|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 제 1회 디폴트 메이커톤 | | |
| 일시 | 2020-01-17 | |
| 작품 제목 | **양심네컷 (##\_어딘가)** | |
| 작품 설명 | “일상생활에서 환경문제를 해결할 수 있는 방법” 이라는 주제에 맞춰 카페에서 발생하는 일회용품의 처리 문제에 대한 작품을 만들기로 했습니다.  일회용품으로 인해 발생하는 문제에는 첫 번째로, 일회용품(컵)을 대체할 수 있는 텀블러가 있음에도 불구하고, 소비자들이 일회용품을 사용하는 점이 있습니다. 두 번째로는 소비자들이 사용한 일회용품(컵)을 제대로 처리하지 않아 재활용이 되지 않는 문제점이 있습니다. 실제로 길거리에 나가보면, 종이류 분리수거 통이 아닌 일반 쓰레기통에 일회용품들을 버리도록 되어있고, 한정되어있는 쓰레기통의 용량이 가득 차면 쓰레기통이 넘치거나 옆의 인도에 아무렇게나 쓰레기를 버려 미관을 해치고, 토양오염을 시키기도 합니다.  이런 문제점들을 일상생활에서 해결하기 위해 저희는 “양심네컷”이라는 제품을 만들어보기로 했습니다. | - 거울  - Flexible 3칩 5050 LED 5색 에폭시 방수  - Linear CCD 바코드 스캐너 모듈 1D Barcode Scanner USB [DE1400]  - 아두이노 RFID 모듈 RFID-RC522 [SZH-EK040]  - 우드락  - KeyStudio 아두이노용 USB 호스트 V1.5 실드  - TIP120  - 만능기판  - 서보모터 등 |
| 기타  사항 | 곽민창(팀장), 정유진(팀원), 우희진(팀원) 자세한 역할분담은 당일에 정할 예정입니다.  바라는 점 : 밤새 견디게 해주는 간식 |  |