

Extraction2(빅데이터 추출 프로그램 Ver 2.0) 사용설명서

2020.10.05 [전남대 김종민]

[1] 실행파일 (64-bit 버전, 자동화 추출 기능)

Extraction.exe	1. 날짜별 빅데이터 분류 2. OBD+날짜별로 빅데이터 추출
※ 만일 프로그램을 실행할 때 파란색 경고창이 나오더라도 [상세]-[실행]으로 진행 (이는 윈도우10 보안모듈이 알려지지 않은 프로그램을 경고하는 것으로 바이러스는 없음)	

[2] 실행화면설명



[3] 실행순서

■ Extraction.exe

- 1) [Open]을 눌러 빅데이터를 불러옴. (샘플창에 데이터 50줄만 표현)
- 2) [Sort/Date]를 누르면, 날짜별로 빅데이터를 불러함 (15GB 예상시간 10분 수준)
 - 분류리스트 [빅데이터파일명_SortDate.csv] 가 생성되고,
 - 날짜별로 [빅데이터파일명_2020-08-30.csv] 등이 날짜 개수만큼 생성됨

※날짜별 분류 중에 프로그램이 [응답없음]이라는 메시지가 있어도 내부적으로 계산 중이니 10분 정도는 대기해야 함(아직도 자료는 BigData 상태임)
- 3) [Open]을 눌러 생성된 하루 분량의 파일을 선택한 후 [Sort/ID]을 누르면, [빅데이터파일명_2020-08-30.csv_SortID.csv]가 생성됨 (1~2분 소요예상)
- 4) [Extract/Auto]를 누르면, 분류된 목록을 차례로 [ID별,날짜별]로 데이터를 추출 (5~6분 소요예상)

[4] 참고사항

- 본 프로그램들은 '텔파이 10.4'로 개발됐으며, 소유권은 "큐비도로안전"에게 있습니다.