|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **졸업프로젝트 일지** | | | |
| **작성자** | 정경재 | **작성일자** | 2022 / 01 / 12 |

* **금일 진행 상황**

|  |  |
| --- | --- |
| **진행 상황** | **비고** |
| **완료**   1. mbed\_app.json 설정 변경    1. lora.app-port 추가(경재 11, 지섭 12) 정경재 텍스트이(가) 표시된 사진        자동 생성된 설명 김지섭 텍스트이(가) 표시된 사진        자동 생성된 설명    2. F445RE 보드 관련 설정 추가 텍스트이(가) 표시된 사진        자동 생성된 설명    3. Lbit 관련 설정 추가 텍스트이(가) 표시된 사진        자동 생성된 설명 이유는 관련 규정에 맞게 들어올 수 없기에 lbit를 킨다.    4. key값 및 eui값 변경 2. Dummy sensor 로직 변경 텍스트이(가) 표시된 사진     자동 생성된 설명 3. Gateway에서 간헐적으로 전달받는 증상 해결 원인: 주파수의 채널에 문제가 있었음 mbed\_app.json에서 KR920 🡪 AS923으로 변경 텍스트이(가) 표시된 사진     자동 생성된 설명 4. Dummy Sensor에서 값이 편향되는 증상이 나타나 이 증상을 완화하기 위해 로직을 수정 텍스트이(가) 표시된 사진     자동 생성된 설명 🡪 수정 이후 -50~50 사이의 랜덤 값으로 제공   **진행 중**   1. mbed\_app.json 설정 변경 2. Gateway Reset   **진행 예정**   1. Gateway reset 2. Dummy sensor 값을 4개(온도, 위치, 전압, 전류)로 늘리기 |  |
| * **특이사항 / 협업 사항**   Gateway에서 받은 데이터가 physical layer의 low data 형태임. (복호화 로직 필요) | |