

analytics software

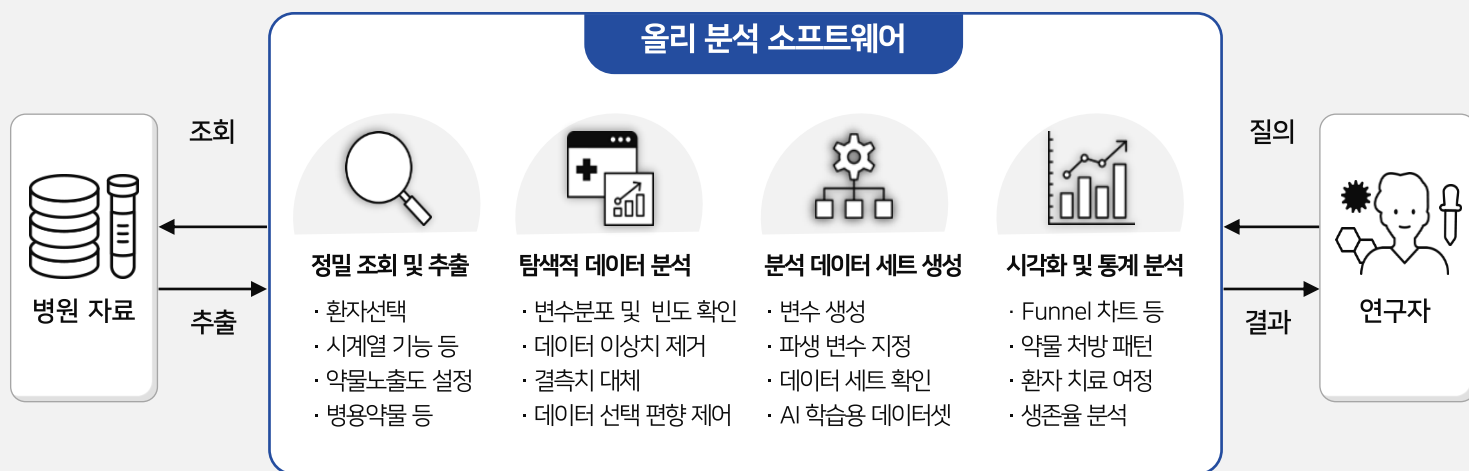
DB 임상연구 최적화 의료데이터 분석 SW

국내 최초로 개발된
쉽고 빠른 노코딩 의료데이터 분석 툴로
30일 이상의 분석 시간을
획기적으로 단축 할 수 있습니다

제품 기능

병원 데이터 저장소에 있는 환자 데이터를 개별 탐색하고 다양한 임상연구 전용 알고리즘(200여 개)으로 고차원 분석을 제공해 의료 데이터를 실행 가능한 인사이트로 전환시킵니다.

* Registry(특화 DB), CDM(Common Data Model) 등 호환 가능



제공 정보

목표 시장 전략

- ✓ 목표 질병에 대한 이해
- ✓ 소그룹 환자 층화 전략

임상 개발 전략

- ✓ 관심 환자 치료 여정 파악
- ✓ 미충족 의학적 니즈 확인

시판 후 연구

- ✓ 차별적 경쟁력 요소 파악
- ✓ 시판 후 안정성 조사



smart & unique하다 국내 최초 분석 소프트웨어 올리

- 2024.09 | 올리 v2.0 GS인증 1등급 획득
- 2024.08 | 올리 v2.0 의료산업용 컴퓨터 프로그램 저작물, 저작권 등록완료
- 2023.05 | 의료데이터 분석 및 의료정보제공 시스템, 특허 등록완료
- 2022.11 | 올리 분석프로그램의 고유 화면 디자인, 디자인 등록완료

제품 차별성

		타사 분석 솔루션
코호트 조회	데이터 최적 활용 기관의 보유 데이터 구조 및 의미 확인	데이터 손실 발생 충분한 연구 경험 없이 일괄적 표준화 처리 진행
코호트 추출	사용자 중심 설계 한 화면에서 효율적으로 조건 항목 추출	IT 개발자 중심 설계 사용자가 아닌 제품 위주로 구축된 제한적 추출
데이터 세트	데이터 검토의 용이성 코호트 구축 전 과정에서 추출 데이터 쉽게 확인	분석 데이터 확인 불가 분석용 최종 데이터의 상세 자료 파악 어려움
시각화/통계 분석	자체 고차원 시각화/통계분석 연구 전용 시각화, 자료 탐색 기능, 비교군 통계 분석	자체 시각화/통계 분석 불가 고차원 분석은 코딩 기반 별도 소프트웨어 이용
분석 결과	재 분석 시 조회 조건 수정 용이 조회 박스 연결 맵 구조로 쉽게 재검토 가능함	결과 재 분석 시 불편함 여러 개 별도 화면에서 일일이 조건을 수정해야 함

최신 사례

Registry

상급종합병원, 12만명 고령DB 연동 분석 SW 구축

- 고령DB 규모: 총 12개 주제 테이블로 구성, 111개 변수컬럼으로 구성
- 올리SW 구축: 합병증 예측, 노쇠지표 산출 등 특화 기능 추가

CDM

상급종합병원, OMOP-CDM 기반 분석 SW 연동

- 의료데이터 중심병원 사업의 OMOP-CDM(Baseline DB) 맞춤형 분석지원
- 이외 '데이터 중심 병원 사업' 참여병원 대상 추가 개발 예정

(주) 메디플렉서스

올리 솔루션과 아울 서비스로
의료데이터의 가치를 창출해 보세요

- 홈페이지 www.mediplexus.net
- 블로그 blog.naver.com/mediplexus
- 유튜브 www.youtube.com/@mediplexus
- 고객센터 mpx_business@mediplexus.net
- 대표번호 070-4099-1344



제품 및 서비스 관련
자료 다운로드



MPX 월간 뉴스레터
올리레터 구독하기