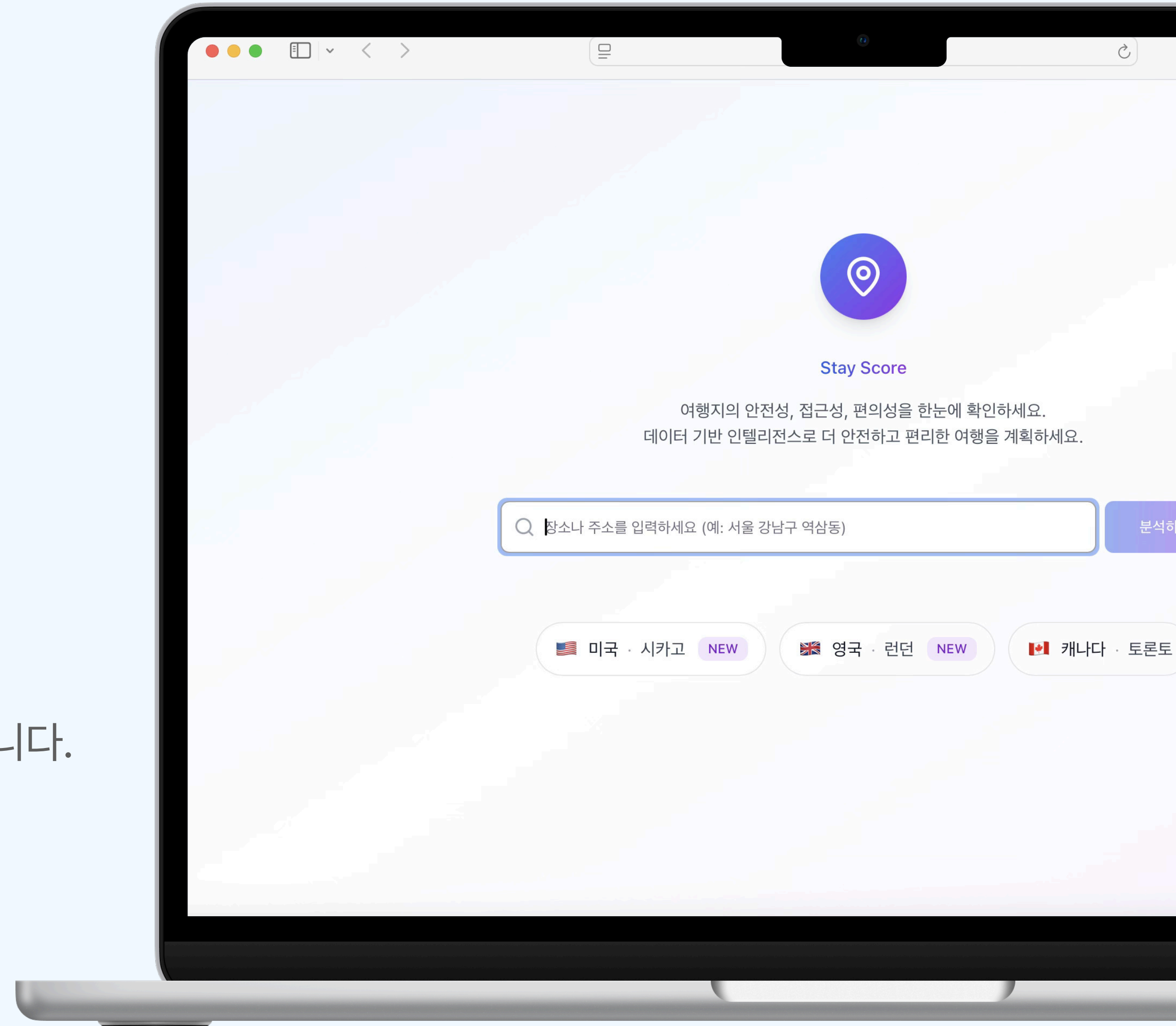


사용 설명서

# 위치 기반 인텔리전스 혁신: Stay Score<sup>📍</sup>

데이터가 증명하는 혁신. 낯선 곳에서의 선택을 과학으로 바꿉니다.



# 시나리오



## 강스스

겨울방학을 맞아하여, 홀로 시카고 여행을 계획 중

## Problem

홀로 여행하기에 적절한 숙소 위치를 모르겠음

여러 숙소 위치를 한 눈에 비교하고 싶음

치안이 걱정되지만, 너무 비싼 숙소는 경제적으로 부담

## How to?

→ Use **Stay Score** !

Stay Score를 통해 시카고 여러 위치의 **안전성, 도심 접근성, 편의성, 대중교통** 이  
용 정보를 한 눈에 알아 보고자 함

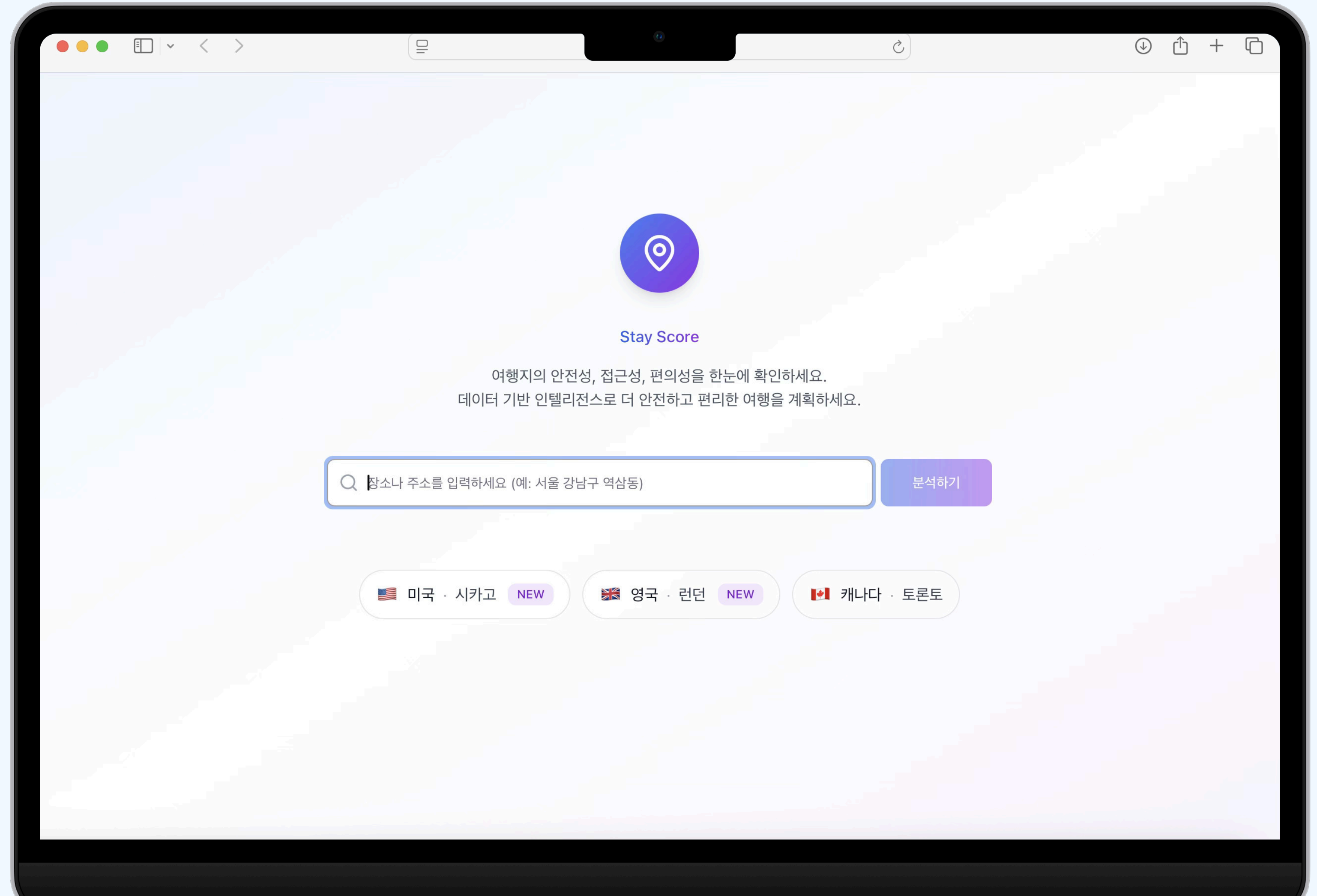
<https://ss-fullstack.vercel.app>

# Home Page

https://ss-fullstack.vercel.app

## 주요 기능

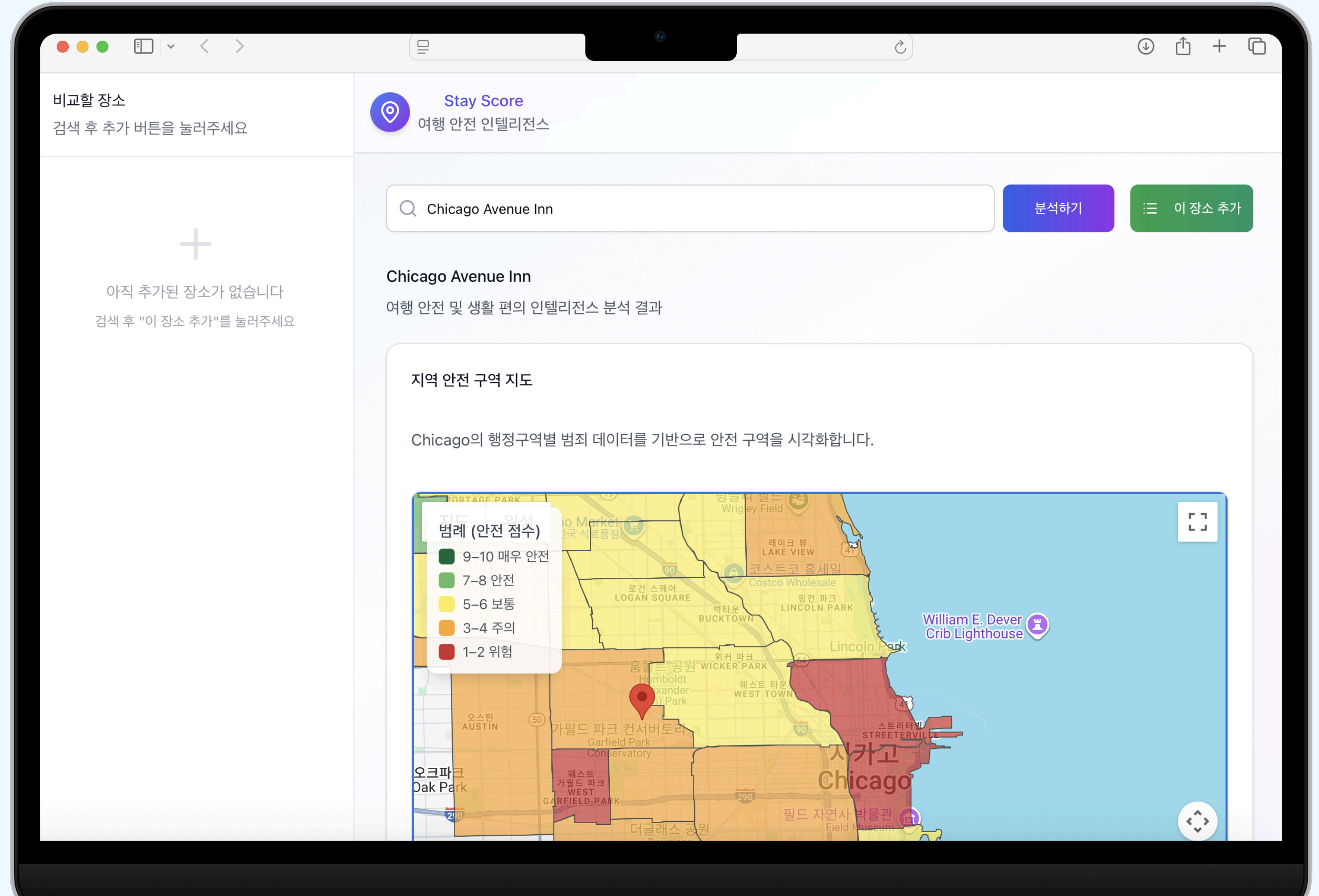
- 위치 검색
- 위치 검색 가능한 지역 확인



# Result Page

## 주요 기능

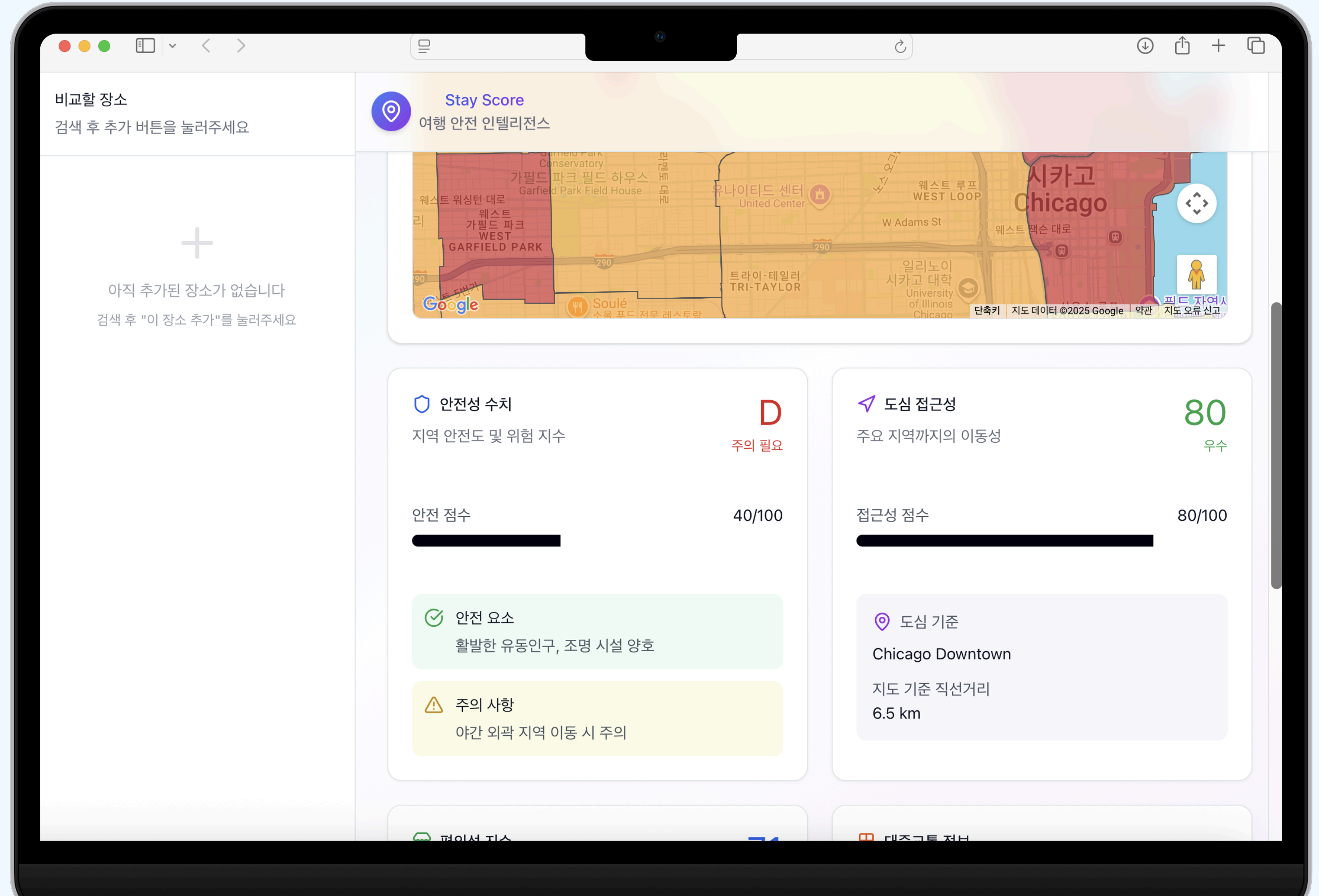
- 안전 분석 결과 제공
- 도심 접근성 분석 결과 제공
- 편의성 분석 결과 제공
- 대중교통 정보 제공
- 장소 비교 제공



# Result Page

## 주요 기능

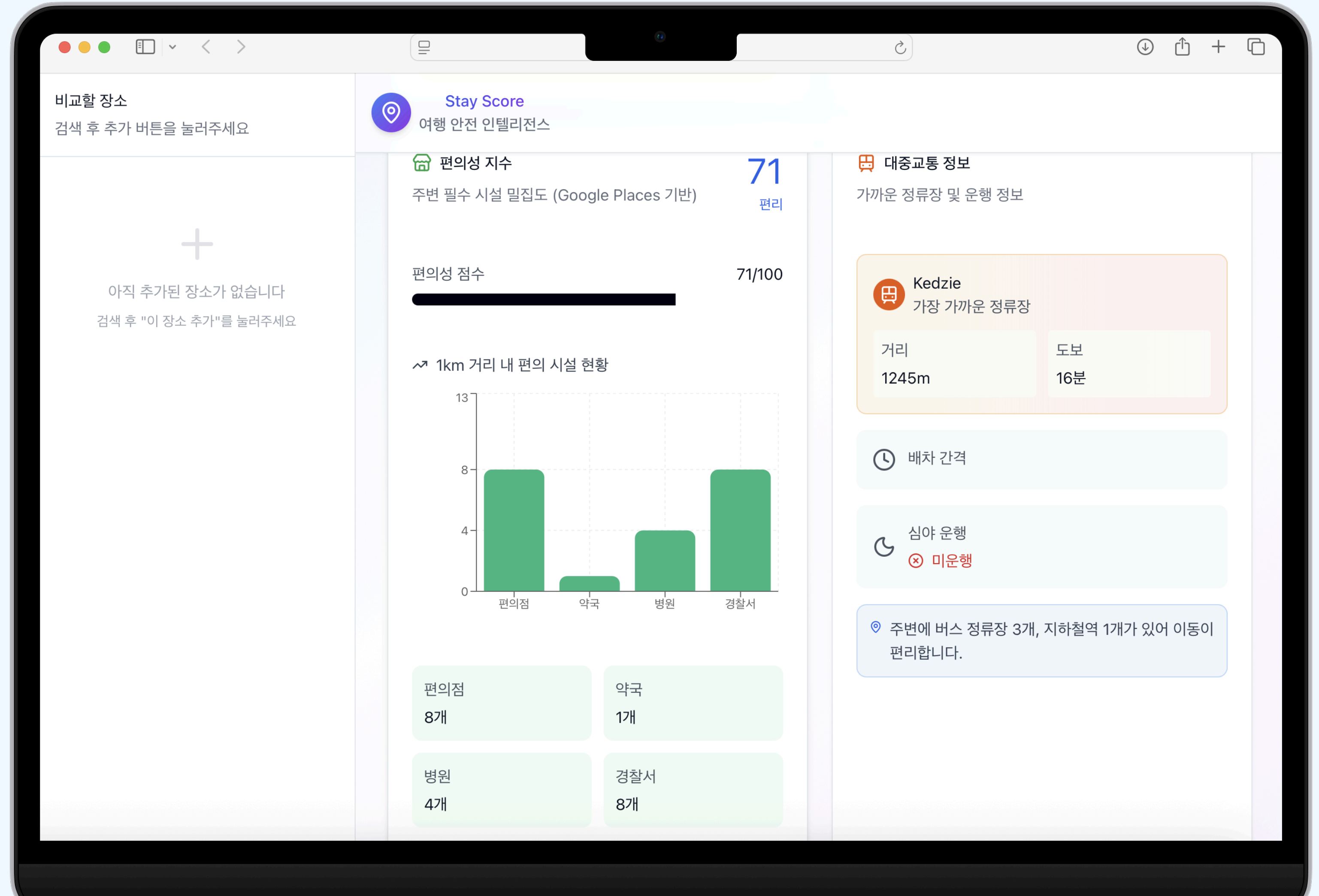
- 안전 분석 결과 제공
- 도심 접근성 분석 결과 제공
- 편의성 분석 결과 제공
- 대중교통 정보 제공



# Result Page

## 주요 기능

- 안전 분석 결과 제공
- 도심 접근성 분석 결과 제공
- 편의성 분석 결과 제공
- 대중교통 정보 제공



# Detail description

## 지역 안전 구역 지도

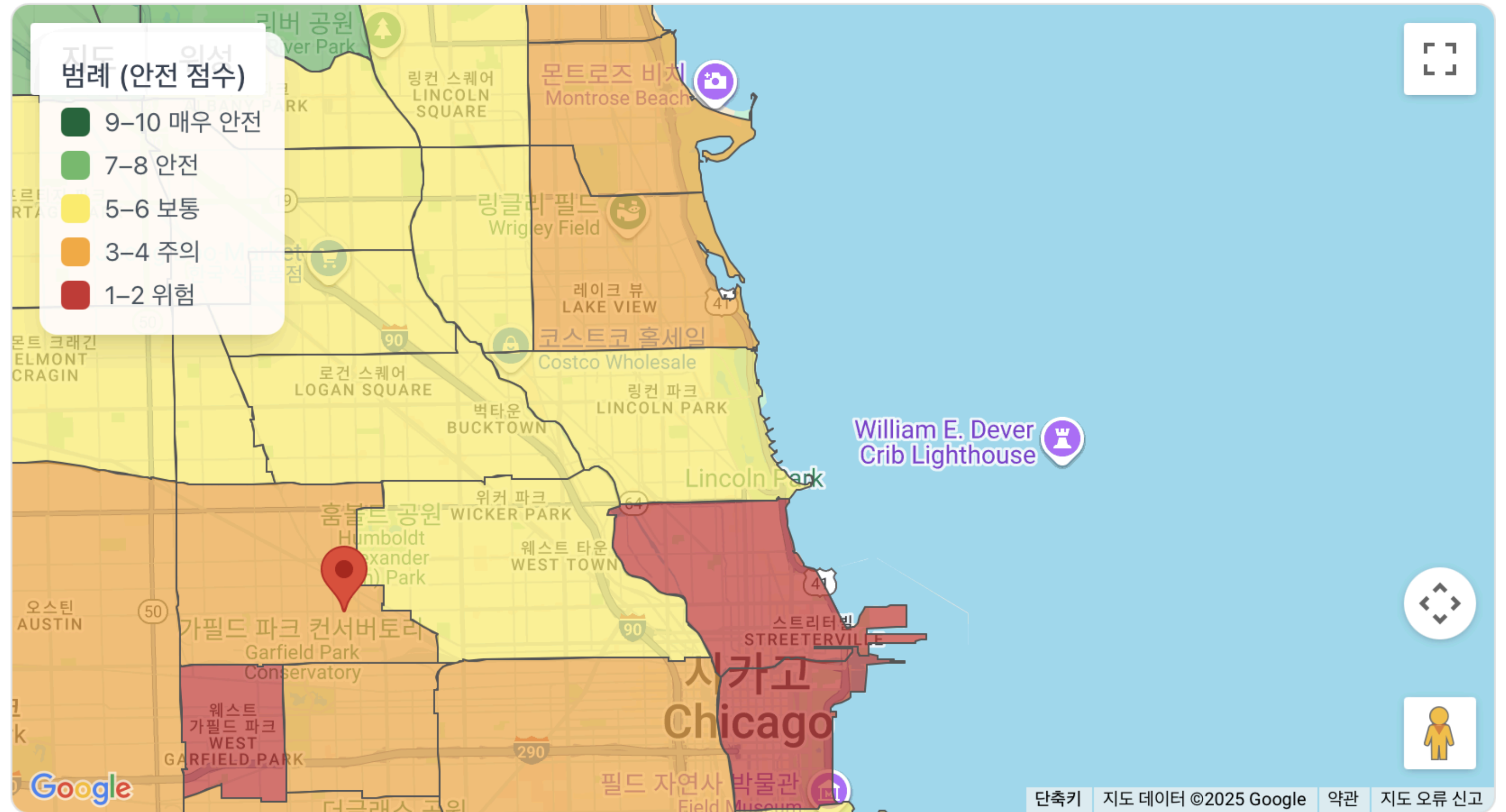
행정 구역별 범죄 데이터를 기반으로 안전 구역을 폴리곤 구조로 확인 가능

안전 점수는 5개의 범례로 나뉘짐

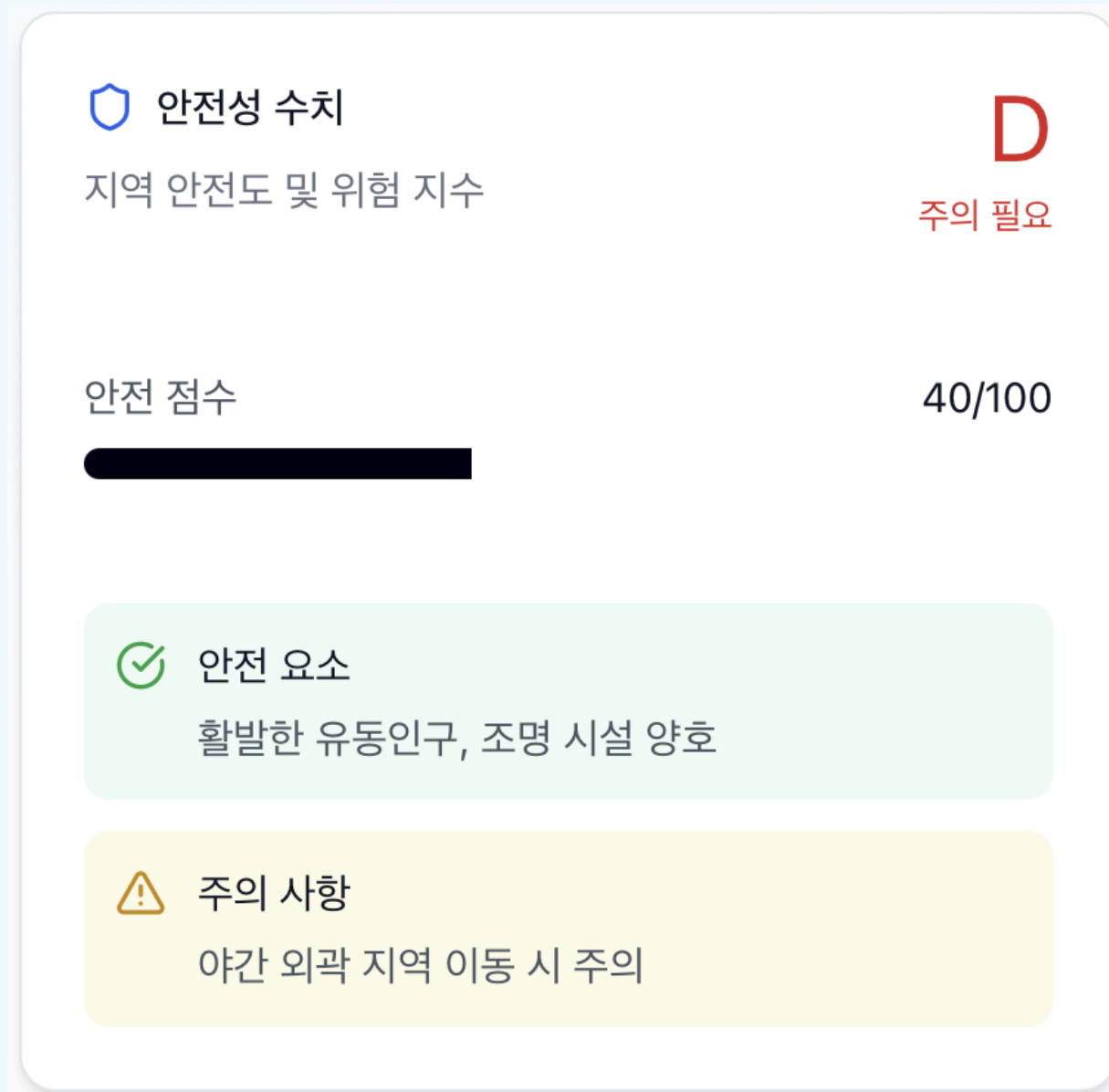
지도를 드래그, 줌인, 줌아웃하여 주변 지역들 안전 범례를 한눈에 확인 가능

지역 안전 구역 지도

Chicago의 행정구역별 범죄 데이터를 기반으로 안전 구역을 시각화합니다.



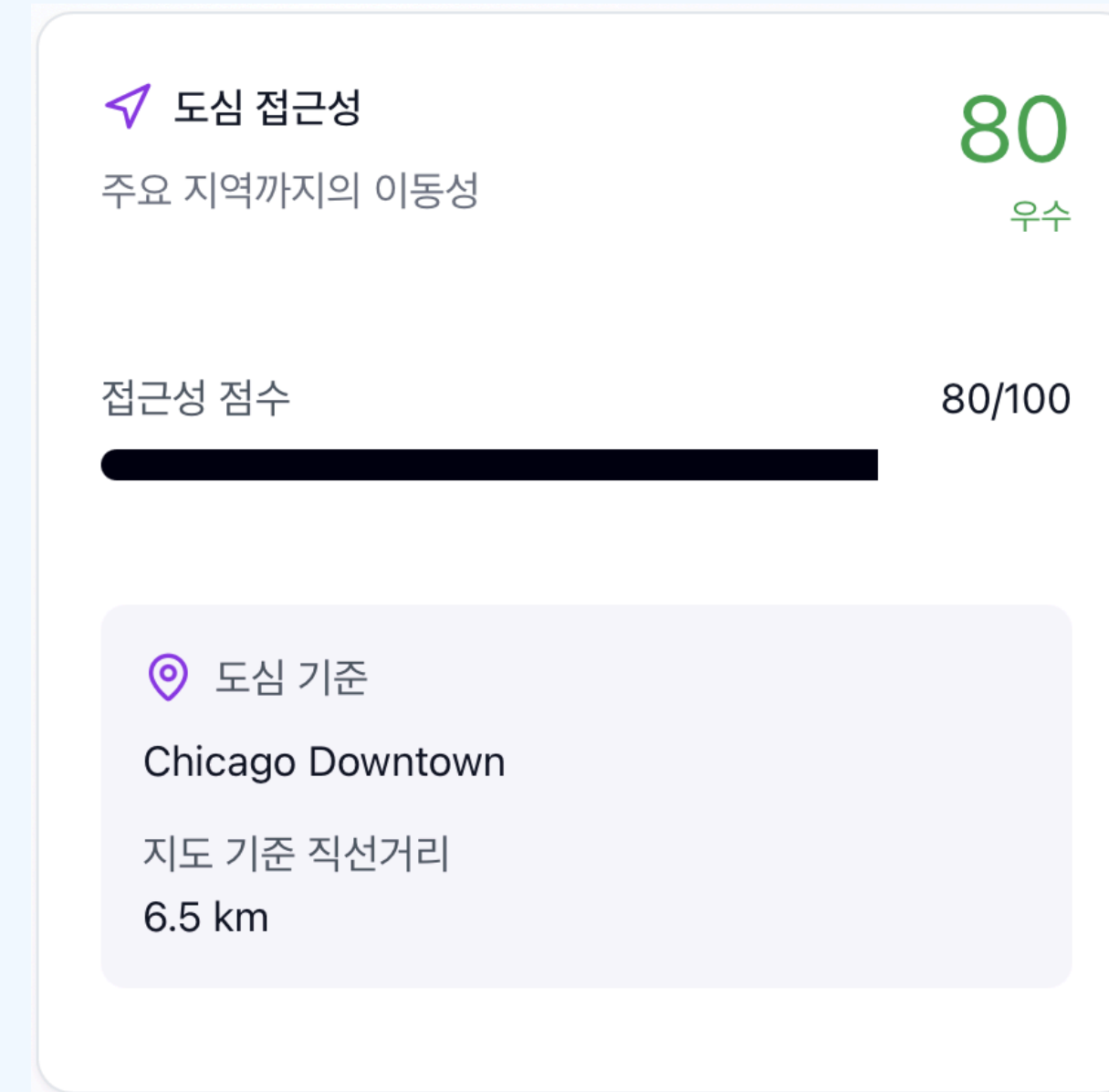
# Detail description



## 안전성 수치

범죄 데이터 기반으로 안전 점수를 계산하여 100점 만점으로 제공

A~D등급으로 나누어 등급 제공



## 도심 접근성

해당 지역의 도심을 기준으로 검색 스팟이 얼마나 떨어져 있는지 직선거리 계산

100점 만점으로 접근성 점수 제공

# Detail description




## 편의성 점수


검색 스팟 주변 편의 시설 표시 기능

편의점, 약국, 병원, 경찰서 4가지 편의 시설 개수 막대 그래프 형태로 제공


각 편의 시설 별 가중치를 계산하여 편의성 점수 제공



# Detail description


 대중교통 정보  
가까운 정류장 및 운행 정보

 Kedzie  
가장 가까운 정류장

거리	도보
1245m	16분

 배차 간격

 심야 운행  
 미운행

 주변에 버스 정류장 3개, 지하철역 1개가 있어 이동이 편리합니다.

## 대중교통 정보

검색 스폿 기준 3km 내 가장 가까운 버스 또는 지하철 정류장 제공

해당 정류장 거리와 도보 소요 시간 제공

배차 간격 정보가 있는 정류장은 배차 간격 제공

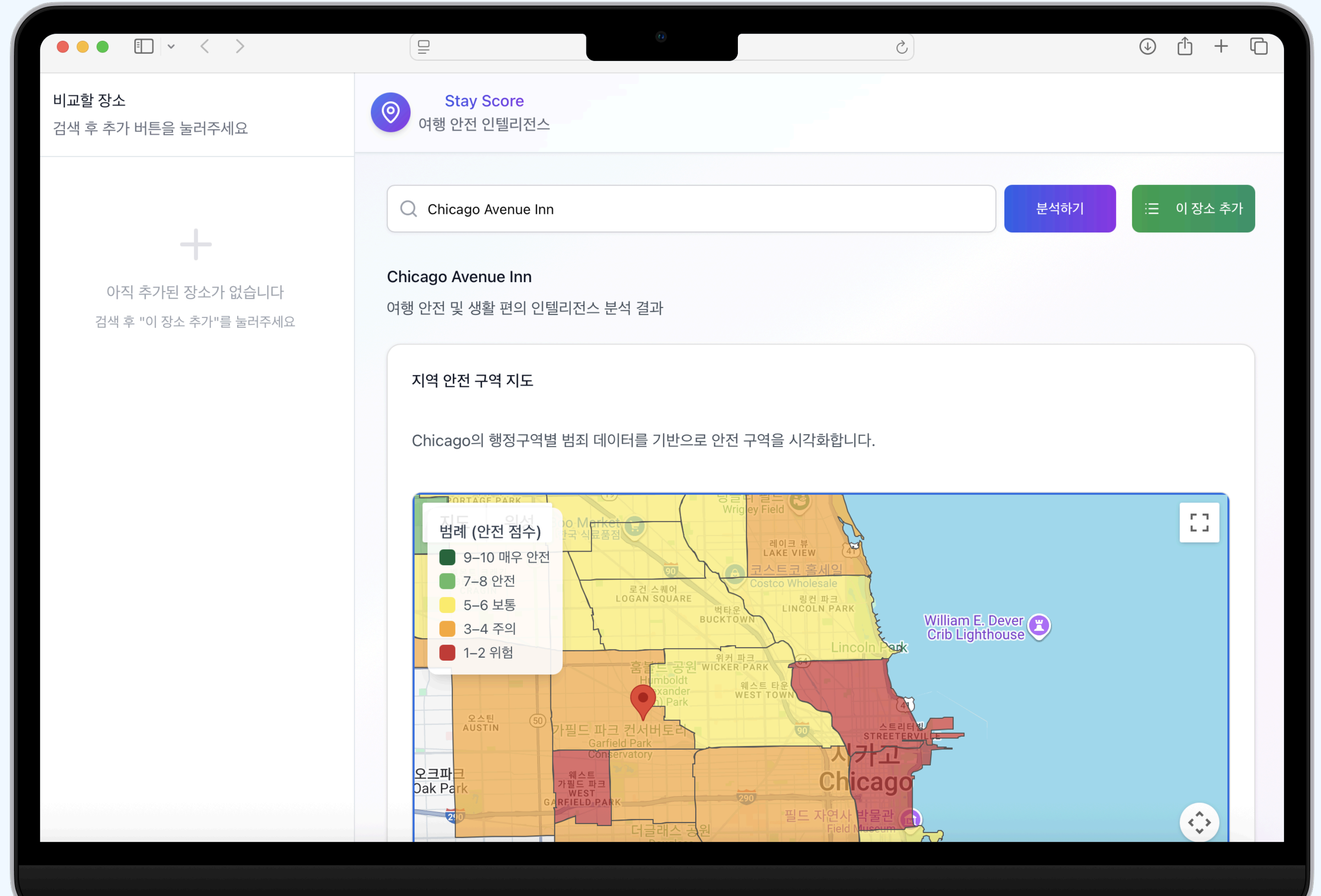
심야 운행 정보 제공

종합적으로 버스 정류장, 지하철역 개수 제공

# Result Page

## 주요 기능

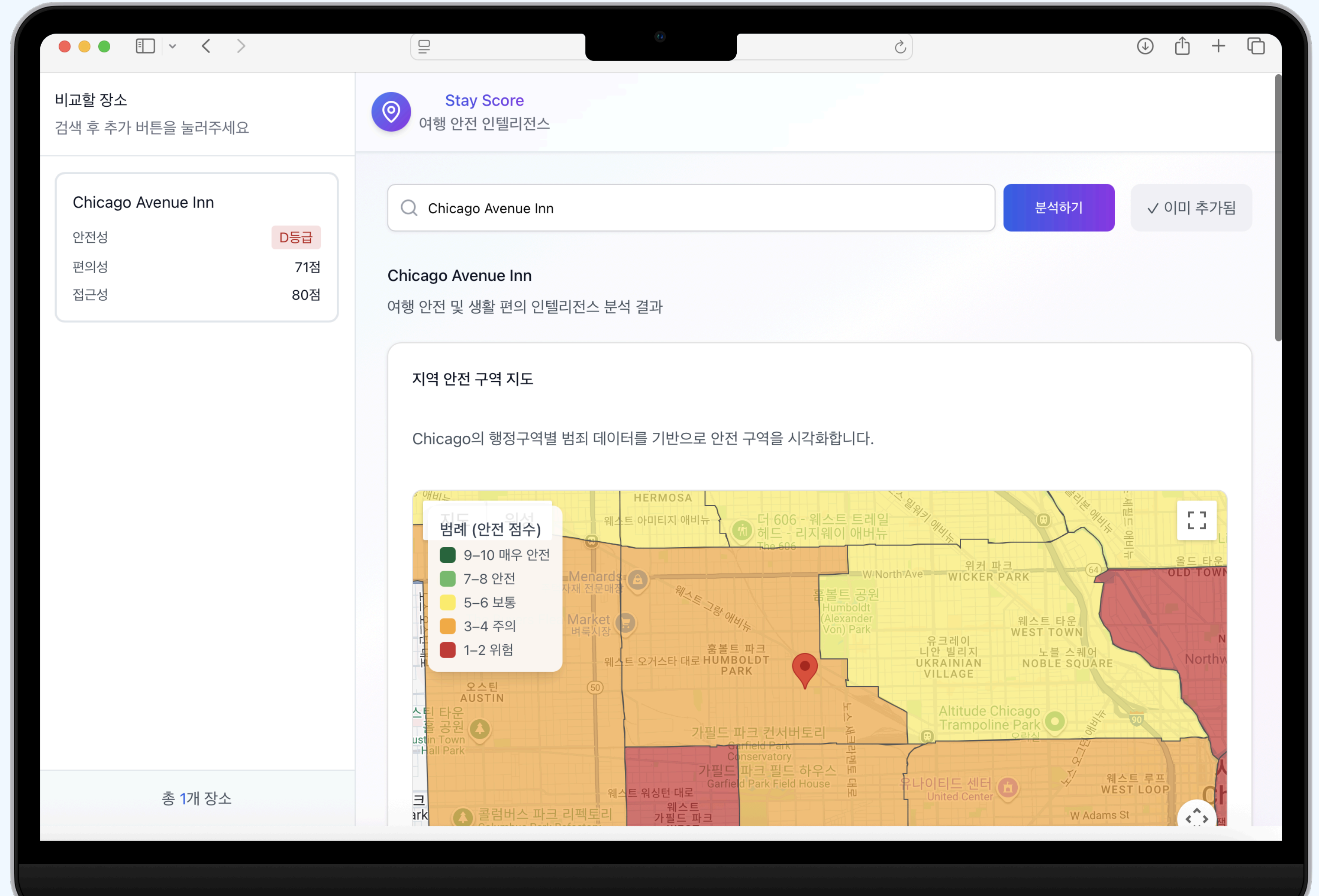
- 이 장소 추가 버튼  
→ 비교 장소에 등록
- 비교 장소에서 등록한 장소  
한 눈에 확인 가능
- 비교 장소에서 안전성,  
편의성, 접근성 점수  
요약 제공
- 비교하기 기능으로 장소 비교



# Result Page

## 주요 기능

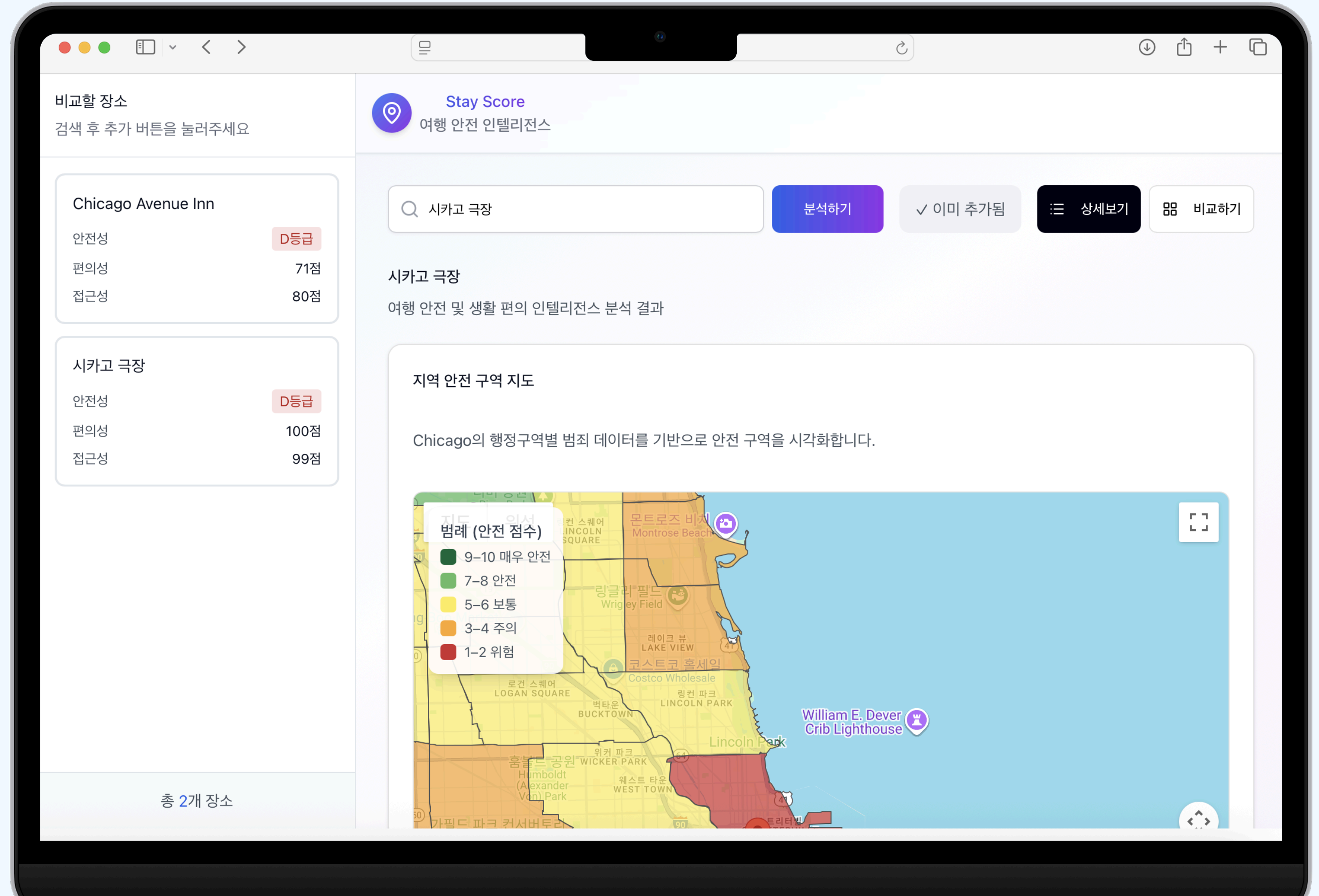
- 이 장소 추가 버튼  
→ 비교 장소에 등록
- 비교 장소에서 등록한 장소  
한 눈에 확인 가능
- 비교 장소에서 안전성,  
편의성, 접근성 점수  
요약 제공
- 비교하기 기능으로 장소 비교



# Result Page

## 주요 기능

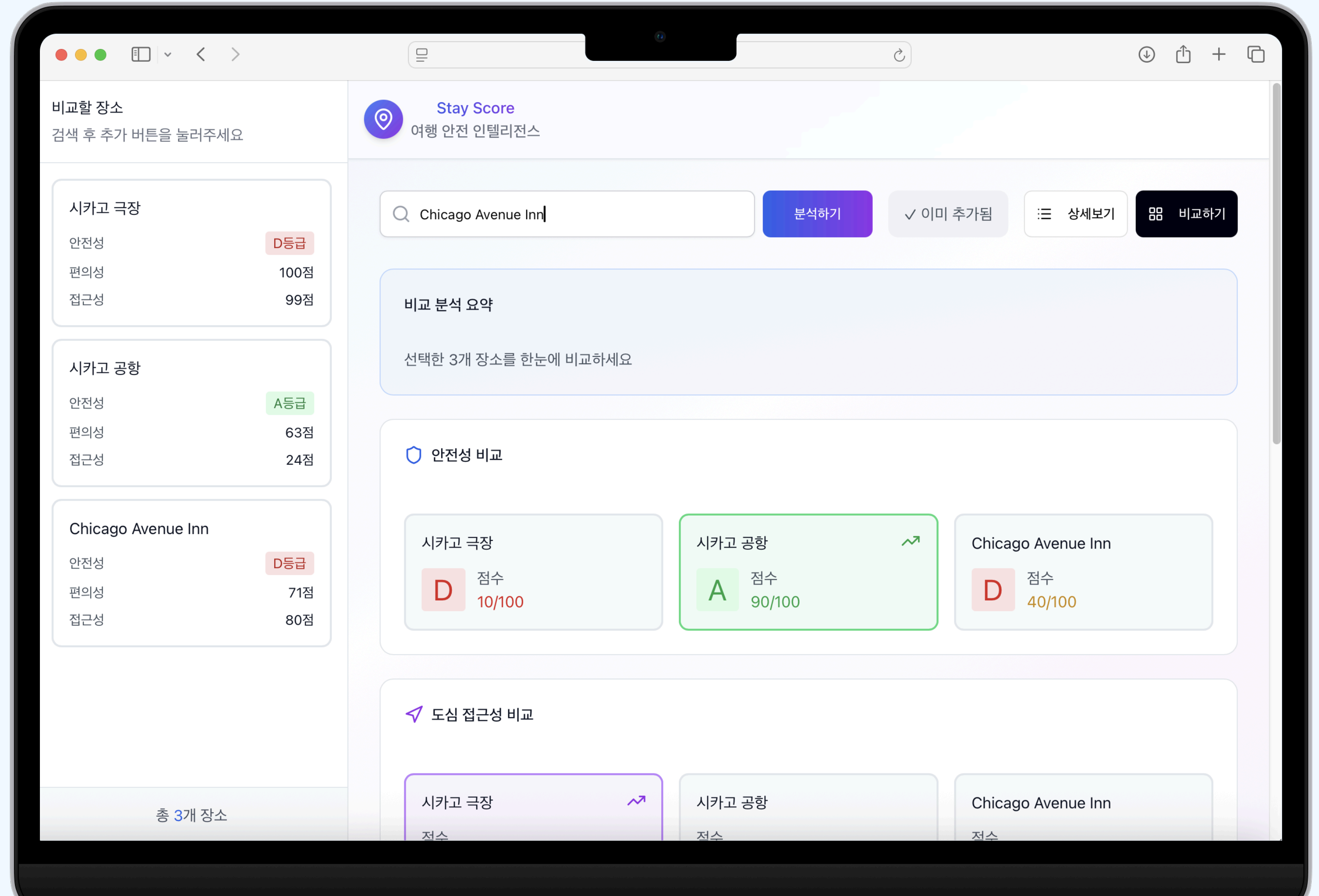
- 이 장소 추가 버튼  
→ 비교 장소에 등록
- 비교 장소에서 등록한 장소  
한 눈에 확인 가능
- 비교 장소에서 안전성,  
편의성, 접근성 점수  
요약 제공
- 비교하기 기능으로 장소 비교



# Result Page

## 주요 기능

- 이 장소 추가 버튼  
→ 비교 장소에 등록
- 비교 장소에서 등록한 장소  
한 눈에 확인 가능
- 비교 장소에서 안전성,  
편의성, 접근성 점수  
요약 제공
- 비교하기 기능으로 장소 비교




# Detail description

## 장소 저장 기능

원하는 장소를 왼쪽 사이드 바에서 한 눈에 비교할 수 있도록 이 장소 추가 기능을 제공


이미 추가한 장소는 추가하지 못하도록 이미 추가됨 버튼 활성화

두 장소 이상 저장시 비교하기 버튼 활성화

 Stay Score  
여행 안전 인텔리전스


분석하기

☰ 이 장소 추가

 Stay Score  
여행 안전 인텔리전스

분석하기

✓ 이미 추가됨

 Stay Score  
여행 안전 인텔리전스

분석하기

✓ 이미 추가됨

☰ 상세보기

☰ 비교하기

# Detail description

## 장소 저장 기능

원하는 장소를 왼쪽 사이드 바에 저장하여 한 눈에 비교

안전성, 편의성, 접근성 정보를 요약 제공

비교 장소에서 삭제 가능

비교할 장소

검색 후 추가 버튼을 눌러주세요

Chicago Avenue Inn

×

안전성

D등급

편의성

71점

접근성

80점

시카고 극장

안전성

D등급

편의성

100점

접근성

99점

총 2개 장소

비교할 장소

검색 후 추가 버튼을 눌러주세요



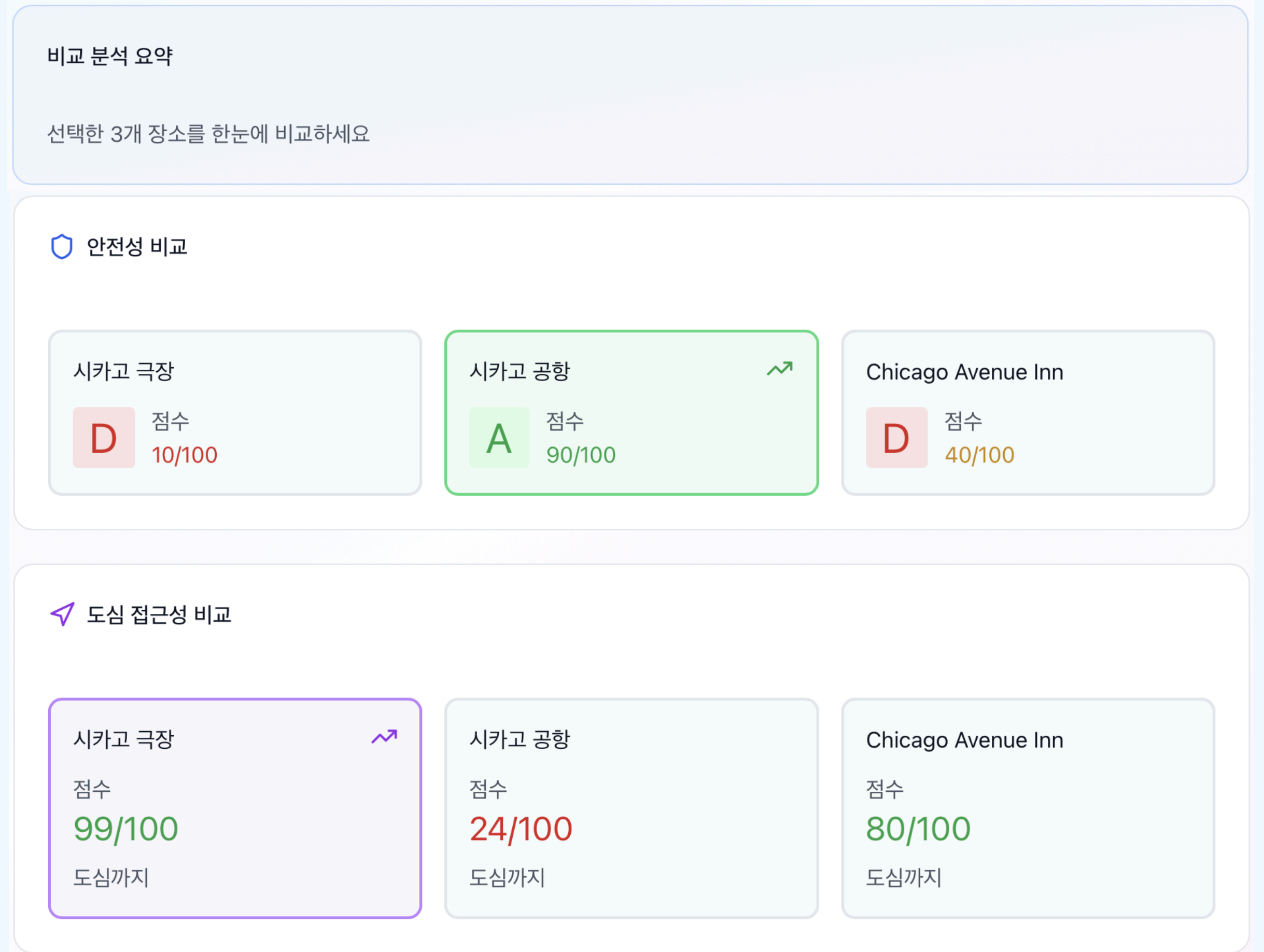
아직 추가된 장소가 없습니다  
검색 후 "이 장소 추가"를 눌러주세요

# Detail description

## 비교하기

2개 이상 장소 등록시 카테고리별 비교를  
한 눈에 확인 가능

각 카테고리별 가장 좋은 선택지를 색칠하여 제공



# Detail description

## 비교하기

2개 이상 장소 등록시 카테고리별 비교를  
한 눈에 확인 가능

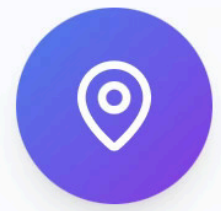
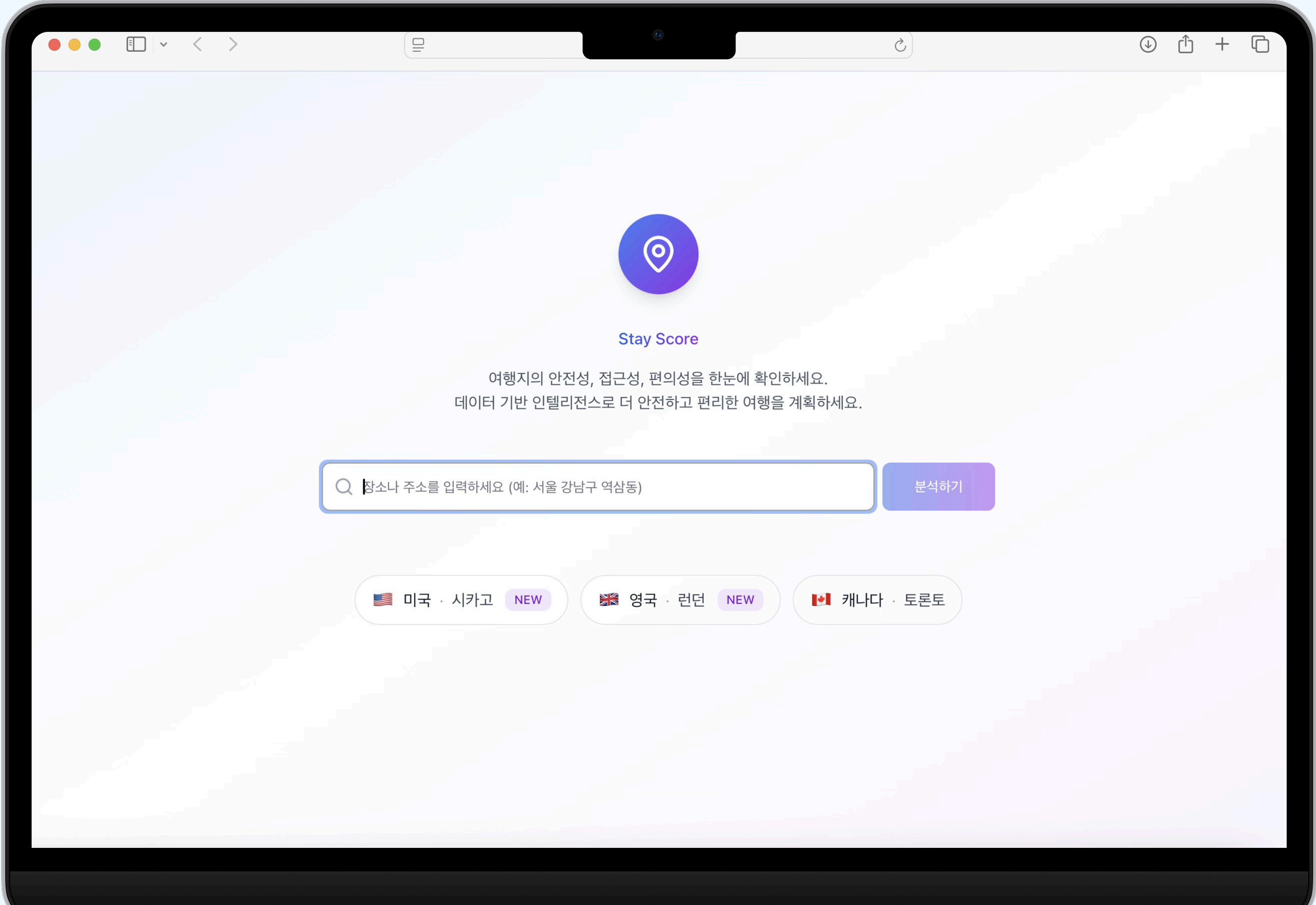
각 카테고리별 가장 좋은 선택지를 색칠하여 제공

### 편의성 비교

시카고 극장	↑	시카고 공항		Chicago Avenue Inn	
점수	100/100	점수	63/100	점수	71/100
편의점	20개	편의점	3개	편의점	8개
약국	20개	약국	0개	약국	1개

### 대중교통 비교


시카고 극장		시카고 공항		Chicago Avenue Inn	
가장 가까운 정류장		가장 가까운 정류장		가장 가까운 정류장	
State/Lake		O'Hare		Kedzie	
거리	도보	거리	도보	거리	도보
45m	1분	488m	6분	1245m	16분
심야 운행		심야 운행		심야 운행	
불가능		불가능		불가능	



### Stay Score

여행지의 안전성, 접근성, 편의성을 한눈에 확인하세요.  
데이터 기반 인텔리전스로 더 안전하고 편리한 여행을 계획하세요.

분석하기

 미국 · 시카고 NEW

 영국 · 런던 NEW

 캐나다 · 토론토