

---

종로 건물붕괴로 숨진 60대 인부는 Windows 정품 인증 [설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합 다. 청각장애인

“청력의 손상으로 인해 **시각에 의존**하고 있어  
**돌발상황**에서 초기인지가 어렵고,  
상황을 파악할 수 있는 **정보가 부족**하다.”

-함께 걸음-

“**얼굴**을 똑바로 들고,  
**입**을 될 수 있는 대로 **크게 움직여**  
**상황을 전달**합니다.”

-안전한 TV, '지진 대응 요령 : 장애인'-



# SoundView

## Sound

(귀에 들리는) 소리

## View

시야, 눈앞(무엇을 볼 수 있는지 · 무엇이  
보이는지에 대해 말할 때 씬)

*‘눈앞에 보여주는 소리’*

# 프로젝트 소개

음성 텍스트화



우리 팀의  
이름은



# 프로젝트 소개

제스처 기반 예약문장



인사



안녕하세요

# 프로젝트 소개

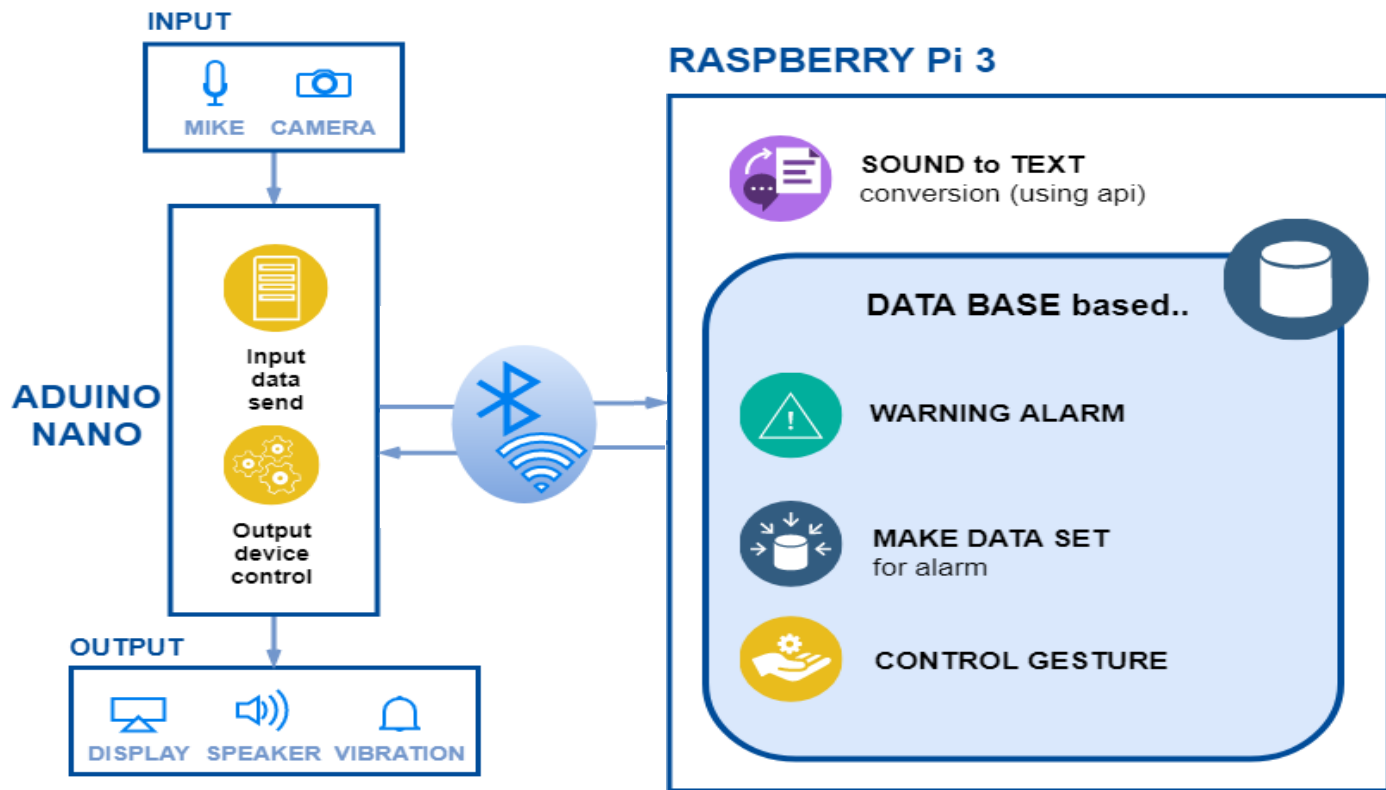
주변상황 인식 기능



경적



# 시스템 설계





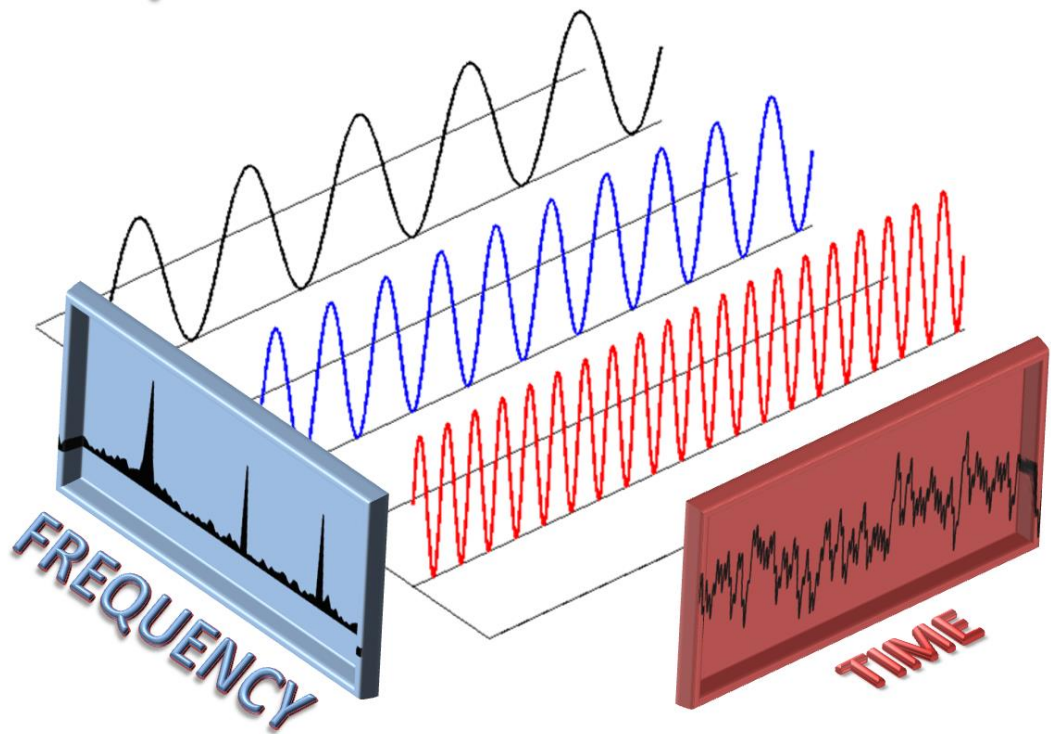
# 음성인식

음성 to 텍스트 변환 API



# 특정소리 인식

FFT(고속푸리에변환) 알고리즘



# 제스처 인식

영상처리





# SOUND VIEW

VIEWTIFUL Team

고가을 | 김예린 | 류성호 | 정승우