



국민대학교 소프트웨어학부  
ViewTopia



박병훈 김상민 서준교 안은영 이옥걸  
ViewTopia

시각장애인을 위한  
딥러닝(Deep Learning)기반 스마트 글래스 "Be Eyes"

# 불편 여전... 시각장애인 출근길





# "나가기 두려워요", 시각장애인들 답답

“기본 상비약인 두통약조차 점자 표시가 없어  
도움 없이는 **약 한 알 먹기도 어렵다**”

- 시각장애인 손지민(34)씨 -

2017.11.04 한국일보 “안약인 줄 알았더니 후시딘...” 갈길 먼 시각장애인 ‘투약권’ 中

“상처에 바르는 **후시딘 연고나 무좀약**을  
**안약**인 줄 알고 눈에 넣는 바람에  
응급실 신세를 지는 사람도 있다”

- 한국 시각장애인연합회 정책연구원 -

2017.11.04 한국일보 “안약인 줄 알았더니 후시딘...” 갈길 먼 시각장애인 ‘투약권’ 中

자주 들려오는 **시각 장애인**들의 안타까운 소식...



# 시각 장애인들의 현주소는 과연 어떨까요?

# 석재 재질에 낮은 볼라드 시각장애인 안전 위협

에이블뉴스, 기사작성일 : 2019-01-23 13:43:36



## 네 명 중 한 명 오남용에도, 시각장애인 배려 없는 의약품

댓글 0 | 트위터 | 페이스북

안소영 | 승인 2016.04.01 17:39

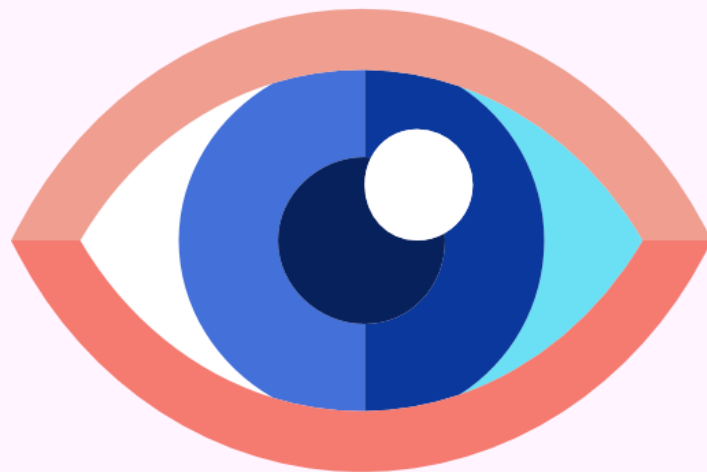
우리는 그들을 돕고 싶었습니다.

우리의 기술로 그들의 눈이 되어주고 싶었습니다.

## 목표

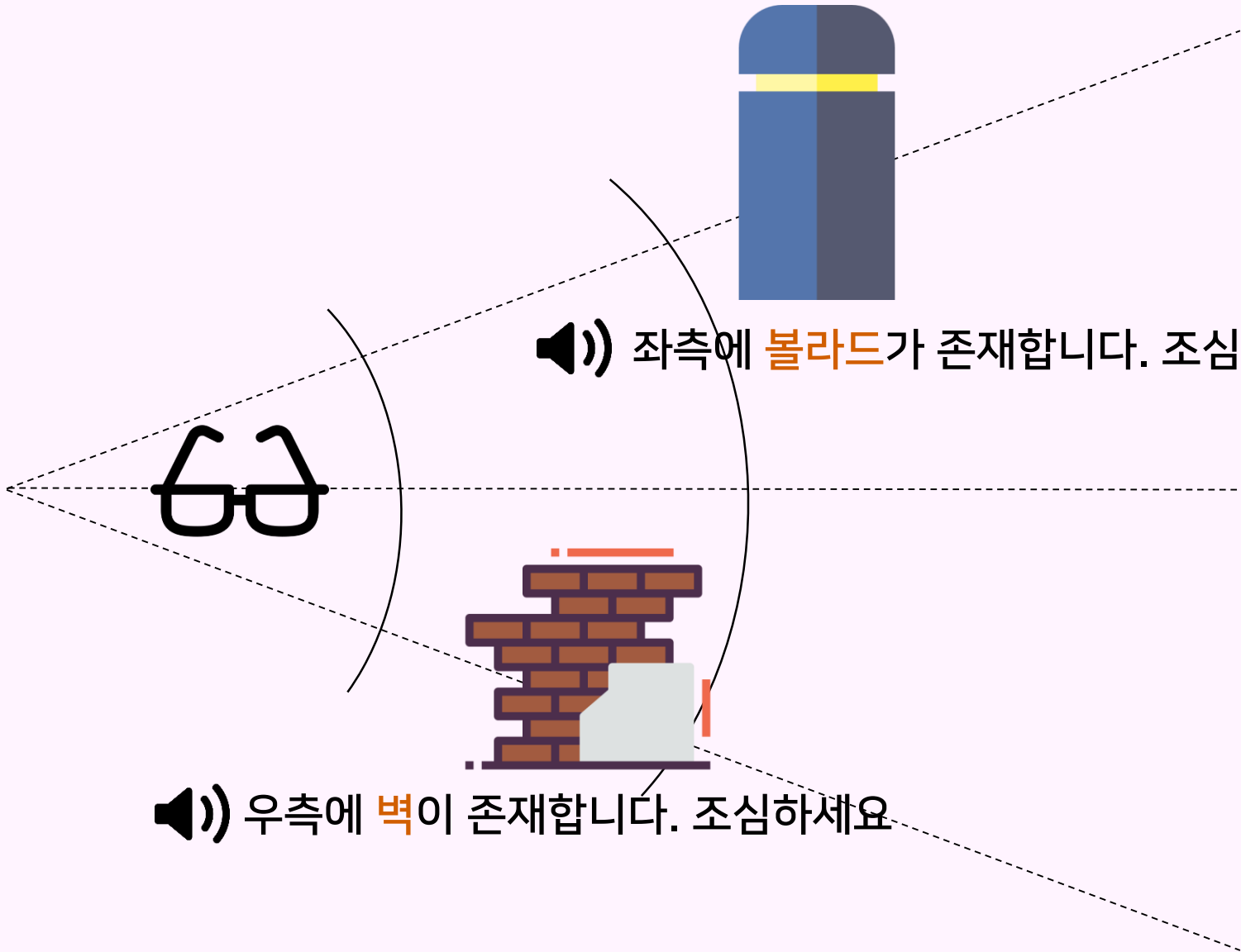
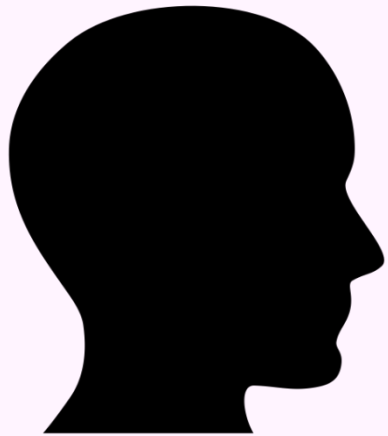


## 목표



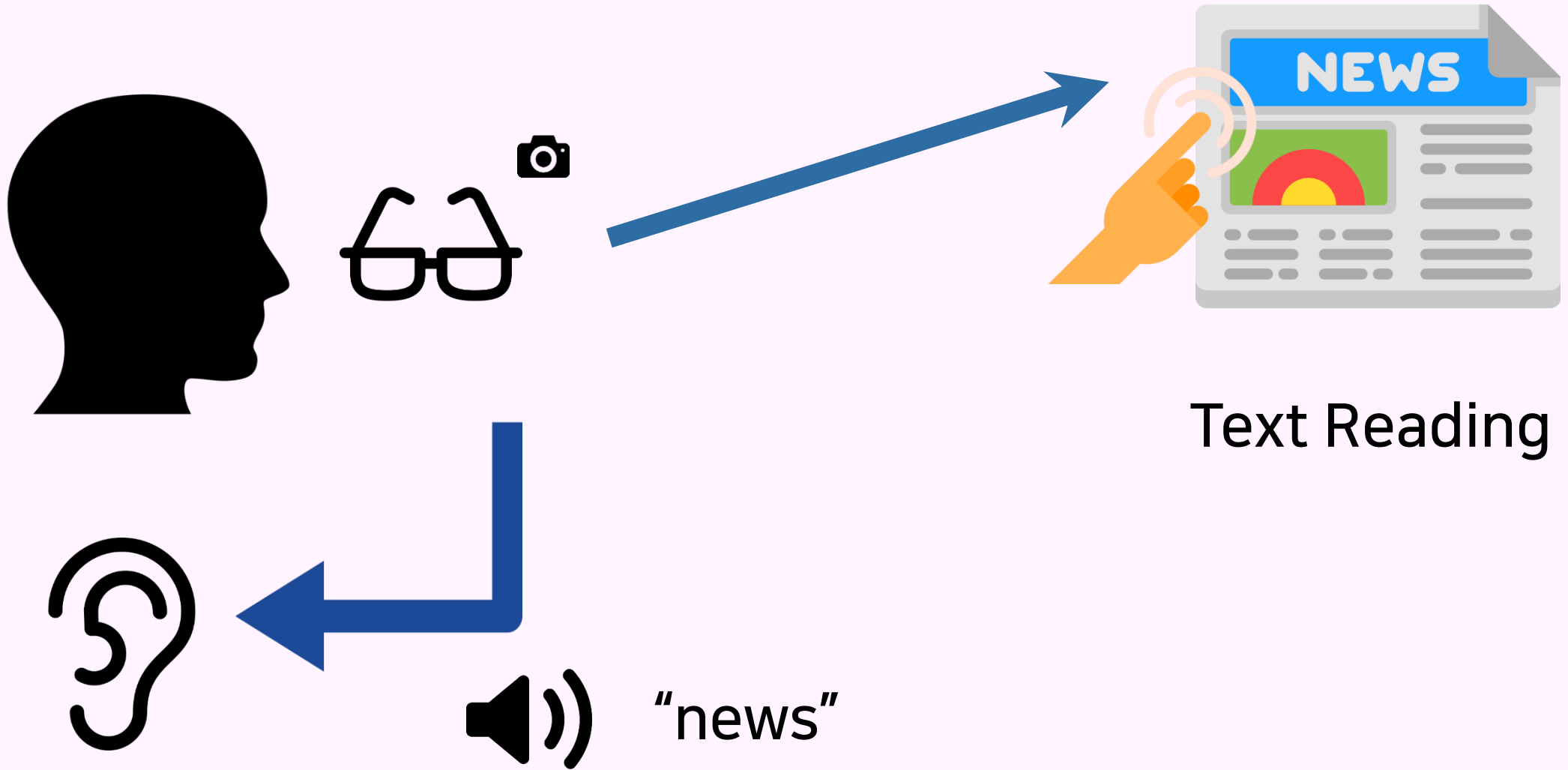
Be Eyes, **눈**이 되다.

# 기능

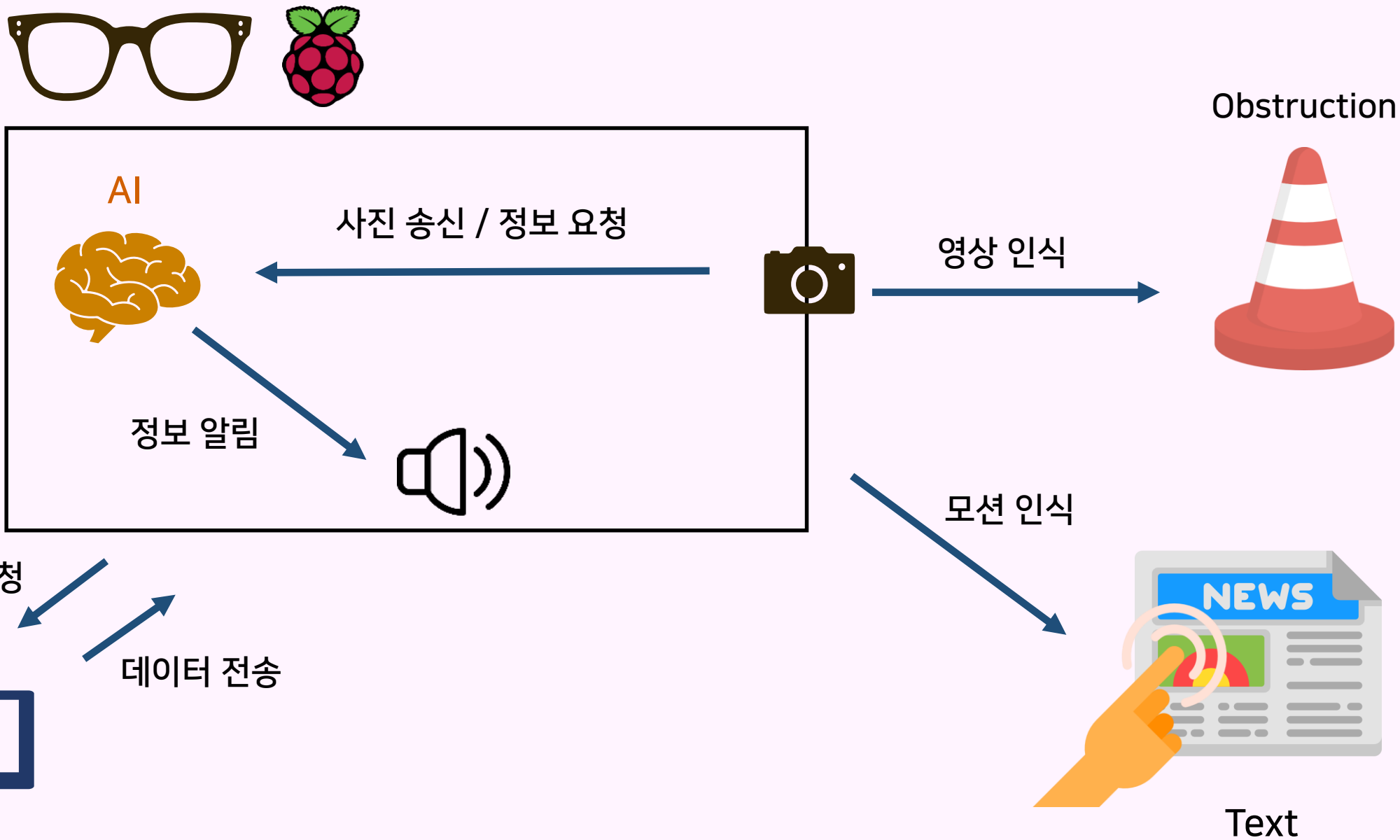




# 기능



## 시스템 흐름도



작은 장치 하나로 **시각장애인분들**의 안전을 지킬 수 있습니다.