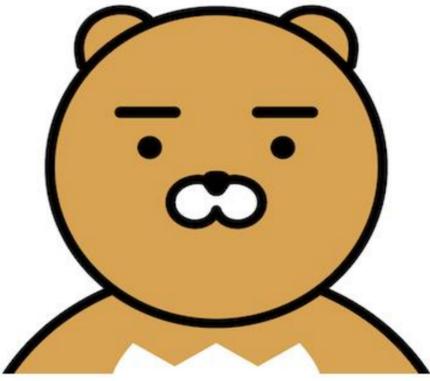
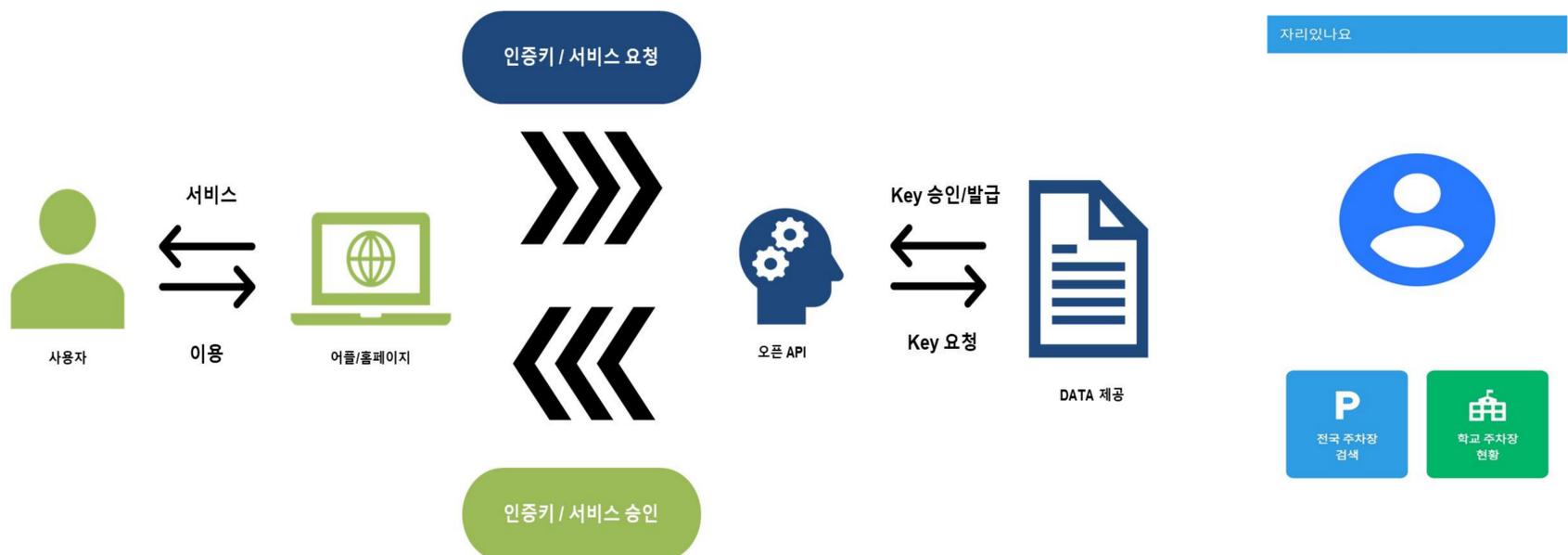


# 다운비트

	<p style="text-align: center;"><b>팀장</b></p> <p style="text-align: center;">임의수</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기획 및 발표</li> <li>- 학교 주차장 현황 구현</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>팀원</b></p> <p style="text-align: center;">서태건</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국 주차장 검색 구현</li> <li>- 디자인, PPT 제작</li> </ul>

## 1. 시스템 개요

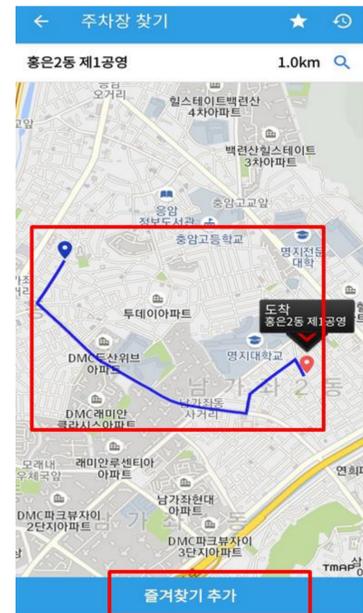
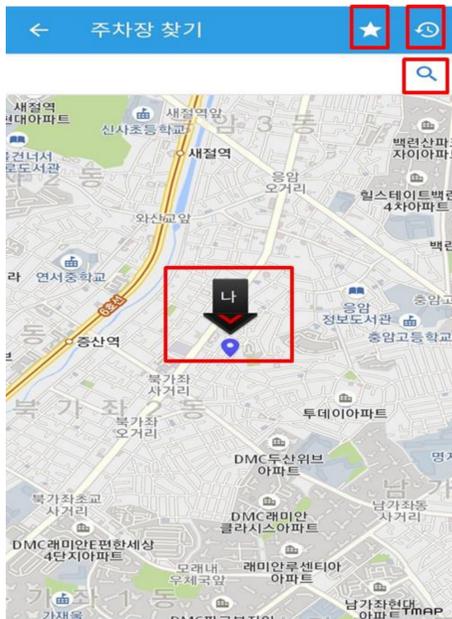


1. 오픈 API Key 요청 / 승인
2. API 데이터 수집
3. 지도와 주차장 현황을 이용
4. 주차장 길 찾기 구현

1. 주차장 현황 구현
2. QR 코드 생성
3. 첫인식 주차
4. 재인식 출차

## 2. 시스템 작동 화면

### 전국 주차장 검색



### 학교주차장 현황



## 3. 기대 효과

- 주변을 기반으로 내가 원하는 조건의 주차장을 검색하여 주차문제를 해결
- 학교 주차장의 현황을 확인 하여 주차 할 수 있는 공간을 확인하여 편의성 제공