

요구사항 정의서

No.	구분	기능명	상세설명	비고
1	기능	사진촬영 지수 표시	지정일자(내일)의 포토스팟 촬영 지수를 예측하여 사용자화면에 표시	
	(입력)	촬영 예정일자 입력	사용자가 희망하는 촬영 예정일자 입력	
	(Crawling)	데이터셋 수집	특정 주기로 예측모델의 독립변수가 되는 데이터셋 수집	
	(전처리)	데이터셋 전처리	기계학습을 위한 데이터셋 전처리 (결측값 제거, 스케일링)	
	(기계학습)	학습모델을 통한 지수 산출	해당 기계학습 모델을 구축하여 포토스팟 지수 예측	
	(출력)	사용자화면 표시	Web/Mobile에 포토스팟 지수 표시	
2	기능	포토스팟 위치 및 각도 표시	지도상에 추천 포토스팟의 위치 및 촬영방향 표시	
	(위치/방향 계산)	포토스팟 위치/방향 계산	천측값(방위각/고도)을 기준으로 포토스팟 위치 및 촬영방향 계산	
	(출력)	지도상 표시	지도 API 등을 이용하여 포토스팟 위치 및 촬영방향 표시	
3	기능	메인화면 표시	Web/Mobile 실행 시 초기 메인화면 표시	
	(출력)	메인화면 구성	1)지도 API 등을 이용하여 사용자의 현 위치 표시 2) 촬영 예정일자 입력 버튼 표시	