

**시각 장애인
길안내 도움이 어플**

장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률

제15조

재화 및 용역 등의 제공에 있어서의 차별금지

제 18조

시설물 접근 및 이용의 차별금지

장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률

제15조

재화 및 용역 등의 제공에 있어서의 차별금지

문자 정보 접근 불가

사진 정보 접근 불가

제 18조

시설물 접근 및 이용의 차별금지

공공 시설 점자 부실

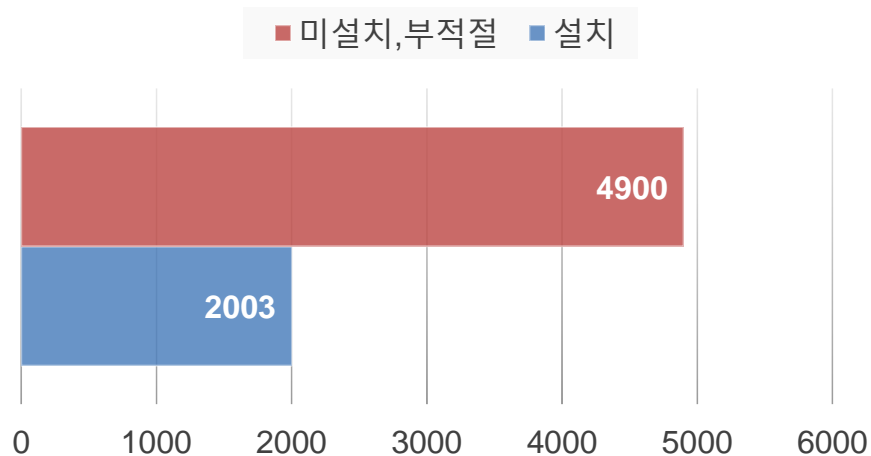
민간 시설 점자 강제성 X

인도 이용시 장애물에 의한 위협

제작 배경

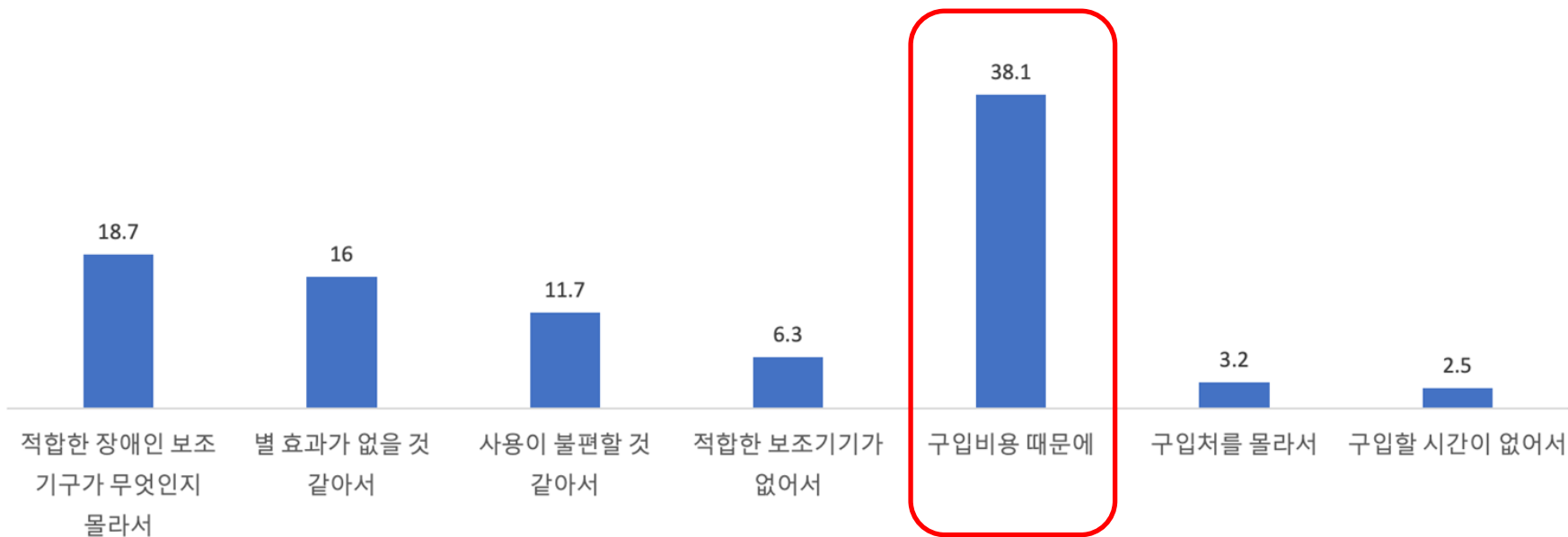
〈표 3-6〉 전국 기초지자체 203개 동행정복지센터의 점자 편의 시설 설치 현황

점자 편의 시설	전체 수 (N)	설치수 및 설치율					
		적정 설치		부적정 설치		미설치	
계	6,903	2,003	29.0%	2,463	35.7%	2,437	35.3%



2.45 배

필요한 장애인 보조기기를 구입하지 않는 주된 이유



범용성



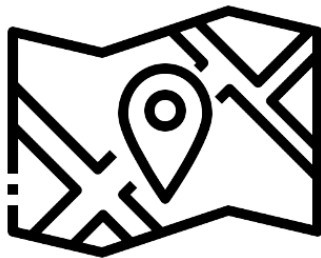
경제성



해결
방안



카메라

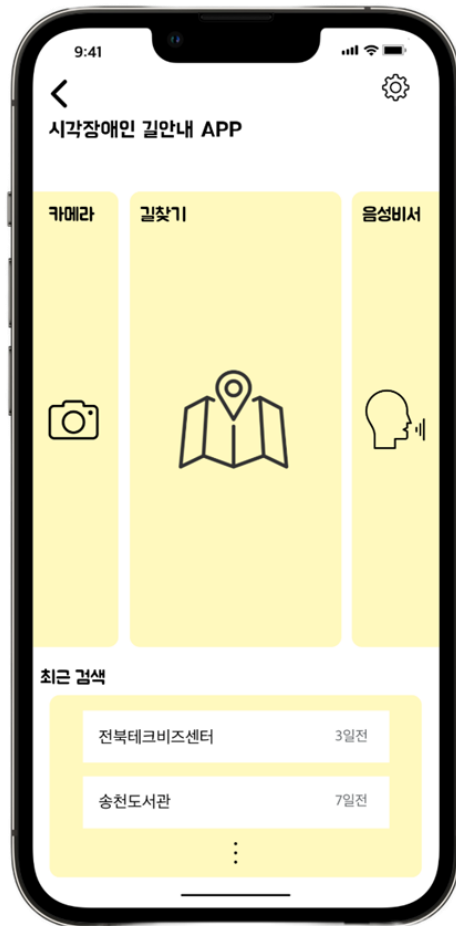


GPS



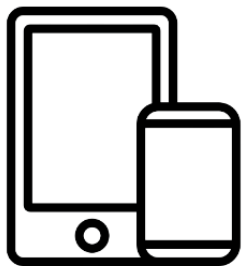
음성인식

어플 소개



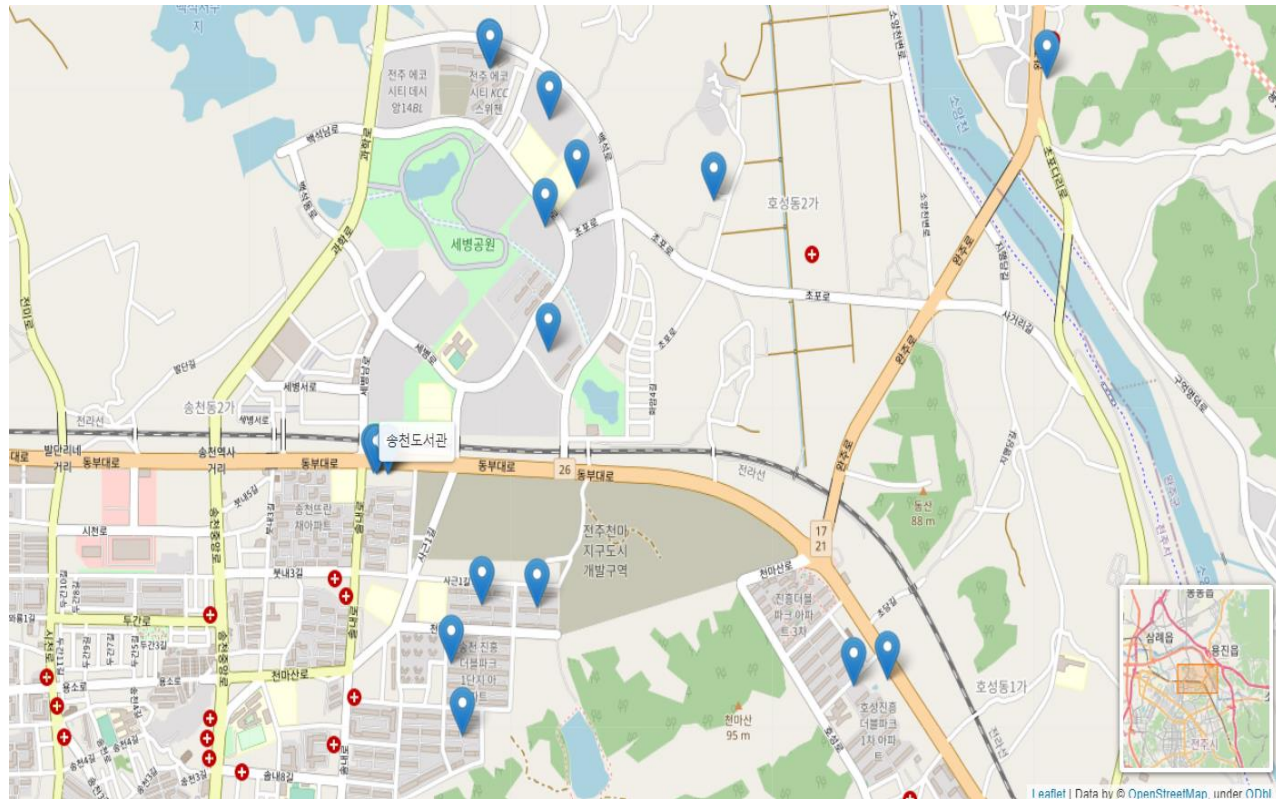
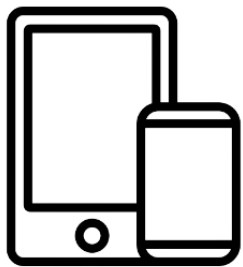
어플 소개

목적지 : 도서관

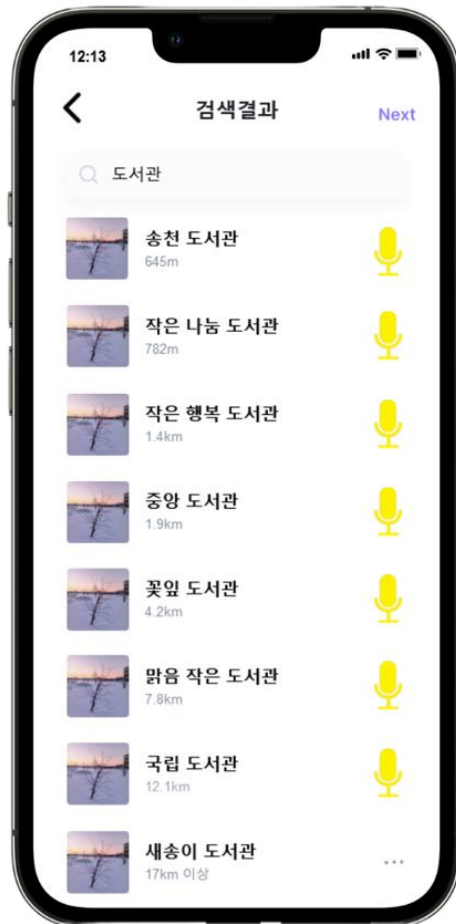


어플 소개

목적지 : 도서관



어플 소개



어플 소개

버스 정류장 사진



버스 정류장

도서관 사진

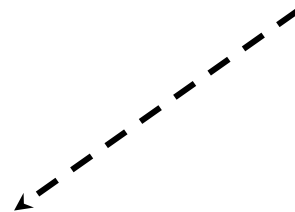
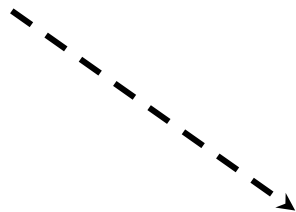


도서관

전주 음식점 사진

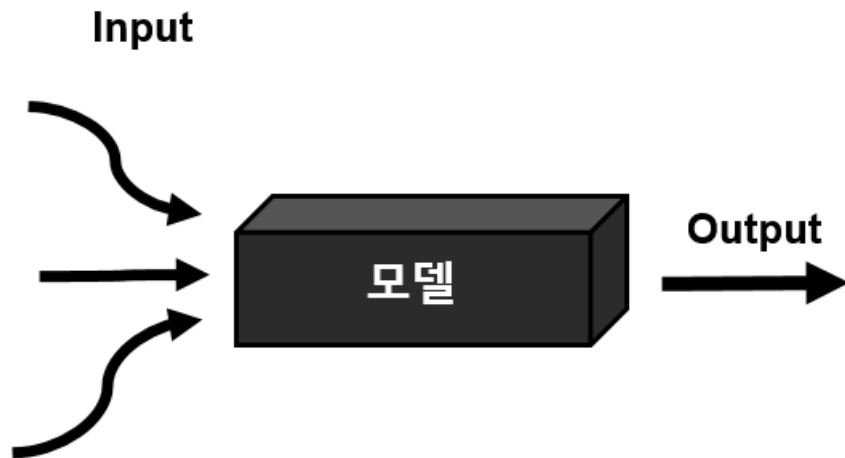


음식점

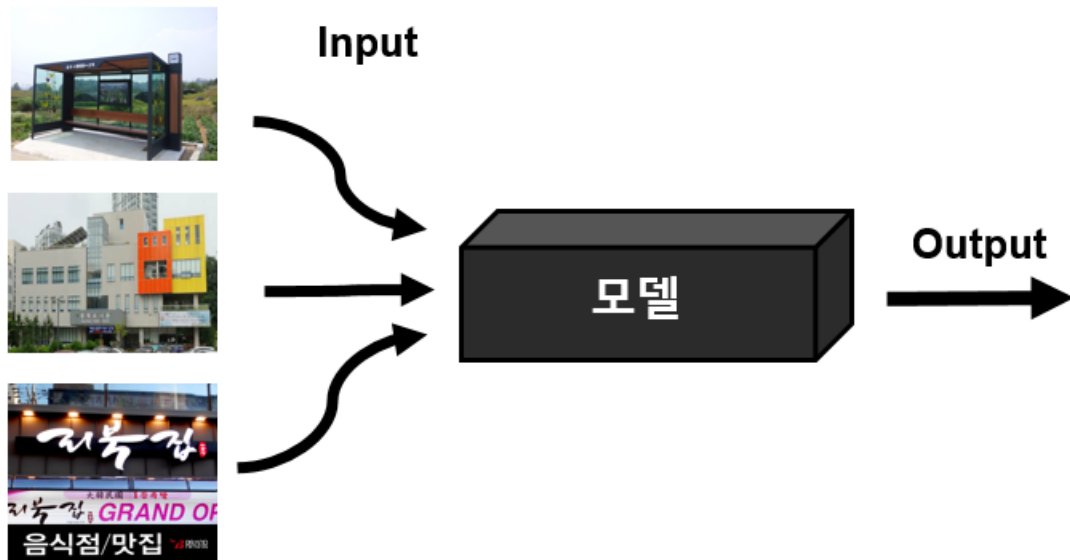


모델

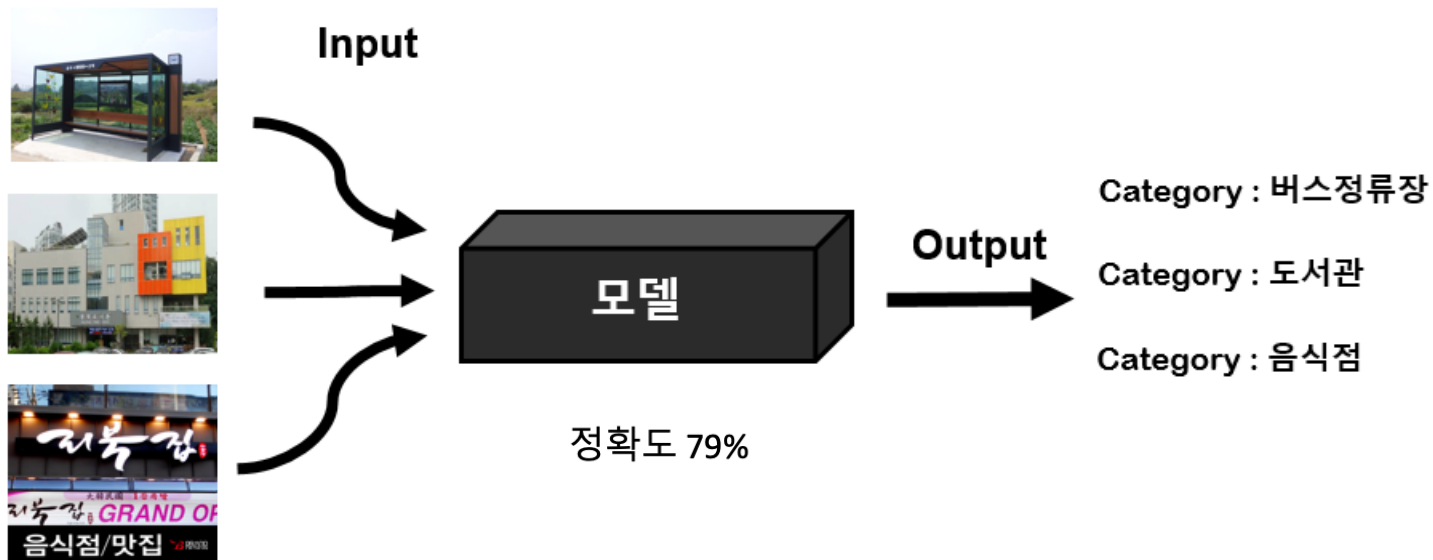
어플 소개



어플 소개



어플 소개



어플 소개



어플 소개



어플 소개

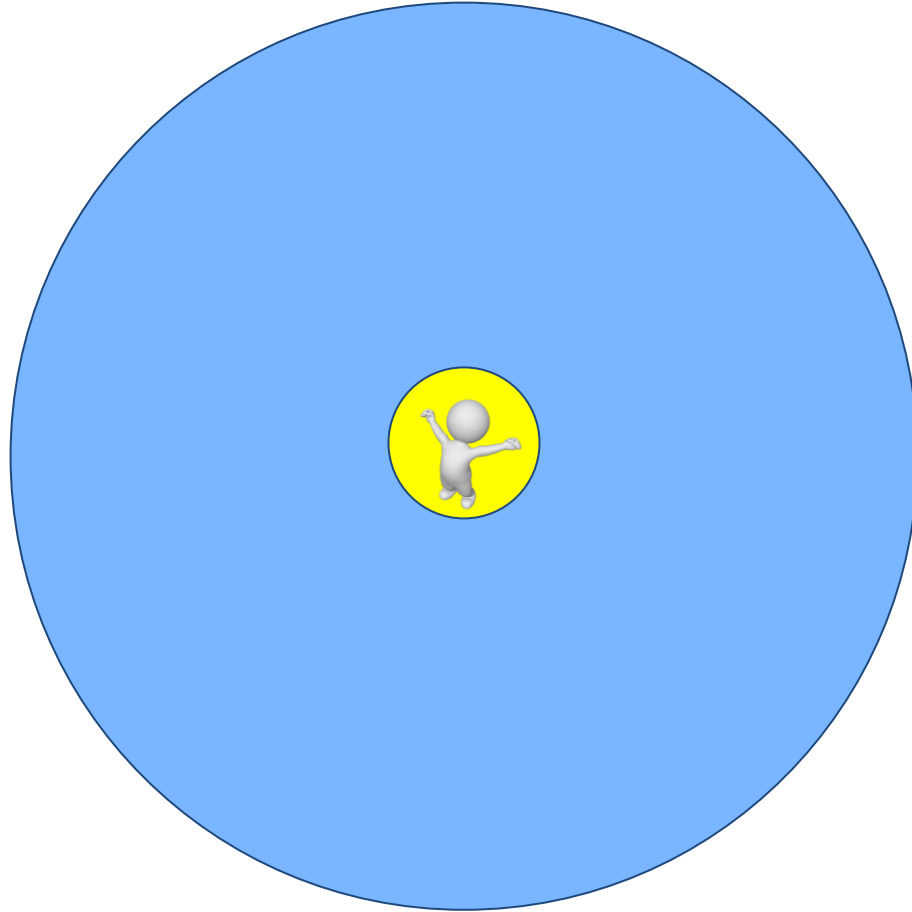


어플 소개

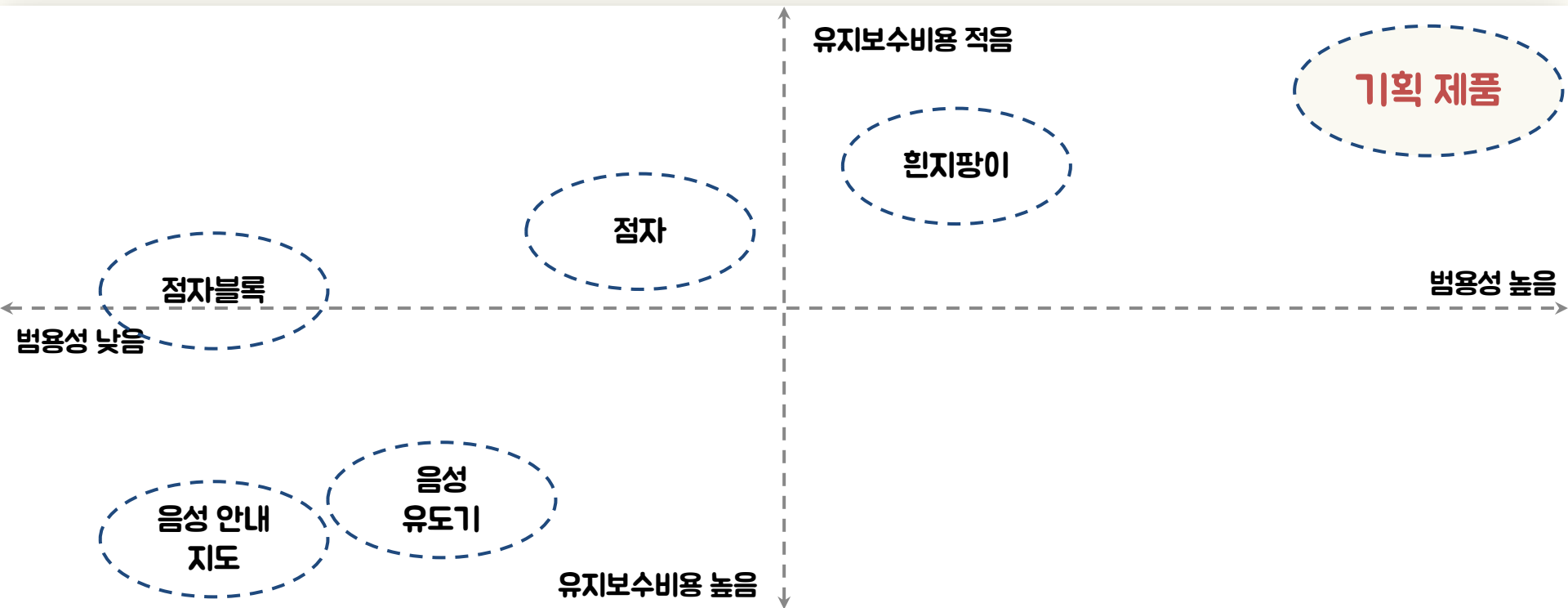




기대효과

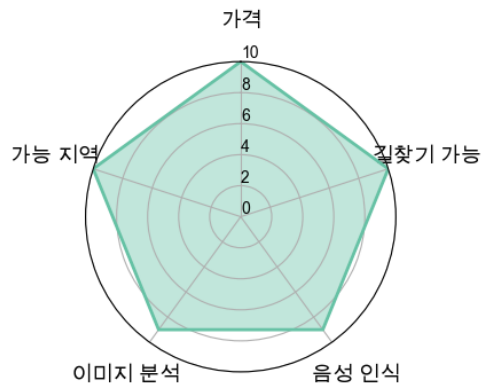


시장분석

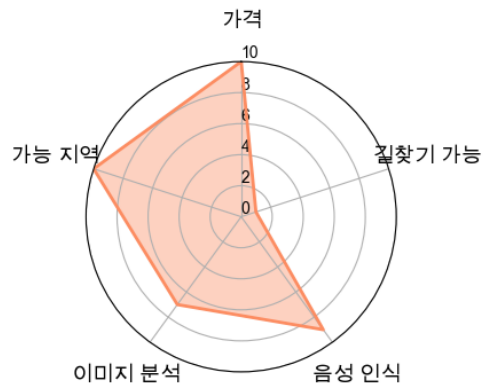


시장분석

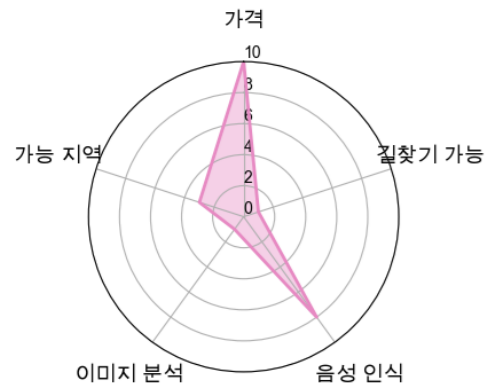
자사



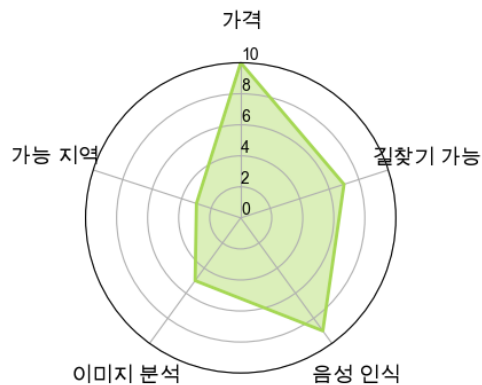
A사



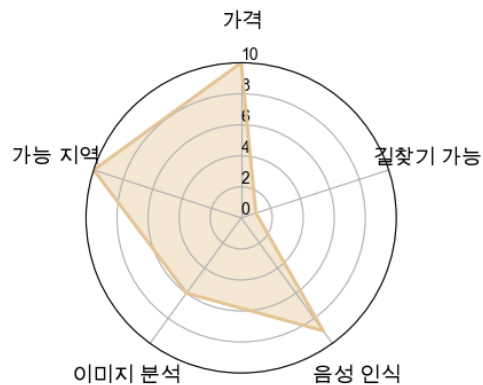
B사



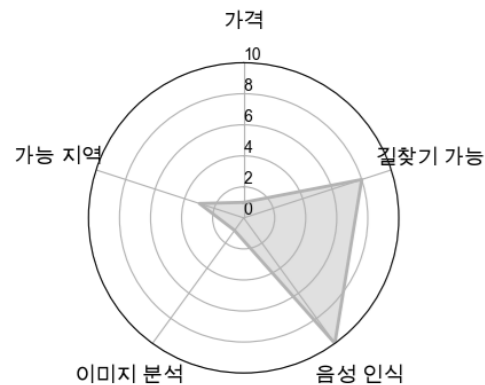
C사



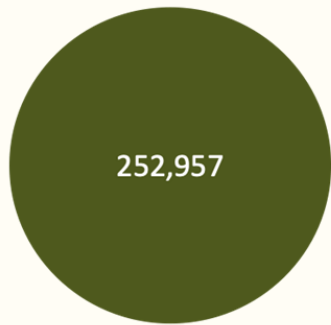
D사



해외 E사

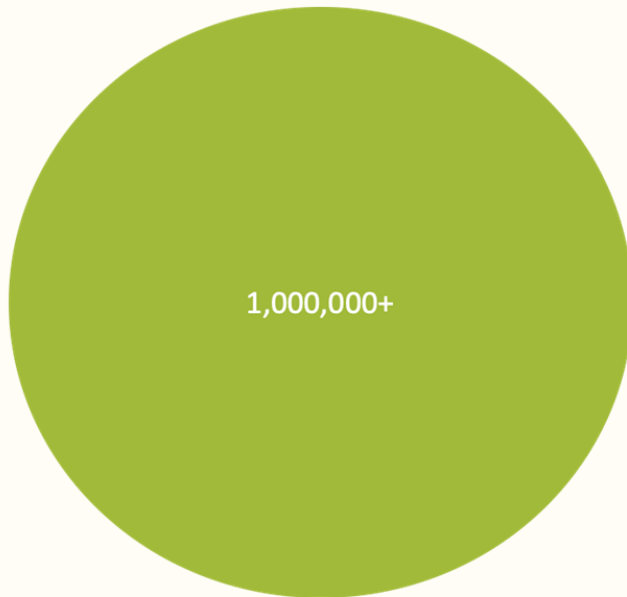


시장분석



전국 등록 시각장애인 수

2018년 보건복지부 통계



1위 시각장애인 어플 다운로드 횟수

2023년 7월 플레이스토어 기준



상위 5개 어플 다운로드 횟수 평균

2023년 7월 플레이스토어 기준

시장분석 - 수익모델



- 기부

- 클라우드 펀딩

- 정부 지원금



- 지자체 협약

- 보호시설 협약

- 특수학교 협약



- 5만 다운로드

- 1만 이용자



- 보호자 구독형 서비스

- 다른 어플과 연계

활용 데이터

- 서울시 장애인 현황(장애유형별) 통계
- 카카오맵 API
- 전국 연령별, 장애유형별, 성별 장애인수

학습 데이터

- 전라북도
전주시_음식점이미지정보
- 구글 이미지
(도서관 이미지, 버스정류장)