**졸업 프로젝트 진행 노트**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 조원** | | **날 짜** |
| **학 번** | **이 름** | 2015. 10. 26 (월) |
| 201311193 | 고지혜 |
| 201311200 | 김예찬 |
| **내 용** | | |
| 이번 미팅에서는 전 주에 졸업프로젝트 요구사항분석서 및 제안서 발표에서 과목 교수님에게 조언을 받은 것에 대해서 의견을 나눴습니다. 저희 조가 받은 조언은 2가지였습니다.  첫번째는 실제 스마트홈에서 하나의 모바일폰으로 다른 집의 기기를 제어가 가능한 경우를 예로 들면서 통신과정에서의 보안을 어떻게 해야할 것인지에 대한 조언을 받았습니다. 그리고 두번째는 프로젝트 기능 중 하나인 사용자의 패턴을 분석해서 맞춤 서비스를 제공하는 기능을 어떻게 할 것인지를 얘기해주셨습니다.  그리고 이에 대해서 담당 교수님과 의견을 나눈 후, 첫번째 보안의 문제는 프로젝트의 기능에 초점을 두고, 보안은 최소의 보안만을 갖추기로 하였습니다. 그 방법으로는 사용자의 모바일 폰을 저희 프로젝트만의 key 값을 만들어 제어가능한 기기와 모바일을 구분을 것과 아두이노 자체 보안에 대해서 찾아보기로 하였습니다. 두번째 문제에 관해서는 패턴분석이라는 게 100%분석은 안되는 것이므로, 기존의 방법처럼 사용자의 제어 시간, 명령을 특정 알고리즘을 통해 제공하기로 하였습니다. | | |

**담당 교수 : (인)**