**졸업 프로젝트 진행 노트**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 조원** | | **날 짜** |
| **학 번** | **이 름** | 2015. 03. 10(목) |
| 201311193 | 고지혜 |
| 201311200 | 김예찬 |
| **내 용** | | |
| 이번 미팅에서는 저번 미팅 후로 있었던 프로젝트 진행 상황을 보고하였습니다. 우선 push 방식을 적용하기 위해 구현하고 있던 웹소켓에 대한 진행 상황으로는 이더넷 아두이노에 할당한 ip를 포트 포워딩 하여 외부 주소를 통해 아두이노와 웹 서버간의 웹소켓을 열어 통신이 가능하도록 하였습니다. 테스트한 결과 웹 서버의 페이지가 열리면 중앙 아두이노로 데이터가 보내졌습니다.  행동 패턴을 분석하는 것은 알고리즘 구현을 위해 공부하고 있는 Bayesian rule에 대해서는 연구는 거의 완료되었고 구현하는 것이 남았는데, 관련된 라이브러리를 파이썬으로 많이 제공하고 있기 때문에 웹 서버를 아파치로 구축했던 것을 파이썬으로 바꾸었습니다.  이런 알고리즘을 테스트 해보려면 테스트 셋이 필요한데, 임의의 값으로는 패턴 인식이 어려우므로 어떤 식으로 데이터를 수집할지에 대한 이야기가 나왔는데, 사람마다 각자 성향, 성격이 있으므로 그런 것을 고려해서 데이터를 생성해야 할 것이라고 교수님이 조언해주셨습니다. | | |

**담당 교수 : (인)**