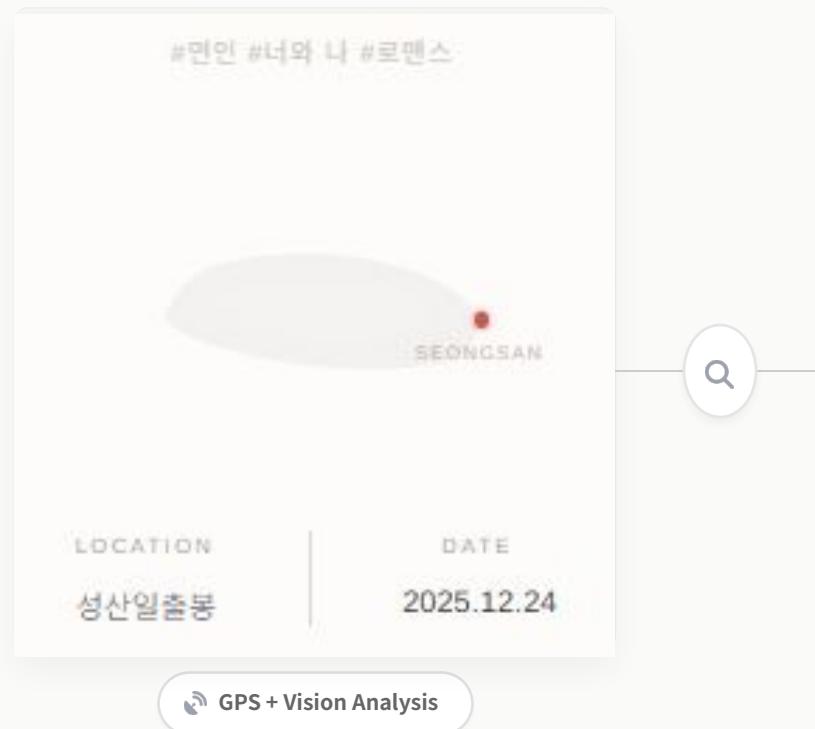
상황을 읽는 AI 작가

이미지의 맥락과 감성을 이해하여 문장으로 변환합니다



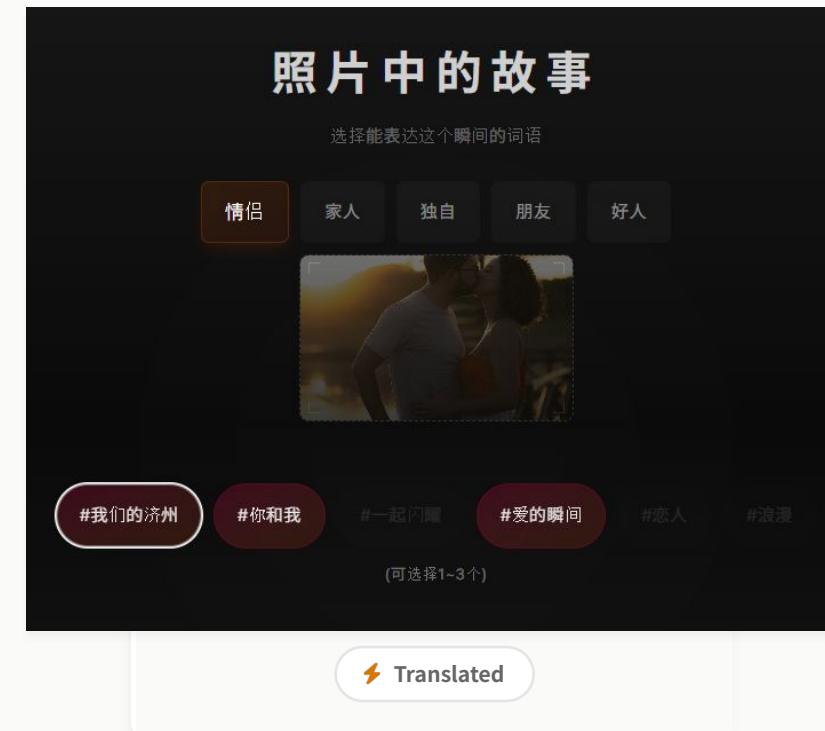
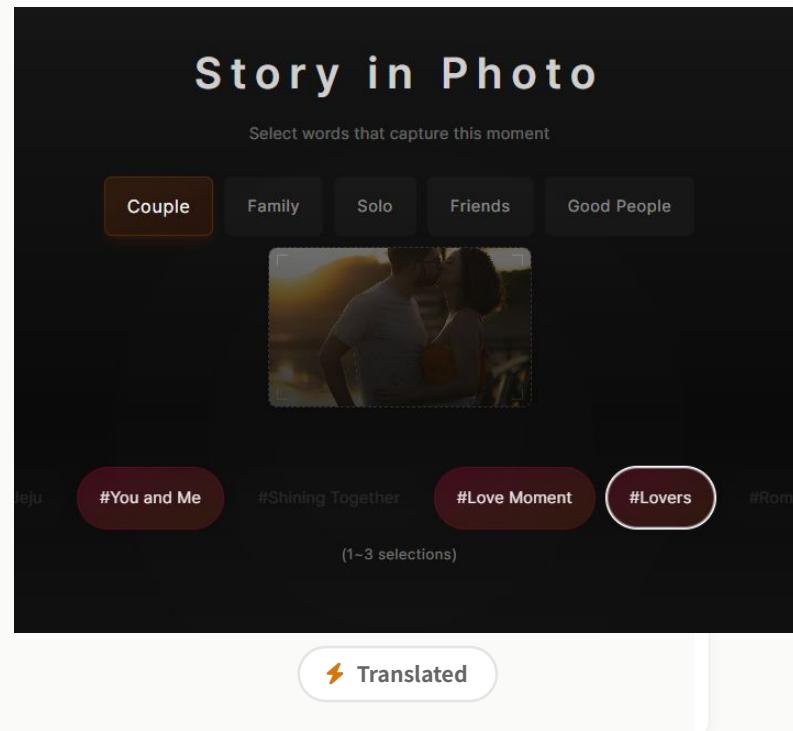
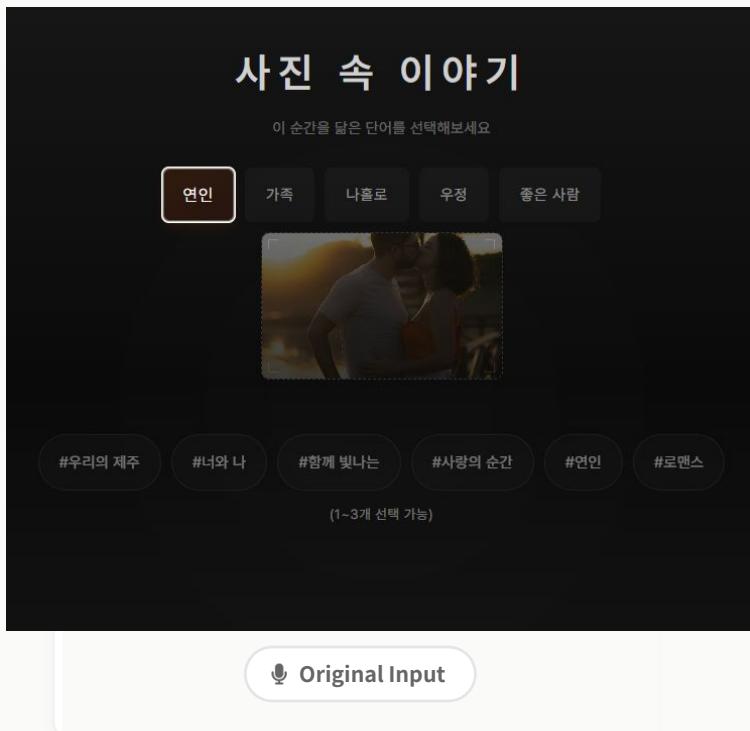
장소가 곧 해시태그

위치 정보와 시각 정보를 결합해 가장 트렌디한 태그를 제안합니다



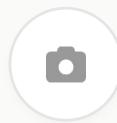
언어 장벽 없는 제주 여행

실시간 다국어 지원으로 누구나 깊이 있는 기록을 남깁니다



사진만 찍으면, AI가 제주다움을 완성합니다

사용자는 셔터만 누르세요. 장소 인식부터 제주어 변환, 디자인 편집까지 단 15초 만에 자동으로 이루어집니다.



SHOOT
촬영



AI MAGIC
생성



PRINT
출력

위치 기반 태그

2025.12.23

#성산일출봉 #제주여행



VIEW STORY



JEJU
• JEJU ISLAND

한라산 아래 펼쳐진 하늘은
오늘따라 더 깊었고
우리의 이야기도 그만큼 깊어졌다.

AUTO 제주어 자동 번역

#너와 나 #사랑의 순간 #연인

SEONCSAN

LOCATION

성산일출봉

DATE

2025.12.24

사진이 일지가 됩니다

흩어진 여행의 조각들을 하나의 완벽한 스토리로 엮어냅니다

The image displays a composite screen with two main sections. On the left, a dark-themed mobile application interface shows a QR code with the text "당신의 기억이 준비되었어요" (Your memory is ready) above it. Below the QR code is a button labeled "휴대폰에 저장" (Save to phone). At the bottom, there is a link "다시 만들기" (Create again). On the right, a separate window titled "여행 전체를 하나의 일자로 남기기" (Keep the entire trip as one day) shows travel details: "여행 기간 설정" (Travel period setting) with dates from April 14, 2025, to December 28, 2025; a large orange button labeled "여행일지 생성해서 전송하기" (Generate travel diary and send); and a preview titled "JEJULOG" showing three travel entries: "제주올레길 16코스" (Jejuolle Trail 16 Course) at 14:32, "성산일출봉" (Seongsan Ilchulbong) at 10:15, and "합재해수욕장" (Haedeum Beach) at 16:48, each accompanied by a small thumbnail image.

03

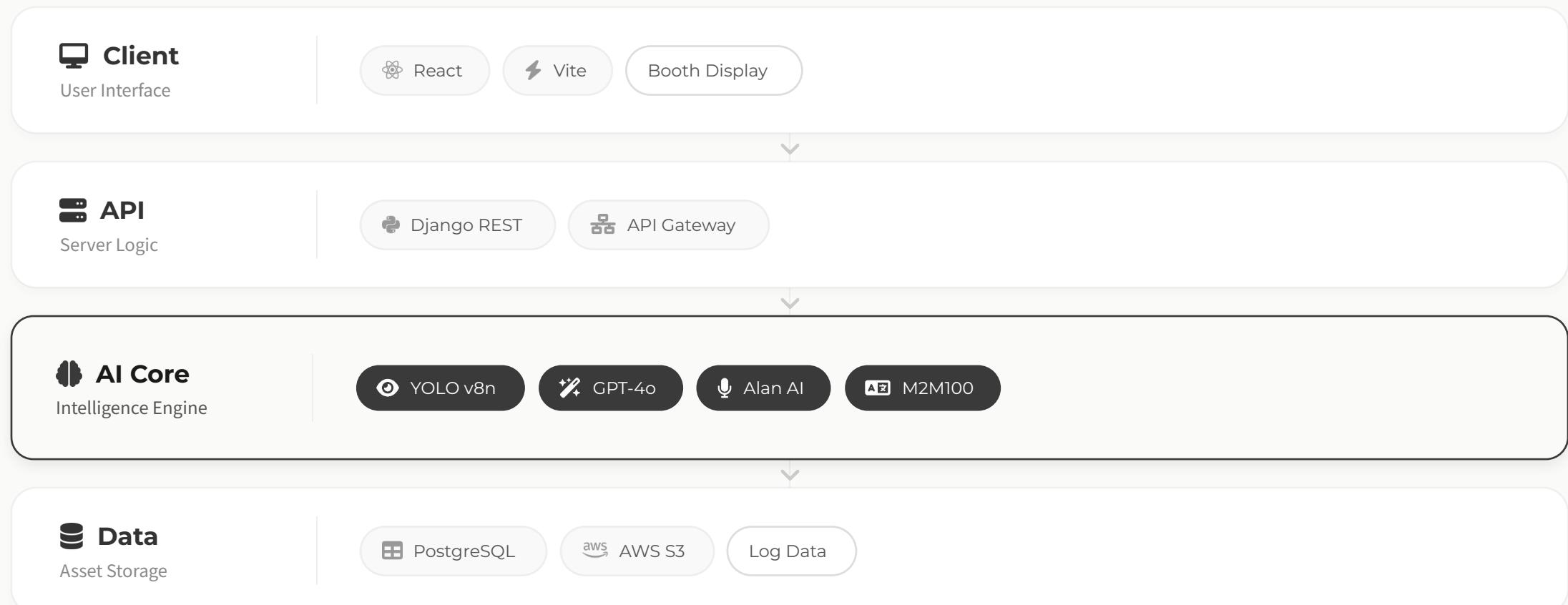
핵심 기술

7단계 자동 파이프라인과 핵심 AI 엔진 5가지

풀스택 AI 아키텍처

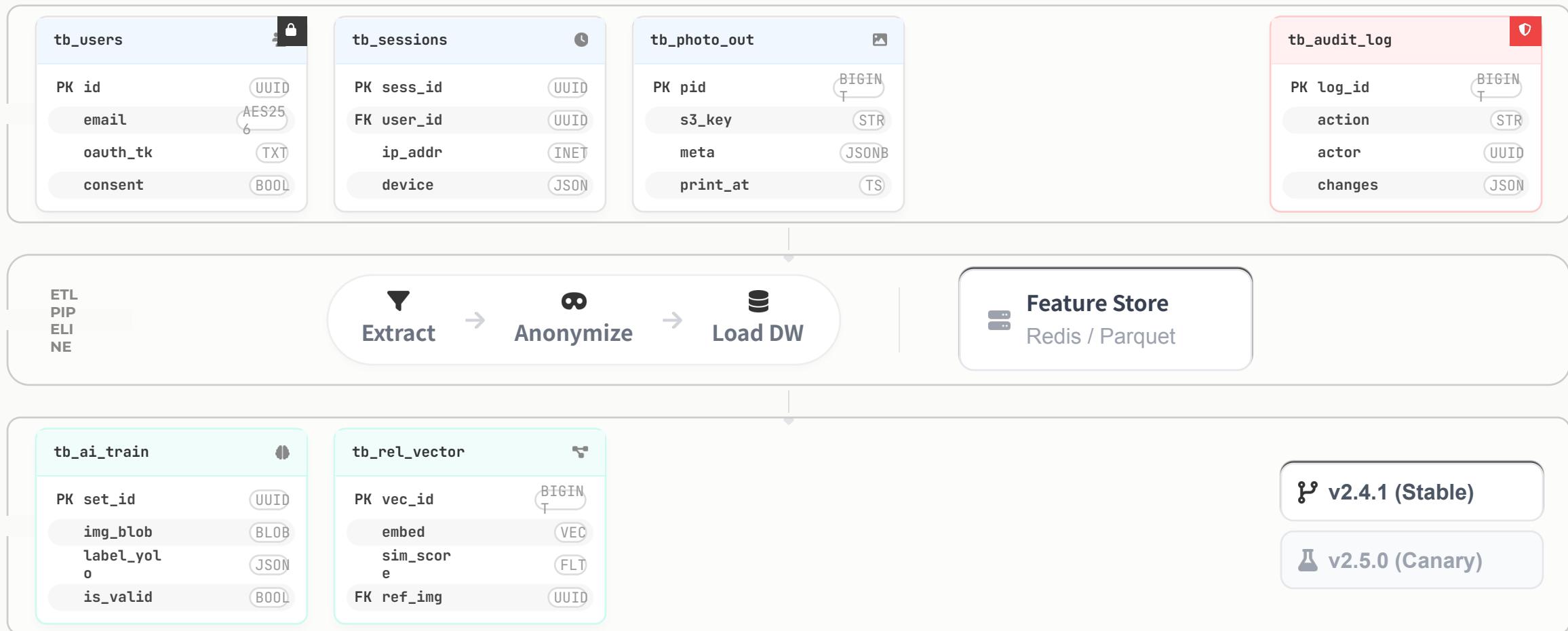
실시간 처리와 데이터 자산화를 위한 4단계 계층 구조

DATA FLOW



DB Architecture

보안과 확장을 고려한 엔터프라이즈급 데이터 설계



04

기대 효과

AI 포토부스 비즈니스 로드맵

구체적인 실행 목표

기존 포토부스업체와 협약 체결, 제주 대표 코스의 단계적 확장

STRATEGIC PARTNERSHIP



기존 포토부스 업체 3곳과 전략적 제휴 제안 예정 | 하드웨어 투자 비용 0원



올레길 코스화

제주 올레 26개 코스
완주 인증 시스템 구축

425km / 26 Courses

01



한라산 등반

백록담 정상 정복
실시간 고도 인증 연동

1,947m Summit

02



유네스코 확장

세계자연유산 및
주요 관광지 거점 확대

Global Heritage

03

기존 인프라 활용

점진적 검증

전국 확산 준비

제주를 기술로 기록하다

JEJU-LOG가 만들어내는 3가지 차원의 핵심 가치



ECONOMIC

관광 산업 고부가가치화

단순 방문을 넘어선 '콘텐츠 소비' 유도로
관광객 체류 시간 및 재방문율을 증대시켜
제주 관광의 질적 성장을 도모합니다.

Revenue Growth

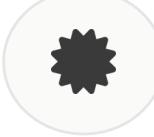


TECHNOLOGICAL

제주 특화 AI 데이터셋

제주어(방언), 로컬 명소, 객체 데이터의
독점적 확보를 통해 차별화된
Vision AI 모델을 고도화합니다.

Data Asset



BRAND VALUE

'제주다움'의 디지털 표준

아날로그 감성을 디지털로 아카이빙하여
글로벌 관광지로서 독보적인
브랜드 아이덴티티를 확립합니다.

Identity

지속 가능한 수익 구조

AI 엔진 제공(B2B)과 데이터 자산 판매 중심의 고수익 모델

CORE BUSINESS

B2B SaaS & Data



CORE PROFIT

AI Engine SaaS

기존 포토부스업체에 API 형태로 공급하여
하드웨어 투자 없이 소프트웨어 수익 창출

EXPANSION MODEL

Partner & Ads



B2C REVENUE

Printing Service

관광객 대상 프리미엄 사진 출력 서비스
기존 포토부스 대비 높은 객단가 확보



HIGH MARGIN

Data Insight

축적된 여행 데이터 자산을 가공하여
공공기관 및 기업에 인사이트 판매



ALLIANCE

Local Alliance

제주 도내 숙박업소 및 관광지와 제휴하여
상호 트래픽 교환 및 광고 수익 창출



제주의 순간을, AI로 영원히

JEJU-LOG

여행의 끝이 아닌, 새로운 기록의 시작

WWW.JEJU-LOG.AI

COPYRIGHT © 2025 JEJU-LOG. ALL RIGHTS RESERVED.