# 구매목록 명세서

팀명: 오호라 오로라

201024546 최요한 201024434 김현준 201124542 한지민

## - 센서 목록 -

- 1. 온도 센서
- 2. 연기 가스 센서
- 3. Arduino 보드
- 4. Web Cam

#### 1. 온도 센서

- 모델 명: 아날로그 온도 센서 LM35

- 가격: 5,300 원

- 수량 : 2개

- 사용 목적 : 화재 발생 시 온도를 통한 화재 감지



구매 링크: http://eleparts.co.kr/EPX38GLB

### 2. 연기가스 센서 모듈

- 모델 명 : NS-M2GSM 연기,가스 센서 모듈

- 가격: 16,000원

- 수량 : 2개

- 사용 목적 : 연소 시 발생되는 연기 및 메탄가스, 부탄가스 등을 감지하는 센서



구매 링크 : <a href="http://eleparts.co.kr/EPXGUMWY">http://eleparts.co.kr/EPXGUMWY</a>

#### 3. Arduino 보드

- Arduino Uno R3

- 가격: 29,000원

- 수량: 3개

- 사용 목적 : 센서 및 디바이스 제어



구매 링크 : http://eleparts.co.kr/EPX4P4P3

### 4. Web Cam

- 제품 명 : Webcam C270

- 가격: 34,900

- 수량 : 1개

- 사용 목적 : 실시간 영상 스트리밍을 통한 불꽃 감지



구매 링크: http://www.eleparts.co.kr/EPXCHU97