



NavigatAR

22조 박수현 교수님

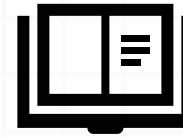
구윤모, 김명진, 김종현, 오몽, 임다운, 정현구



1. 프로젝트 개요



2. 프로젝트 소개



3. 프로젝트 계획



## 1. 프로젝트 개요

## 기존의 길찾기 어플들



네이버 지도



카카오맵



T-맵

NavigatAR



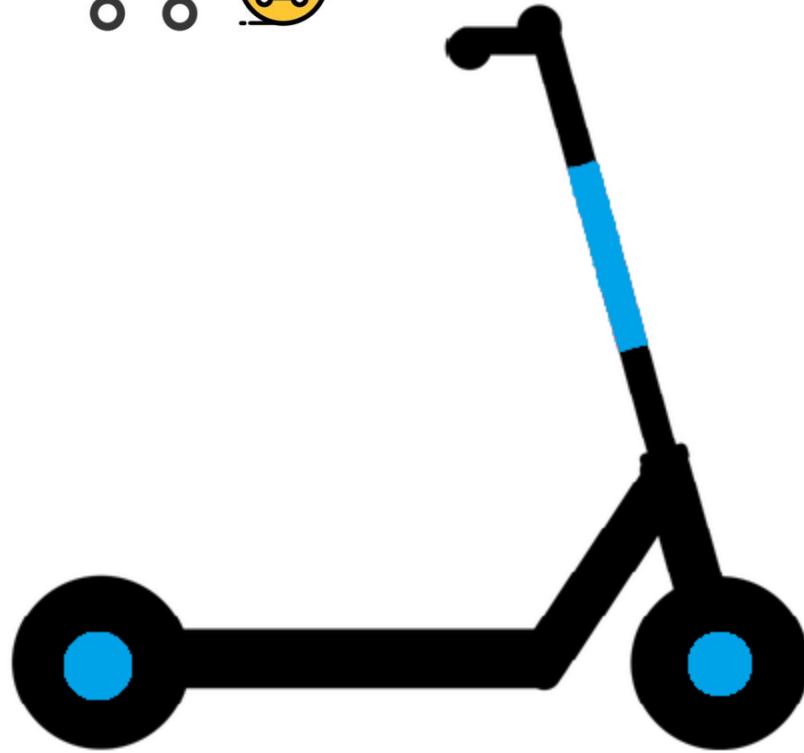
“ 스마트폰을 쳐다보며 이동하므로,  
사고의 **위험** 발생 ”

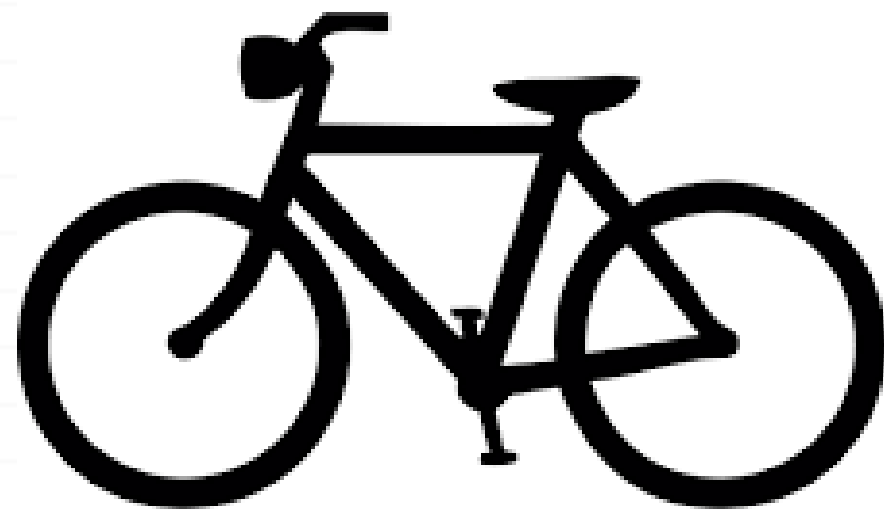
KICKGOING

출근할 땐,  
**고고씽**

라이프모빌리티

씽씽

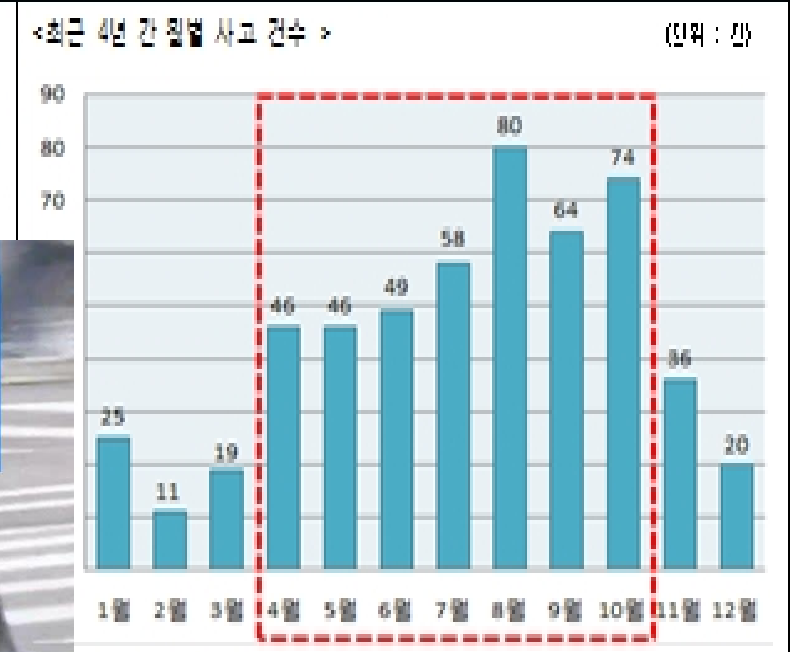
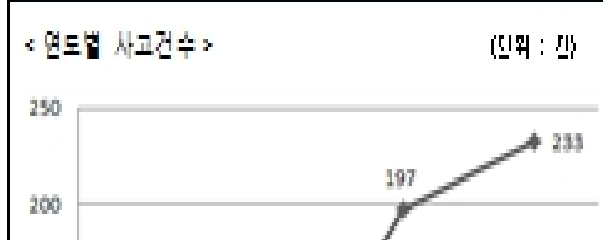




[ 출처: 자전거 사고분석을 통한 자전거 교통안전 증진방안 연구,  
[ 행정안전부, 2010 ]



### 최근 4년간('15-'18) 전동킥보드 사고 현황



인기 치솟는  
**전동킥보드,**  
안전은 사각지대...  
대책 필요

연합  
뉴스



[ 출처 : 한국소비자원 소비자위해감시시스템 ]



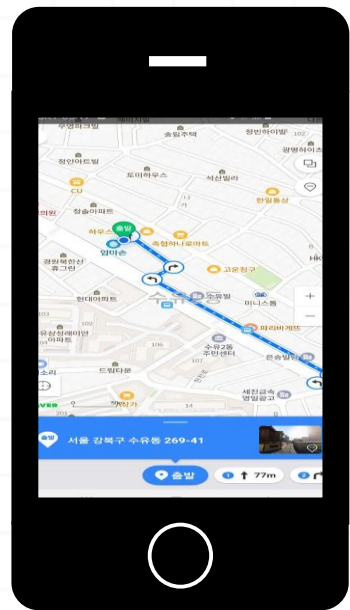
**“ 편리하고 안전한 길찾기 ”**

**“ 화면이 아닌 직관적인 길찾기 ”**

**NavigatAR**



## 2. 프로젝트 소개



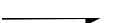
출발지 : GPS 이용하여 현재 위치  
도착지 : 서울 서초구 양재동



주소를 위도, 경도로 변경  
도착지 : 37.476258, 127.031440  
길찾기 API 사용하여 경로 찾기



화살표 객체 표현 및  
길찾기 데이터 렌더링



AR 글래스



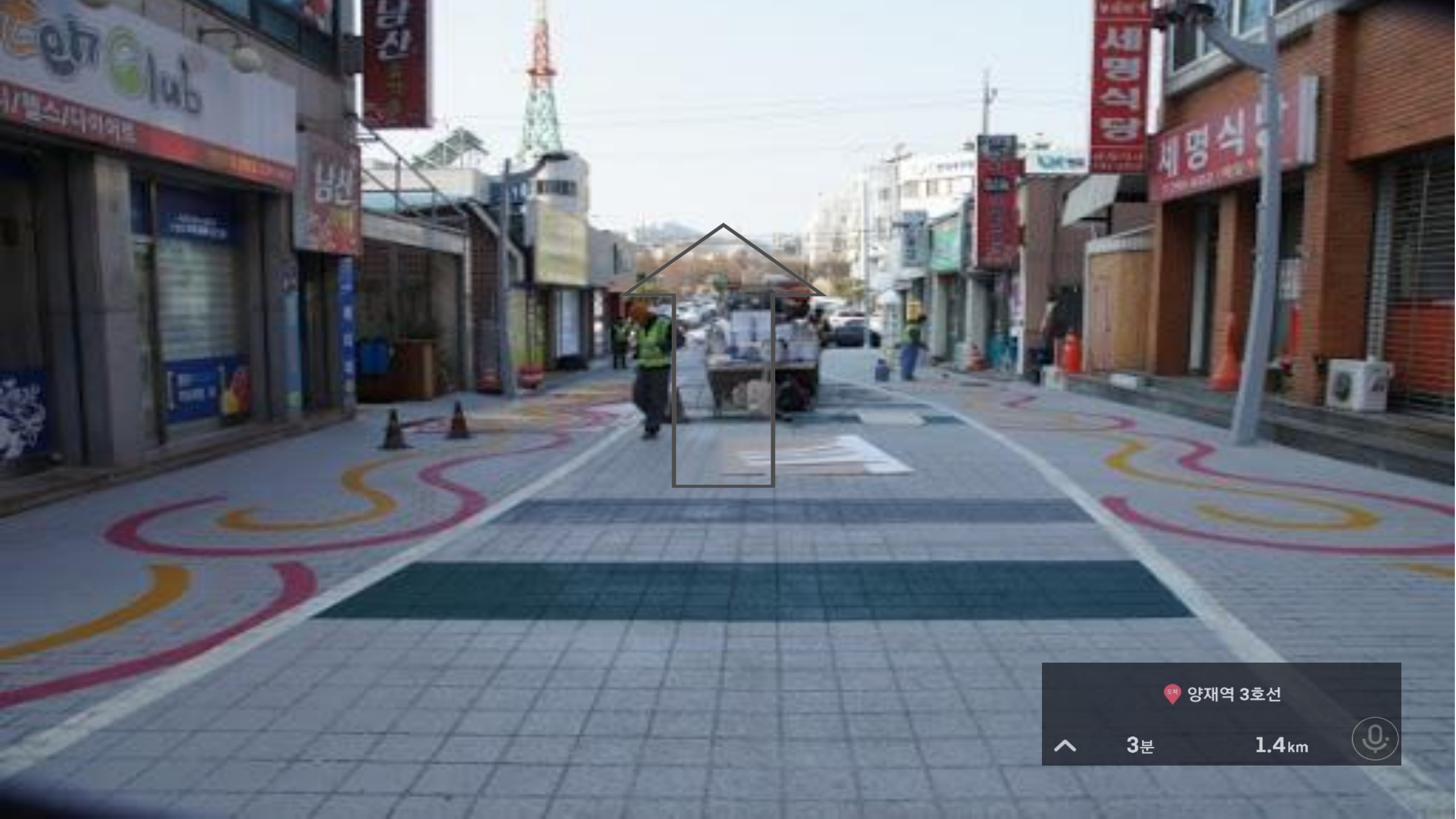
서울특별시 강북구 수유동



06:21PM

674m





 양재역 3호선

 3분 1.4km 



### 3. 프로젝트 계획

| 항목  | 세부 내용          | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 |
|-----|----------------|----|----|----|----|----|
| 조사  | 아이디어 구상        |    |    |    |    |    |
|     | 자료조사           |    |    |    |    |    |
| 설계  | UI 설계 및 시스템 설계 |    |    |    |    |    |
| 개발  | UI 제작          |    |    |    |    |    |
|     | Mapbox API 개발  |    |    |    |    |    |
|     | Unity 기술 개발    |    |    |    |    |    |
|     | AR core 기술 개발  |    |    |    |    |    |
| 테스트 | 테스트 및 유지보수     |    |    |    |    |    |