

# TROVUE

## 외국인 관광객의 여행 필수 가이드

‘TROVUE(트로뷰)’ 솔루션은 짧은 개발 기간, 사용자화로 신속한 도입이 가능합니다. 사용자 맞춤형 기능과 안정적인 시스템은 높은 만족도를 보장하며 다양한 플랫폼 지원으로 효과적인 운영 및 관광을 위한 서비스가 가능합니다.

### ABOUT 망고시스템

(주)망고시스템은 공간정보 분석 및 시각화, 오픈소스 GIS 기술 전문 서비스 기업입니다. 오픈소스 GIS 기술을 선도하며 공간정보에 대한 높은 이해도를 바탕으로 다양한 분석 및 시각화 기술을 구현합니다.

### 보유기술과 제품

#### 공간정보 분석 및 시각화

- 다양한 공간 데이터를 분석하고 시각화하여 사용자가 정보를 쉽게 이해하고 활용할 수 있도록 지원합니다.

#### 오픈소스 GIS 기술

- OGC 국제 표준 및 오픈소스 GIS 기술 기반으로 효율적이고 확장 가능한 솔루션을 제공하여 비용을 절감합니다.
- 오픈소스 GIS 관련 SW 개발, R&D, 컨설팅, 교육, 기술 공유 및 협업, 커뮤니티 등 다양한 국내외 활동을 통해 GIS 기술발전 및 시장 확대에 기여합니다.

#### GIS SW제품 및 솔루션

- 공간정보에 대한 수집, 편집, 공간분석, 시각화, 공유를 위해 PINOGIO(피노지오), gPocket(지포켓), OpenGXT(오픈지엑스티) SW 패키지 제품을 제공합니다.
- 국토, 해양, 환경, 교통, 부동산, 농림축산, 국방, 교육, 관광 등 다양한 분야 및 기관에서 요구하는 맞춤형 GIS 솔루션을 제공합니다.



### 제품의 특징

로컬 관광 정보를 생생히 지도에 올려 언어 장벽 없이 내외국인 모두 편리한 여행을 더욱 편리하고 즐거운 여행 경험을 제공할 수 있습니다.

**완벽한 여행 파트너, 지금 바로 경험하세요!**

#### · 저비용, 단기간 도입 가능



솔루션 도입으로 복잡한 개발 없이 핵심 기능을 신속하게 적용하여 관광 플랫폼을 단기간 내 구축하고 즉시 서비스 가능

#### · 경제적이고 효율적인 다국어 지원



웹 브라우저의 자동 번역 기능을 활용하여 별도의 다국어 시스템 개발, DB 구축 없이도 즉시 다양한 언어의 콘텐츠 제공이 가능

#### · 손쉬운 유지관리



도보 코스, 관광 명소, 여행 일정 등 실시간 업데이트가 가능한 관리시스템 도입으로 담당자의 업무 효율 향상 및 관광 서비스 품질 향상



# TROVUE

관심 있는 관광지의 모든 정보를 한눈에 확인하고, 즉시 여행을 떠나세요. 트로뷰가 여러분의 완벽한 여행을 위한 최고의 가이드가 되어드리겠습니다.

**외국인 관광객을 위한  
여행 필수 정보,  
'TROVUE' 에서  
모두 확인하세요!**

## 주요 기능



### 사용자 참여형 관광지도

사용자 참여형 지도를 통해 지역의 매력을 보다 생생하고 다양하게 공유할 수 있습니다.



### 지오코딩

입력된 주소를 정확한 지도 좌표로 변환하여 사용자가 원하는 관광지의 위치를 직관적으로 확인하고 효율적으로 동선을 계획할 수 있습니다.



### 외부 API 연계

구글, 네이버, 카카오 등 포털 시스템의 데이터 연동을 통해 사용자가 필요한 정보를 한 곳에서 모두 확인할 수 있습니다.



### 반응형 웹

PC, 태블릿, 모바일 등 다양한 디바이스에서의 사용자 경험을 최적화하여 언제 어디서나 원활한 서비스 이용이 가능합니다.



### 관리자 대시보드

관리자 전용 대시보드를 통해 관광지 데이터 분석, 사용자 행동 패턴 및 니즈 파악, 콘텐츠 관리 등 효율적인 운영이 가능합니다.



### 다국어 번역 지원

사용자의 언어 설정에 따라 실시간 번역 기능을 제공하여 외국인 관광객도 쉽게 관광 정보를 탐색하고 여정을 계획할 수 있습니다.



공공기관 보안 및 개인정보 보호 기준을 준수하여 정보자산의 안정적인 운영과 체계적 관리를 보장합니다.

## | 주요 편의기능



### 검색 기능

관리자가 제공하는 기본 키워드 외에도 사용자가 직접 키워드를 등록할 수 있는 기능을 통해 보다 폭넓고 유연한 검색 환경을 제공합니다. 개별 사용자의 관심사와 표현 방식을 반영한 키워드로 검색 범위를 확장하여 정형화된 정보 검색의 한계를 보완하며 맞춤형 정보 탐색이 가능합니다.



### 확장 정보

본 솔루션은 다양한 외부 데이터와의 연계를 통해 관광 이미지, 시설 정보, 경로 안내 등 확장된 관광 정보 제공을 종합적으로 제공합니다. 사용자는 직관적인 지도 기반 인터페이스를 통해 다양한 정보를 손쉽게 탐색하고 시각적으로 확인할 수 있습니다.



### 지도 회전

GPS 기능이 탑재된 휴대용 디바이스에서 사용자의 실제 이동 방향에 맞춰 지도가 자동으로 회전하는 기능을 제공합니다. 사용자의 시야와 지도 방향이 일치하도록 하여 관광지 탐색 시 방향 혼란을 줄이고 직관적인 이동이 가능합니다.



### 현위치

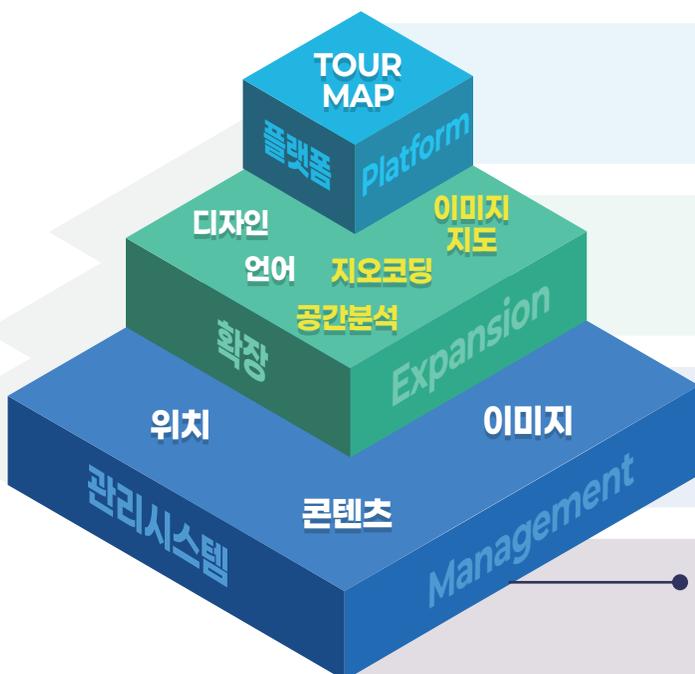
사용자의 현재 위치를 실시간으로 인식하여 지도 화면이 자동으로 현위치 중심으로 이동하는 기능을 제공합니다. 복잡한 조작 없이도 한 번의 터치로 현재 위치를 중심으로 관광 명소와 주변 정보를 쉽게 확인할 수 있습니다.



### 공유 기능

각 관광 콘텐츠마다 공유용 URL을 생성하여 사용자가 특정 명소나 정보를 손쉽게 다른 사람과 공유할 수 있는 기능을 제공합니다. 복잡한 절차 없이 링크만으로 콘텐츠를 공유할 수 있어 관광 정보의 확산성과 접근성이 크게 향상됩니다.

## | 솔루션 확장



### Platform

다양한 주제의 공간정보 서비스 확대

### Expansion

자사 솔루션을 통한 확장 및 맞춤형 인터페이스

### Management

관리도구를 활용한 효율적 데이터 관리

● 자사 솔루션을 활용한 시스템 구성 및 확장으로 전문성과 확장성을 갖춘 공간정보 플랫폼 구축

# | 솔루션 주요 화면

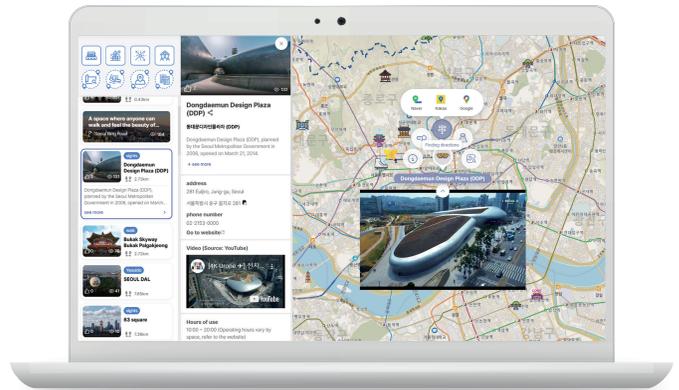
## 관광명소를 활용한 랜드마크 시각화

구축된 관광 콘텐츠를 활용한 메인화면 구성



## 다국어 관광정보 제공

웹 브라우저 기반 번역도구를 활용한 다국어 서비스



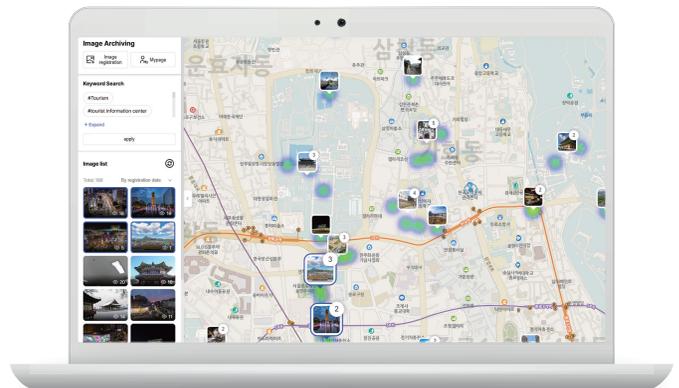
## 다양한 관광 콘텐츠 구성

다양한 형태의 여행 정보 콘텐츠 시각화



## 사용자 참여형 관광지도

사용자가 직접 입력 가능한 이미지 + 해시태그 기반 관광지도 서비스



# | 솔루션 적용 사례

스마트서울맵

