
종로 건물붕괴로 숨진 60대 인부는 청각장애인

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

-함께 걸음-

“**얼굴**을 똑바로 들고,
입을 될 수 있는 대로 **크게 움직여**
상황을 전달합니다.”

-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

제스처 기반 예약문장



우리 팀의
이름은



프로젝트 소개

제스처 기반 예약문장



인사



안녕하세요

프로젝트 소개

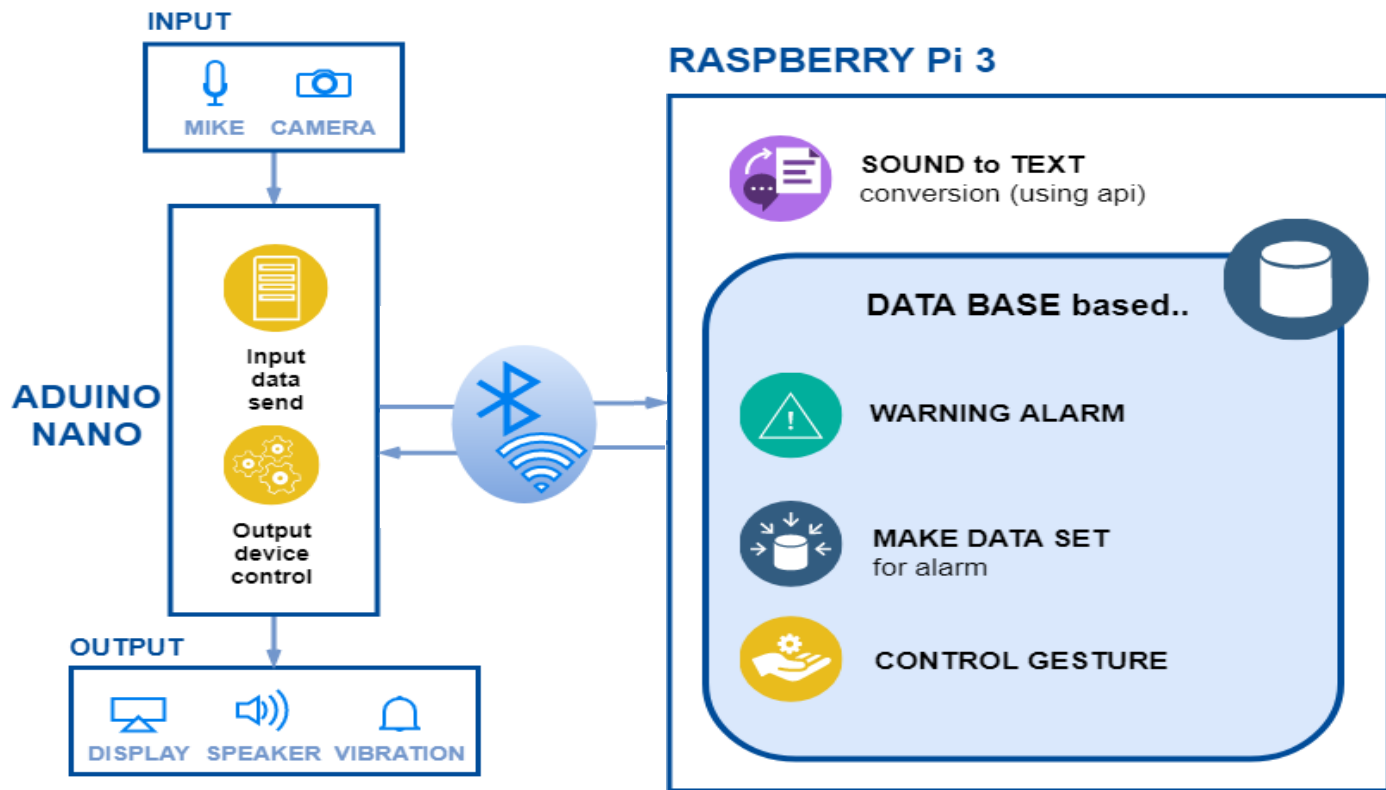
주변상황 인식 기능



경적



시스템 설계



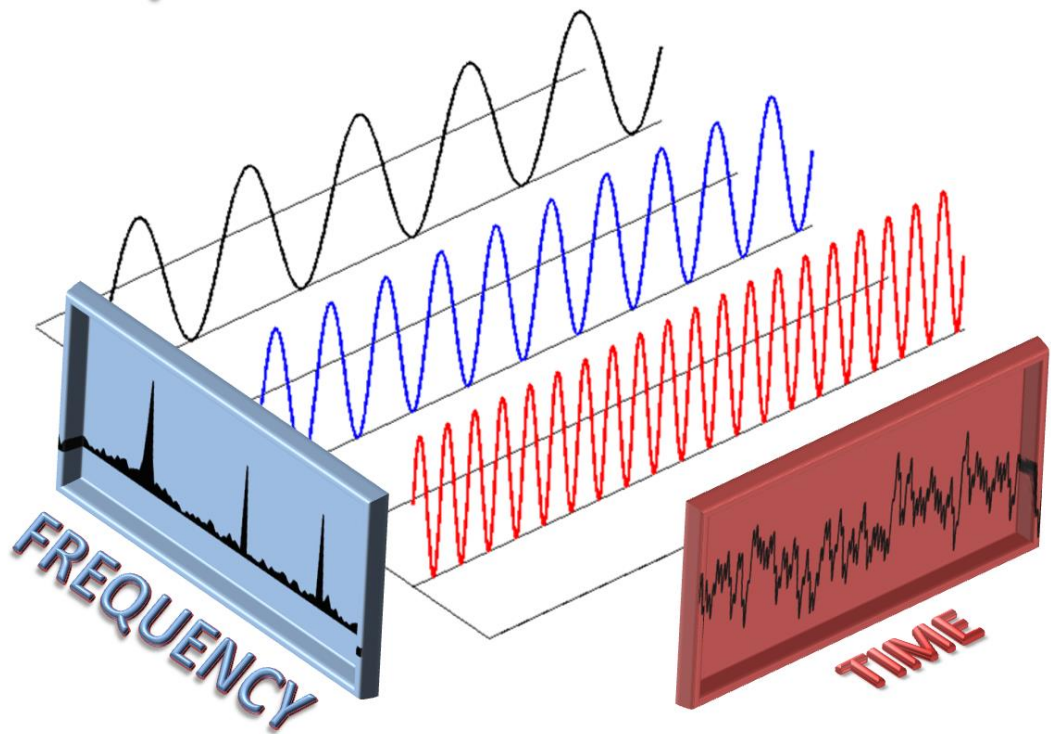
음성인식

음성 to 텍스트 변환 API



특정소리 인식

FFT(고속푸리에변환) 알고리즘



제스처 인식

영상처리





SOUND VIEW

VIEWTIFUL Team

고가을 | 김예린 | 류성호 | 정승우