Weekly Report

Date: 02/06/2020

Name: 정준형

1. Weekly Progress

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Work Items** | **Progress and Discussion Items** |
| 1 | 알고리즘 변경 | JCCI에 제출할 논문의 알고리즘 변경 |
| 2 | 논문 작성 | 2월 28일 마감인 논문 작성 |
| 3 |  |  |

Detailed Discussion Items

//Describe the current issues related to progress

1. 교수님께서 말씀하신데로 Threshold를 두는 방식으로 알고리즘을 변경했습니다. UE의 QoE와 관련이 있는 Round-trip Time에 Threshold를 두는 알고리즘인데, Threshold를 얼마로 잡느냐에 따라서 결과가 달라집니다.

2. 알고리즘을 바꾼 관계로 아직 결과를 만들지 못했습니다. 가상머신에 문제가 생겼지만, 백업을한지 얼마 지나지 않았기에 복구하는데 큰 시간이 걸리진 않습니다. 논문은 결과 부분을 제외하고 알고리즘에 대한 기술까지는 일단 작성/수정 하였습니다.

2. Next-Week Plan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Work Items** | **Plan and Expected Issues/Approaches** |
| 1 | 시뮬레이션 결과 도출 및 논문에 작성 |  |
| 2 | 원래 쓰려던 아이디어 Documentation | 자세하게 기술합니다. |
| 3 |  |  |

Detailed Expected Issues

//Describe the expected issues and solution approaches

1. 알고리즘을 바꿔서 결과가 아직 나오지 않았습니다. 결과가 나오는 대로 파이썬을 이용하여 그래프를 그리고, 논문에 그래프를 넣은 뒤 결과에 대한 분석을 적을 예정입니다.

2. 원래의 아이디어와 구현한 시뮬레이션 코드에 대한 Documentation을 영어로 작성합니다.

\* Business Trip Plan and Others