

# 구매 목록 명세서

팀 명: 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

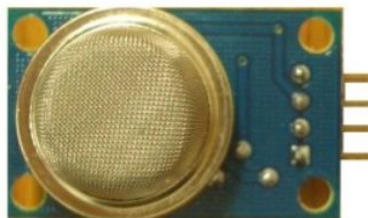
- 모델명 : 아날로그 온도 센서 LM35
- 가격 : 5,300 원
- 수량 : 2개
- 사용 목적 : 화재 발생 시 온도를 통한 화재 감지



구매 링크 : <http://eleparts.co.kr/EPX38GLB>

## 2. 연기 가스 센서 모듈

- 모델명 : NS-M2GSM 연기,가스 센서 모듈
- 가격 : 16,000원
- 수량 : 2개
- 사용 목적 : 연소 시 발생하는 연기 및 메탄 가스, 부탄 가스 등을 감지하는 센서



구매 링크 : <http://eleparts.co.kr/EPXGUMWY>

### 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>

## 5. 점프선 SET

- 제품명 : Premium Jumper Wire 50-Piece Rainbow Assortment
- 가격 : 24,000원
- 수량 : 1세트
- 사용 목적 : 센서 가용 범위 확장을 위한 전선연결



구매 링크 : <http://www.devicemart.co.kr/1170613>