

D-LIMS

실험실 정보 관리 시스템



D-LIMS는 실험실의 운영을 위한 모든 사항을 관리할 수 있도록 설계되었습니다.

증거물의 수령 및 분석에 대한 모든 정보를 데이터베이스에 등록 및 관리할 수 있으며, 분석 결과에 대한 보고서를 손쉽게 작성할 수 있도록 지원합니다.

D-LIMS를 통하여 실험실에서 발생하는 모든 데이터와 업무 이력을 통합적으로 관리하십시오.

주요 기능



사용자 중심의 UI/UX

- 사용자의 접근성과 편의성을 최우선으로 고려



실험실 자산 관리

- 실험실 자산이 안전하게 보호 받을 수 있는 프로세스 구현



문서 표준화

- 표준화 된 양식의 문서 생성 및 관리



권한 관리

- 직무 별 시스템 사용 권한 관리



비용 절감

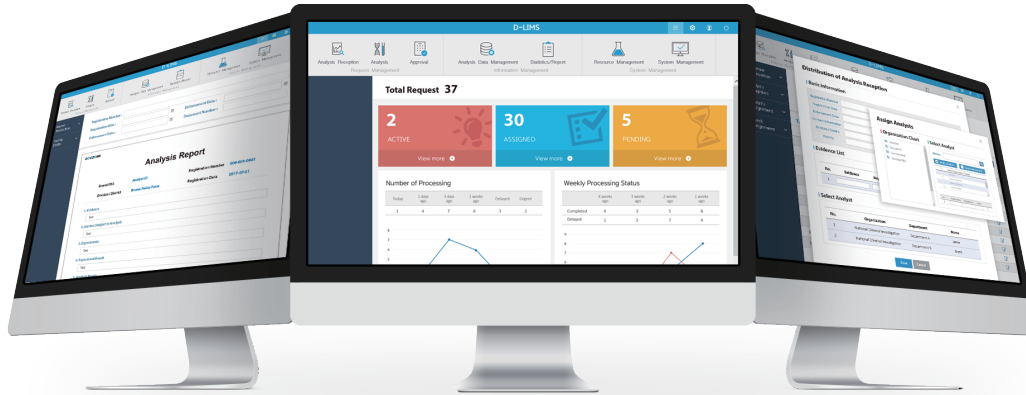
- 유지 관리 및 보안 강화 비용 절감



실험실 통합 정보화

- 실험실 업무의 정보화를 통한 효율적인 업무 프로세스 실현

핵심 기능



등록

- 시스템에 증거물 등록
- 분석 요청 등록
- 분석 필요 정보 입력

업무 할당

- 분석 업무 할당
- 업무 로드를 고려한 할당 가능
- 메인 분석가와 보조 분석가에 따른 업무 구별

분석 결과 관리

- 분석 결과 생성 및 보관
- 분석 보고서 작성 및 이력 관리

통계 보고서

- 분석 결과에 대한 기본 통계 보고서 제공
- 사용자 정의 통계 보고서 제공

장비 / 자원 관리

- 실험실 장비 이력 등록 및 관리
- 실험실 자원 등록 및 관리
- 실험실 인력 등록 및 교육 이력 관리

Configuration

- 조직·사용자 등록 및 정보 관리
- 양식 등록 및 수정

품질 관리 시스템

