|  |  |
| --- | --- |
| **일 일 업 무 일 지(4조)**  **2025년 3월 18일 (화)** | |
|  | 업 무 내 용 |
| 금  일 | * 크롤링 데이터 컨셉 선정 * 데이터 취합 조건 확정  1. 드론운전자격증 미보유자도 운행 가능한 드론 사양 기준 2. 기상정보 / 법규 정보 / 위치정보  * 역할(R&R) 분담 * 데이터 분석·전처리 & 시각화 역할 구분 * 위치정보 크롤링 가능한 링크 확보 * 세부내용 2 page 참조 |
| 차  일 | * 업무 분장(파트 구분)에 따른 역할 수행 * 데이터 분석·전처리 파트  1. 지역 위도/경도/반경 & 위도/경도 꼭지점 나열 2. 월별 비행 유효일자 카운팅 (데이터 수집 기간 : ‘24.01.01 ~ 12.31)  * 시각화 파트  1. 지도 구현 2. 지도內 해당 위치에 커서 위치 시킬 때 그래프 표시 가능 여부 확인 |
| 비      고 | * 이슈 사항 * 지역별 & 월별 데이터 수집 후 등급 구분 기준과 시각화 방법 확정 필요 |

**■ 조장 및 조원 역할(R&R)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구 분** | **이 름** | **역할(R&R)** |
| 1 | 장 원 근 | [데이터 분석·전처리 파트] |
| 2 | 김 승 환 | **[조장]** [데이터 분석·전처리 파트] |
| 3 | 김 태 일 | [시각화 파트] |
| 4 | 도 지 훈 | [시각화 파트] |
| 5 | 안 성 운 | [데이터 분석·전처리 파트] [업무 일지 작성] |
| 6 | 강 나 윤 | [시각화 파트] |

※Slack에 공유된 조원 리스트 순 정렬

**■ 회의록**

1. 데이터 수집 및 정제 간소화를 위한 수집 조건 축소

1) 기상 조건 5가지 중 고도 및 시계 항목 제외

- 강우 여부 & 기온(0~40℃) & 풍속(10m/s) 항목 유지

- 필요시 고도 정보는 비고란 추가

2) 지역 조건(지역 범위) 35개소 지정

- 초경량 비행장치 비행공역(31개소) + 드론공원(4개소)

2. 드론 비행 최적화 지역 선정을 위한 판정 기준 수립

1) 최초 제안 : 조건 항목별 가중치 부여하여 지역별 종합 점수 부여

2) 최종 확정 : 월별/지역별 제약 조건을 만족하는 일수를 카운팅 하여 등급화

3. 역할 분담 및 차일 업무 계획 수립

1) 데이터 분석·전처리 파트

- 지역 위도/경도/반경 & 위도/경도 꼭지점 나열

- 월별 비행 유효일자 카운팅 (데이터 수집 기간 : ‘24.01.01 ~ 12.31)

2) 시각화 파트

- 지도 구현 & 지도에서 커서 위치 시켰을 때 그래프 표시 가능 여부 확인

