



EDDI

Electronic Design  
Development Institute

---

# 에디로봇아카데미

## 임베디드 마스터 Lv2 과정

스마트 시티 프로젝트 기획 문서

2021. 02. 04

shlee@eddi.kr

# Smart City



# Main Page



Smart City Project on EDDI Robot Academy

회원가입

로그인

kakao

City Map

Vehicle  
Reservation

Report  
Complaints

Air  
Cleanliness

Member  
Introduction

Fire  
Control

Crime  
Prevention

Electric Power  
Monitor

Traffic  
Control

Copy Right 2020 by Electronic Design Development Institute  
All Rights Reserved.



# City Map Page



1. 현재 위치 선택
2. 차량 예약 or 급행 선택
3. 차량 예약: 시간 지정 이후 목적지 선택
4. 급행: 도착지 입력 후 차량 위치 및 도착 대기 시간 출력

# Vehicle Reservation Page

처음에 필요하다고 생각했으나  
City Map에서 처리할 수 있으므로 필요 없다고 생각함

# Report Complaints Page

1 / 668 페이지(전체 6675건)

전체 ▾

검색어를 입력하세요.

검색

번호	제목	작성자	작성일	조회수
6675	장애인전용주차구역 바로알기	박**	2022-02-04	1
6674	좋은 글귀 남기고 갑니다	박**	2022-02-01	8
6673	상담원을 초대합니다	이**	2022-01-31	10
6672	1. 초기 페이지에서 신고된 불만 사항들을 볼 수 있음 2. 글쓰기를 통해 불만 사항을 기재하면 카카오톡으로 게시판 관리자에게 카톡 메시지가 수신됨		2022-01-27	15
6671	3. 게시판 관리자가 카카오톡을 누르면 신고된 내용에 대한 답변을 작성할 수 있음		2022-01-24	19

# Report Complaints Detailed Page

**실제 불만을 접수할 수 있는 페이지 형태 구성 필요**

# Air Cleanliness Page

여기 페이지를 어떻게 구성하는 것이 좋을지 모르겠습니다.  
담당하시는 분이 생각한 형태를 그려주시면 좋을것 같습니다.



# Member Introduction Page

## Meet Our Team



**Name Here**

Designation

This slide is 100%  
editable. Adapt it to your  
needs and capture your  
audience's attention.



**Name Here**

Designation

This slide is 100%  
editable. Adapt it to your  
needs and capture your  
audience's attention.



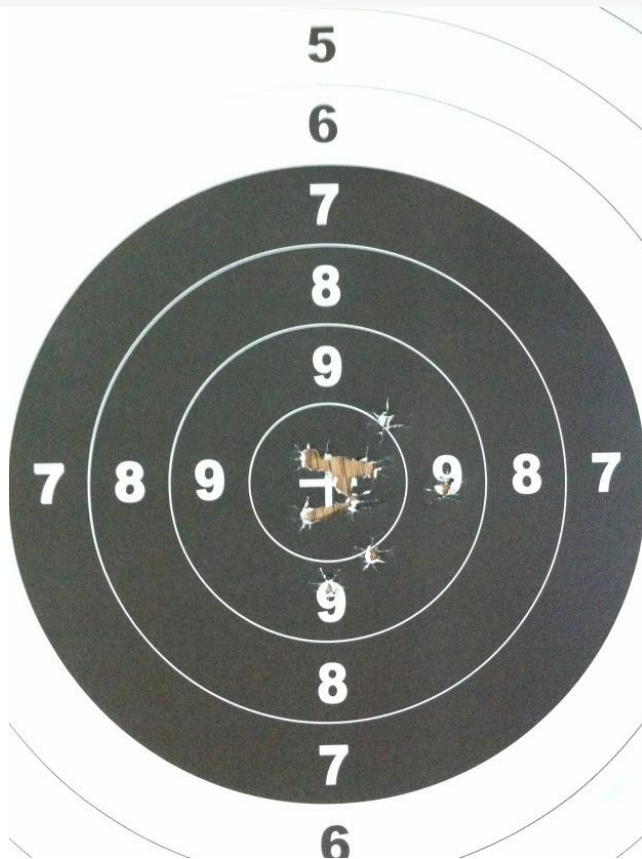
**Name Here**

Designation

This slide is 100%  
editable. Adapt it to your  
needs and capture your  
audience's attention.

1. 실제 멤버들이 맡은 역할 등등을 볼 수 있게 구성
2. 이 페이지 자체가 일종의 포트폴리오가 될 수 있도록 구성

# Fire Control Page



고정 타겟의 경우를 상정하고 만듬

Score

77

Attempts

8 / 10


Fire

# Fire Control Page

이동형 타겟의 경우 어떤식으로 구상 하는지 그려주세요.  
고정형 타겟의 경우도 변경하는 것이 더 좋다고 생각한다면 변경 가능합니다.

가장 좋은 형태로 자유롭게 의견 제시 부탁드립니다.

# Crime Prevention Page

- 
1. Ultra96 기반으로 구성된 카메라 장치들이 배치된 지역을 전부 스트리밍하여 출력
  2. 출력될 화면과 특정 사물이나 인물을 추적하기 위한 사진 입력 창 필요

마찬가지로 생각하고 있는 형태에 대해 간략하게 그려주세요.



# Electric Power Monitor Page

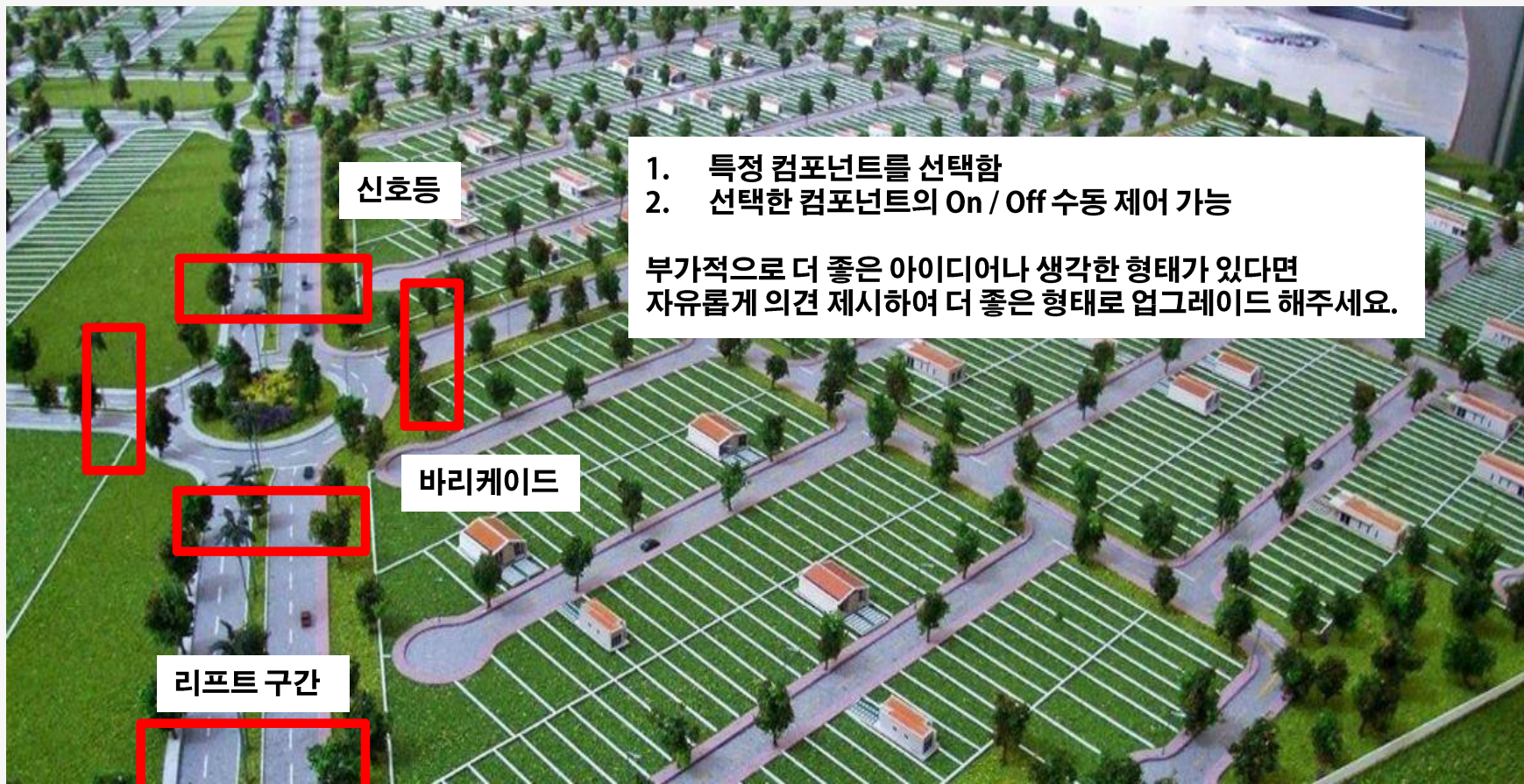


1. 각 구획별로 어느정도의 전력을 사용하고 있는지 출력
2. 특정 블록을 지정하여 전력 차단

위의 City Map 에서 전부 하는 것이 좋을지  
별도의 분리된 페이지로 나누는 것이 좋을지 모르겠음

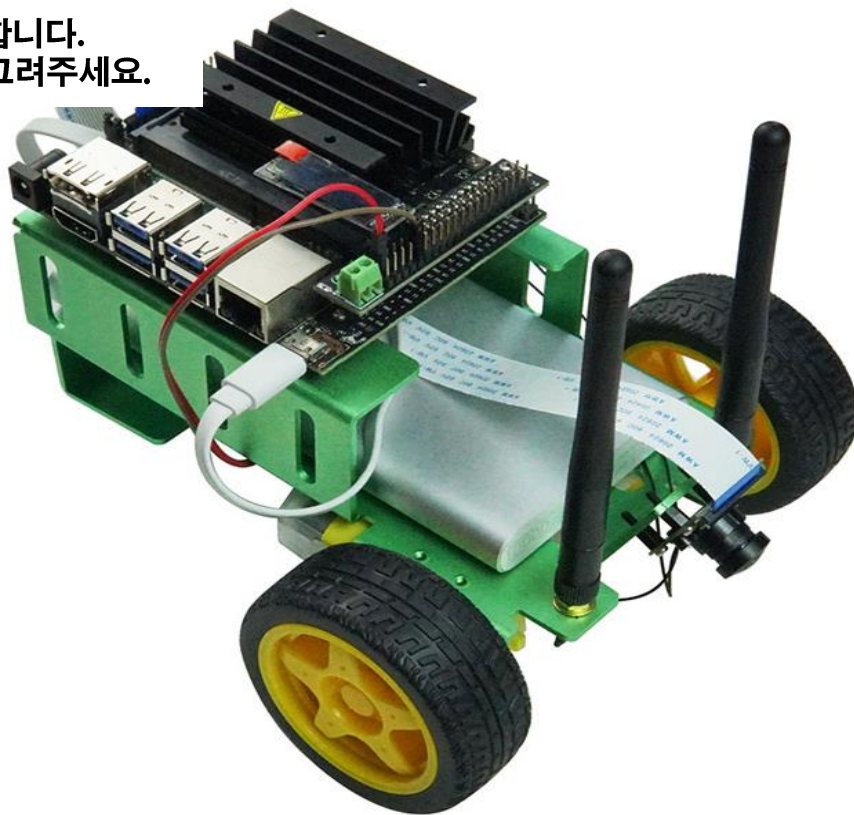


# Traffic Control Page



# Vehicle System (Jetbot)

Jetbot 에 대한 정보가 부족합니다.  
어떤 구상을 가지고 있는지 그려주세요.



# Encryption System

담당자 분께서 해당 페이지 채워주시면 감사하겠습니다.