|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 명** | Piano Tiles Robot |
| **진행기간** | 2018년 2월~2018년 3월 |
| **참여자** | 김태영,윤정현,이진명,장성은,정동환,정성윤,최예은 |
| **사용언어** | Arduino Sketch |
| **프로젝트설명** | |
| <Arduino Piano Tiles Robot Drawing>    <Schematic> | |
| **프로젝트 명** | Piano Tiles Robot |
| **진행기간** | 2018년 2월~2018년 3월 |
| **참여자** | 김태영,윤정현,이진명,장성은,정동환,정성윤,최예은 |
| **사용언어** | Arduino Sketch |
| **프로젝트설명** | |
| **Arduino IDE와 아두이노를 이용한 Piano Tiles Robot**  LDR, Servo motor를 주축으로 하여 piano tiles이라는 게임을 할 수 있는 Piano Tiles Robot을 만들었다.  검정타일을 4개의 LDR을 이용하여 각각 인식하면 각 LDR에서 받은 값에 따라 Servo motor를 움직여 piano tiles 게임을 진행할 수 있도록 구현하였다.  소스코드 및 실행 파일은  https://github.com/JeongHyunYoon/Arduino\_PianoTiles 에 있다. | |