**SMARTHON 기획서**

**#1 프로젝트 주제**

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트명 | (예시) 경비원 로봇 |
| 팀장/팀원 | (예시) 홍팀장(팀장), 홍팀원1, 홍팀원2, 홍팀원3 |
| 주제(요약) | (예시) 야간 경비 강화 및 인력 감축을 위한 자동경비로봇 |

**#2 개발 계획**

**※ 아래 형식 “**참고”**하여 작성**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **팀원** | **역할** | **세부 내용** |
| ex) 홍길동 | CV Face detection 구현 | 직접 촬영한 데이터로 yolo-v5를 추가 학습시켜 … |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **날짜** | **활동** | **세부 내용** |
| ex) 1/11 | CV Face detection 구현 | 직접 촬영해서 학습 데이터 구하고 mediapipe의 … |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| 줄글로 자유롭게 작성 (검은색, 10pt, 줄간격 1.0)  ※ 그림자료 환영, 단 줄글 설명이 부족해선 안 됨. |

**#3 목표 MVP**

|  |
| --- |
| ※ 목표하는 프로젝트의 최소 기능 설명  (예시) 경비원 로봇의 주 목적은 기존에 경비원이 하는 업무를 대체하는 것이다. 경비원의 주 업무인 ‘순찰’을 할 수 있도록 다음과 같은 기능을 구현하고자 한다.   1. 무인 순찰 (자율주행 구현) 2. 경비 (인체 움직임 인식) 3. CCTV 기능 (무선 통신, 원격 제어) |
| ※ MVP 설명하는 그림, 사진자료 첨부(필수) |