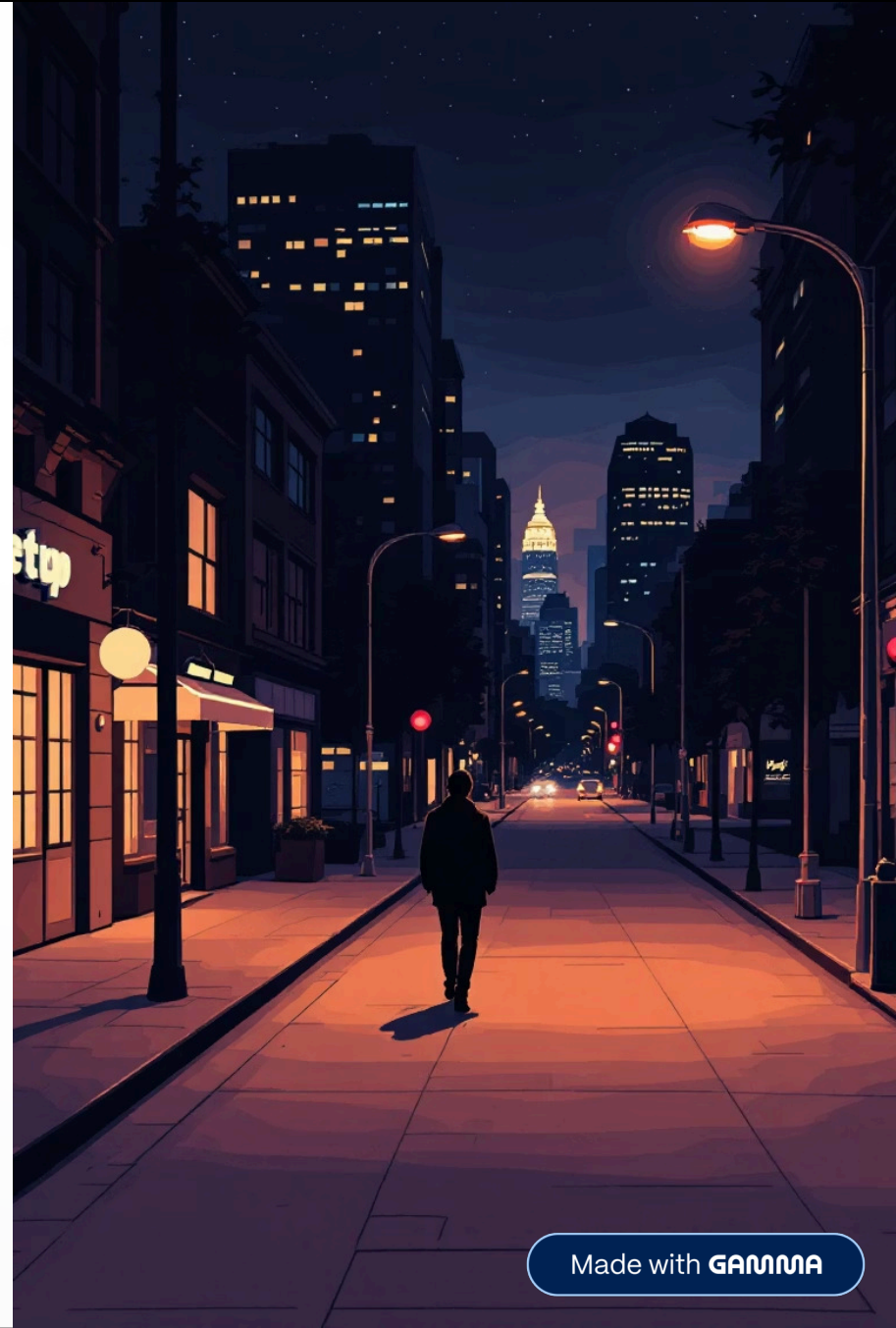


# Safe Track

실시간 위치 공유로 안전을 지켜주는 AI 웹 동반자

설치 없이, 바로 연결되는 귀가 안전 플랫폼

팀명: Ailink | 발표자: 전면수





# 밤길, 여전히 불안하신가요?



## 밤길 이동 시 불안감

혼자 걷는 밤길, 누군가 지켜봐 주길 바라는 순간들이 있습니다



## 복잡한 앱 설치 과정

긴급 상황에서 앱 다운로드와 권한 설정은 너무 번거롭습니다



## 실시간 위치 확인 필요

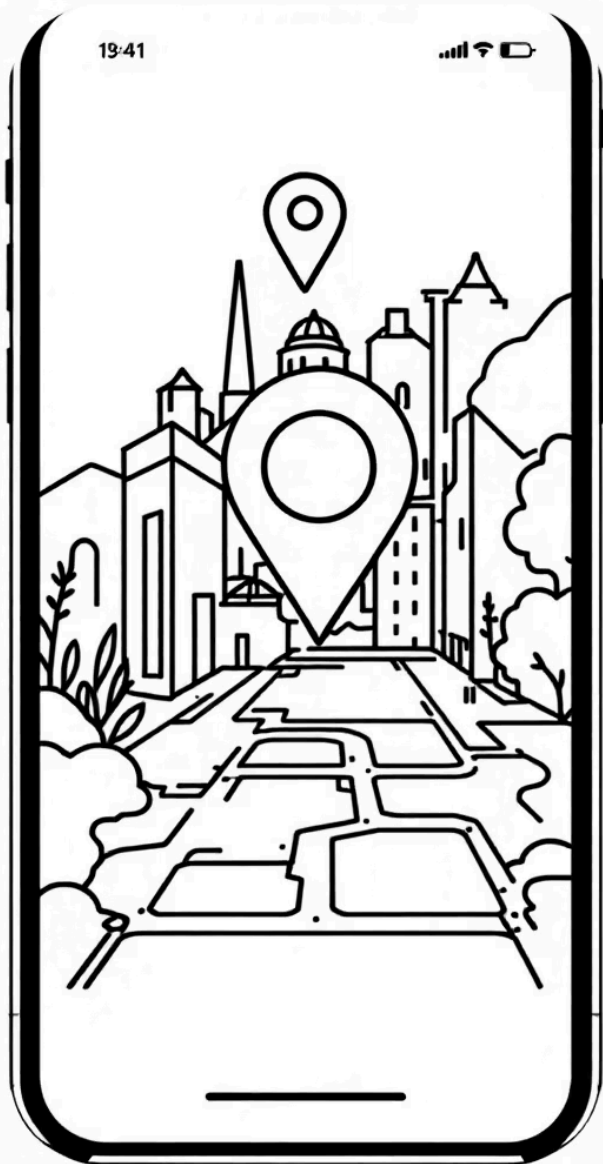
가족과 친구가 안전하게 도착했는지 즉시 확인하고 싶습니다

"어디야?"

불안한 기다림의 순간

"Safe Track으로 즉시 확인!"

실시간으로 안심할 수 있는 연결



# Safe Track 서비스 이용 흐름

간편하고 직관적인 6단계 프로세스로 즉시 안전을 공유하세요



## 접속 및 로그인

웹 브라우저로 즉시 접속, 간편한 회원가입



## 위치 공유 요청

친구에게 링크로 간편하게 공유 요청



## 실시간 추적 시작

지도에서 실시간 위치 확인

### 01

#### 채팅 및 긴급 대응

실시간 메시지와 SOS 버튼으로 즉각 대응 가능

### 02

#### 안전 도착 후 종료

목적지 도착 시 위치 공유를 안전하게 종료



# AI가 함께하는 스마트 안전 시스템

## 위치 기반 맞춤형 답변

AI가 사용자의 현재 위치를 실시간으로 인식합니다

- 근처 안전 시설 정보 제공
- 최적 이동 경로 추천
- 주변 안전 지역 안내

## 위험 상황 즉시 대응

긴급 상황에서 필요한 정보를 즉각 제공합니다

- 상황별 대처 방법 안내
- 긴급 연락처 즉시 연결
- 안전 행동 요령 제공

☐ AI 기술로 사용자의 안전을 24시간 지켜드립니다

# 탄탄한 기술 스택으로 구현된 안정성

## Frontend

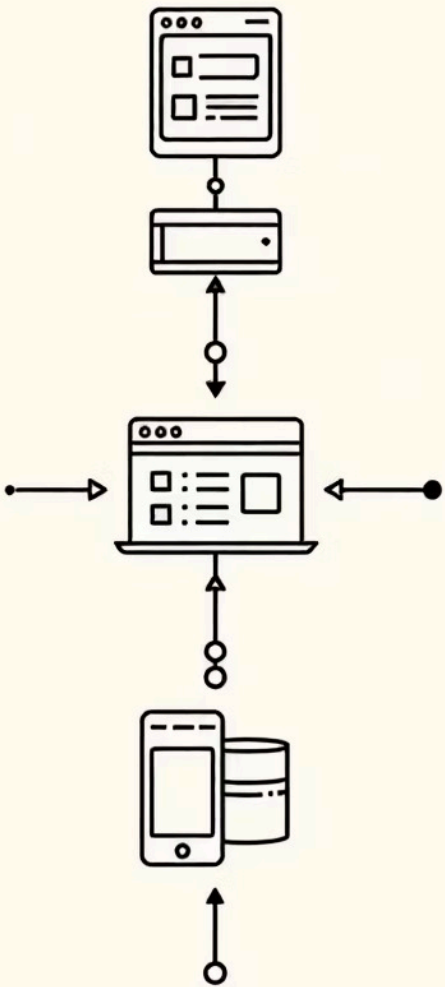
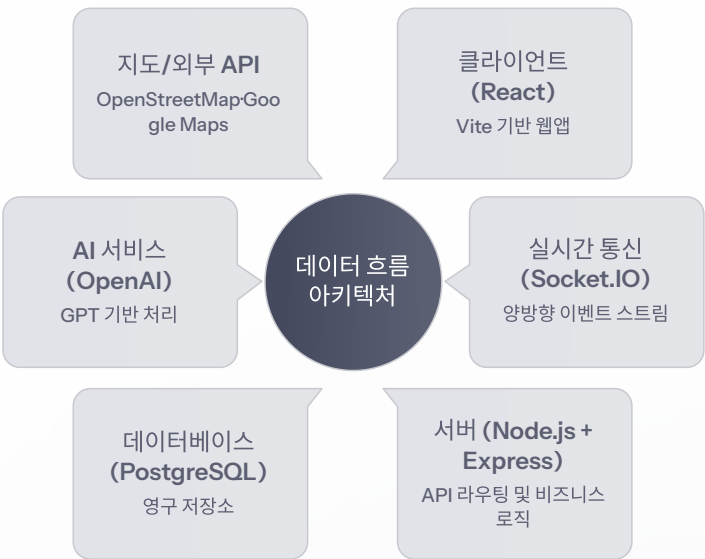
- React + Vite
- Leaflet (지도 시각화)
- Socket.IO (실시간 통신)

## Backend

- Node.js + Express
- Socket.IO Server
- PostgreSQL (데이터베이스)

## AI & 지도 서비스

- OpenAI GPT API
- OpenStreetMap
- Overpass API
- Google Traffic



# Safe Track이 만드는 안전한 미래

## 기대 효과



- 사용자 혜택**  
안전한 귀가와 실시간 안심 공유로 불안감 해소
- 사회적 가치**  
안전 네트워크 확장과 위험 인식 개선으로 더 안전한 사회 구현

## 확장 가능성



- 그룹 위치 공유**  
여러 명의 위치를 동시에 공유하고 관리
- 위험 지역 알림**  
사전에 위험 구역을 감지하고 우회 경로 제안
- 경찰서 연동**  
긴급 상황 시 관할 경찰서와 자동 연결
- AI 위험 예측**  
빅데이터 분석으로 위험 상황 사전 예측





# 누구나, 어디서든, 설치 없이 안전하게 집까지

---

## Safe Track

AI와 함께하는 실시간 안전 귀가 플랫폼

팀명: Ailink

발표자: MR.Jun (전면수)

당신의 안전한 귀가, Safe Track이 함께합니다