Weekly Report

Date: 01/16/2020

Name: 정준형

1. Weekly Progress

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Work Items** | **Progress and Discussion Items** |
| 1 | 새로운 코드 제작 | 랜덤을 해보았습니다. 핸드오버에 에러가 있습니다. |
| 2 | 알고리즘 |  |
| 3 |  |  |

Detailed Discussion Items

//Describe the current issues related to progress

1. 예전 코드를 보고 구조적으로 좋은 점은 따오면서 복잡했던 것을 풀고, 좀 더 보기 편하고 알기 편하게 코드를 새로 만들고 있습니다. 기본적으로 필요한 부분을 만들면서 랜덤하게 UE와 PGW를 연결하는 것을 구현헀는데, X2 인터페이스와 핸드오버 부분에 문제가 있습니다. 핸드오버가 없다고 가정하면 에러는 나지 않았습니다.

2. 새로운 코드 제작이 바빠서 알고리즘에 대해 많이 생각하지는 못했습니다. 다만 코드가 완성되면 이렇게 실험해 봐야겠다 하는 구조는 있습니다.

3.

2. Next-Week Plan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Work Items** | **Plan and Expected Issues/Approaches** |
| 1 | 새로운 코드 제작 | X2와 핸드오버 관련 버그 수정 |
| 2 | 알고리즘 정립 | 당장 사용할 수 있을 의사코드로 정립. |
| 3 |  |  |

Detailed Expected Issues

//Describe the expected issues and solution approaches

1. 제가 만든 코드 없이 SimuLTE의 Sample 파일에서 초기 설정 ini 파일을 수정해서 X2와 핸드오버를 동시에 설정했을 때도 에러가 생겼었는데, 이 부분이 왜 그런지 파악하면 제가 만든 코드에서도 동작할 것으로 보입니다. 일단은 이 에러를 없애는 것에 주력하고 있습니다

2. 한 달 조금 넘게 남은 기간에 논문을 완성해야 하기 때문에, 머리속에 있는 알고리즘을 의사코드로 정리하여야 하겠습니다.

3.

\* Business Trip Plan and Others