소프트웨어전시회 계획서

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **성 명** | 윤태영 | **학과** | 스마트IOT |
| **학번** | 20205215 | **연락처** | 010-3357-9024 |

1.개발 목표

|  |  |
| --- | --- |
| **개발 기간** | 2021.10.05. ~ 2021.11.16 |
| **개발 목표** | 라즈베리파이를 이용한 침입 감지 시스템을 개발을 목표로 하고 있다.  라즈베리파이에 웹서버를 구축하고 PIR센서(혹은 레이저 센서)를 사용하여 침입자가 확인 될 시 카메라모듈을 이용한 사진 촬영과 침입 시간을 데이터베이스에 저장 후 웹으로 사진과 시간을 띄워 확인 할 수 있게 할 것이다. |
| **개발 계획** | 10/5~10/12 라즈베리파이, 센서 구매, 웹서버 및 데이터베이스 구축  10/13 ~ 10/22 중간고사 준비 및 시험  10/25~11/1 센서 처리 및 웹코딩(PHP 사용)  11/2~11/16 피드백 및 오류 처리. 작동 확인 |