

ALTAIR INSIGHT CONTEST 2021

▶ 알테어 데이터 애널리틱스 제품군 소개

Monarch	Knowledge Studio	Panopticon
셀프 서비스 데이터 프렙 / 클린징 / 블렌딩 / 전처리 자동화 기능 제공	예측 분석 / 모델링 / 최적화 / 모델 퍼포먼스 / 머신러닝 / 노코딩 / 타 애플리케이션(R, Python, SAS 등)과의 강력한 호환성 제공	신속하고 정확한 의사결정 지원을 위한 실시간 리포트 및 대시보드 디자인 및 분석 화면 제공

▶ 주제

아파트 실거래가 예측

- ★ Altair Knowledge Studio(분석 솔루션) 반드시 사용
- ★ Altair Panopticon(시각화 솔루션)으로 시각화 분석시 가산점 부여
- ★ Altair Monarch(데이터 전처리 솔루션)로 전처리 시 가산점 부여

▶ AIC 2021 일정

참가신청 : ~ 7월 30일 (금)
 과제 제출 마감: 9월 13일 (월) 오후 2시
 본선 진출자 발표: 9월 24일 (금) 오후 2시
 본선: 9월 30일 (목)
 ★ 전 과정은 온라인으로 진행됩니다.

▶ 참가 자격

전국의 대학(원)생이 개인 또는 팀으로 참가 가능 (팀 구성 인원은 최대 4명)
 ★ 팀으로 신청 시, 학과명 란에 "학과명_팀명"을 기입해서 개별 신청해주세요.

▶ 참가 방법

1. 참가 신청하기(클릭)
 2. 입력한 메일을 통해 정품 라이선스 받기
 3. 국토교통부 실거래가 공개시스템(<http://rtdown.molit.go.kr/>)을 기본 데이터로 반드시 사용하고 추가 공공데이터 및 민간 데이터를 활용하여 결과물 창출
 4. 과제 제출 마감일에 맞춰서 최종 제출 파일을 메일로 제출(DA@altair.co.kr)
- ★ 민간 데이터의 경우 공공데이터와 같이 법적인 제약이 없는 경우에만 사용 가능(서약서 제출)

▶ 최종 제출 파일

1. 모나크 워크스페이스 (dpwx)
2. 날리지 스튜디오 프로젝트결과 폴더
3. 판옵티콘 워크북 번들 (exz)
4. 결과 보고서 (ppt)
5. Raw Data, 실제 학습 데이터
6. 추가 데이터 활용시 출처 목록 (URL)

▶ 참가 혜택

1. 상금 및 상장 증정
 금상(1팀) 상금 200만원 및 상장
 은상(1팀) 상금 100만원 및 상장
 동상(1팀) 상금 50만원 및 상장
2. 대회 기간 동안 정식 라이선스 지원 및 사용자 매뉴얼 제공
3. 대회 기간 중 보고서 중간 피드백(신청자에 한해)
4. 수상자 인터뷰 및 뉴스레터 기재

▶ 관련 문의

DA@altair.co.kr / "알테어_데이터애널리틱스" 카카오톡 플러스친구