|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **동아리 활동 보고서** | | | |
| **날짜** | 2019년 4월 14일, | **시간** | 오후 13:00 ~ 오후 13:35 |
| **장소** | 남명학사 1층 휴게실 | **비용** | 모터 8개 구입 $50.26(\58,023) |
| **내용** | 1. 센서필팅, 3D 프린팅, PID 제어에 대해 공부한 내용을 동아리 회원과 나누기 2. MPU6050으로 구한 각도를 시각적으로 확인하는 예제 시연 3. MPU6050으로 만든 간단한 미로게임 체험 4. 실제 제작에 사용할 모터 설명 | | |
| **참가인원** | 송명우 최은송 임형진 김영건 이영민 ( 총 5명 ) | | |
| **비 고** | 큐블리 제작에 필요한 것들 중 하나를 공부하여 다음시간에 나눌 수 있도록 하기. | | |
| **사 진** | | | |
| |  |  | | --- | --- | | **<I2C 통신에 관한 설명>** | **<코드 업로딩>** | | **<MPU6050 센서의 시각화>** | **<모터에 대한 설명>** | | **<미로게임에 대한 설명>** | **<미로게임 체험>** | | | | |
| **총 평** | 3D 프린팅, 상보필터에 대해 공부한 내용을 나누고 실제 제작에 사용할 모터에 대해 이야기하며 제작에 대한 보다 구체적인 구상을 할 수 있었음.  MPU6050 센서를 입력으로 받는 예제를 통해 아두이노를 통한 작품제작에 흥미를 가지게 됨. | | |

**영 수 증**

 