

8

y

Report

Marketing

탈 화 전

(탈바꿈 하는 화전)

조장 원종식

개발자 차효준

엔지니어 박승우

개발자 민승희

개발자 권성재

- -항공대학교 졸업
- -기획
- 서버 개발

- -항공대학교 재학
- -Open CV
- 라즈베리

- -항공대학교 재학
- 라즈베리
- 모델링

- -항공대학교 재학
- 안드로이드
- 디자인

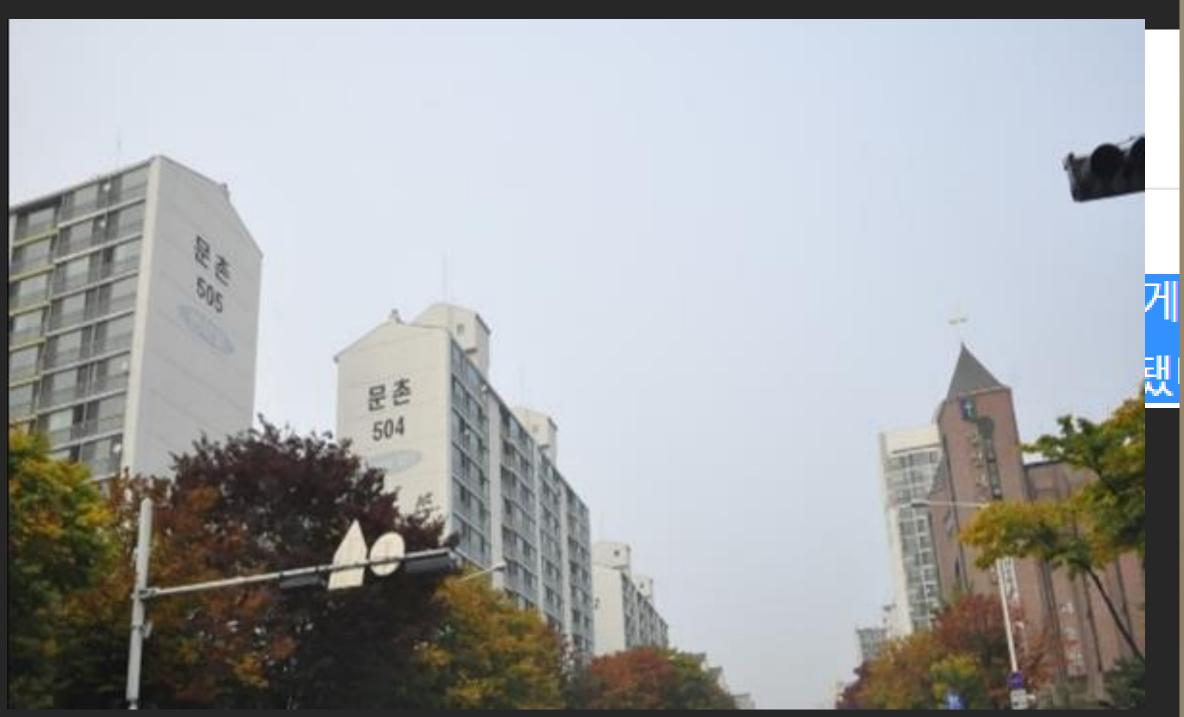
- -항공대학교 재학
- 디자인
- 인터폰

g

Report

Marketing

구형 아파트?

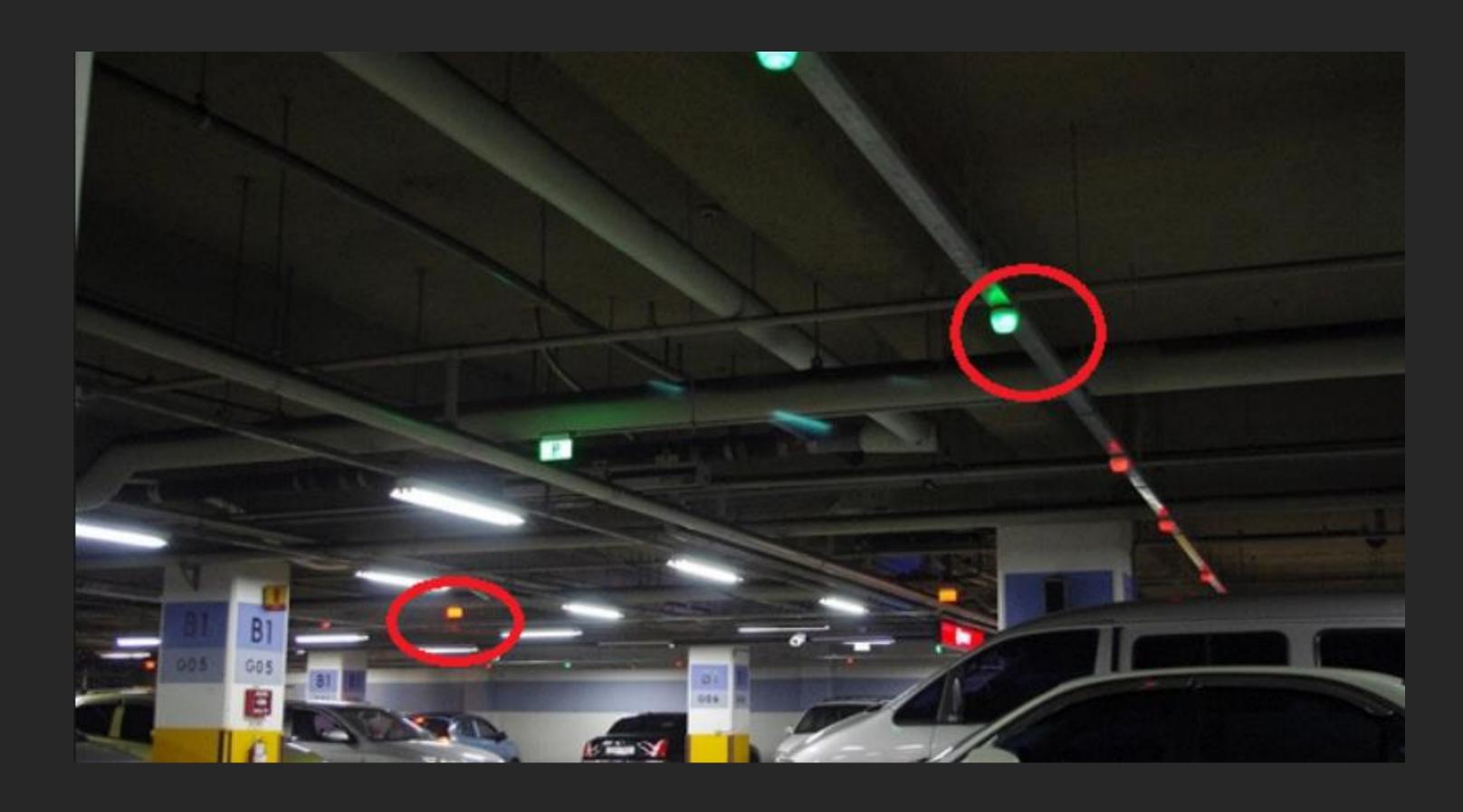




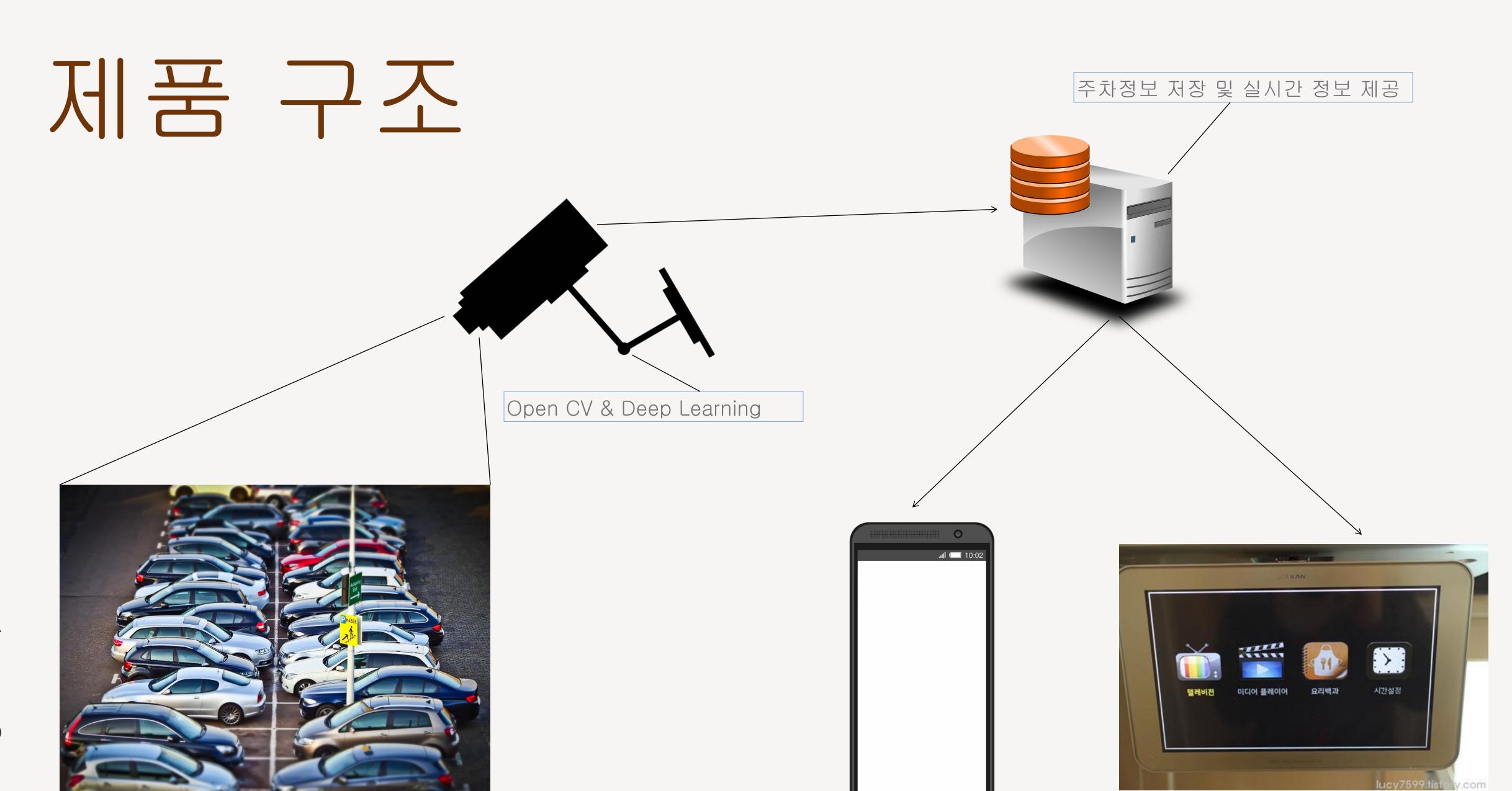
Report

Marketing

스마트한 주차?



8



Report

五星星 타입 (카메라)



- 1. 라즈베리 파이 + 카메라 모듈
 - 라즈베리 3
 - 카메라 모듈

- 2. Open CV
 - PYTHON
 - BackGround Subtraction

- 3. 발전 방향
 - DeepLearning을 통한 인식률 상승
 - 카메라 화질 개선을 통한 자차 위치 확인
 - 화재 및 도난 방지 기능

三로토 타입 (인터폰 및 APP)

스마트 홈 인터폰 **24** 연관보기 세대통화 주차연황 CCTV

1. Qt

- 크로스 플랫폼 Qt를 활용하여 라즈베리 파이 및 임베디드에 이식 가능
- 임베디드 이식하여도 고품질의 UI 구현 가능

2. 발전 방향

- UI 개선
- 현재 미구축 기능인 각종 인터폰 기능
- CCTV 스트리밍 서비스 제공
- 어플리케이션 서비스 제공

f

Report

8

y

f

Report

Marketing

시연영상



B to C

- 구형 아파트에 적용
- 센서설치와 같은 대규모 작업 없이 서비스 사용 가능
- 저렴한 가격

B to B

- 건설사와 계약
- 저렴한 가격에 경쟁성 높은 시스템 구축 가능

B to G

- 공공 주차장 및 갓길 주차장에 설치
- 사용자에게가까운 주차장추천 가능

8

센서가 아닌 카메라를 사용해야하는 이유!

비용절감

주차장 당 파크 디스크 700개 대신 고성능 카메라 5대로 대체 가능

높은 범용성

이미 지어진 건물

센서 설치불가지역에도

큰 작업 없이 설치 가능

Marketing / Report