



# LeadTrial

---

임상 연구의 계획 및 설계·자료 수집·관리·보고  
등을 위한 웹 기반 Clinical Trial Platform



All functions that you need can be operated in **one platform.**

### LeadTrial은

IT 임상연구 분야를 선도한다는 의미인 ‘Lead’와 임상연구 ‘Clinical Trial’의 합성어로, 임상 연구의 계획 및 설계·자료 수집·관리·보고 등 임상시험 시행 및 관리 단계를 전자화하여 사용자가 쉽고 편리하게 연구를 진행할 수 있도록 하는 웹 기반 통합 Clinical Trial Platform 입니다.

그동안 여러 프로그램을 이용해서 작성되어야 했던 번거로움을 최소화할 수 있으며, 모든 웹 브라우저에서 접근할 수 있는 중앙 집중식 데이터베이스와 하나의 통합 사이트를 통해 EDC (Electronic Data Capture)를 포함한 여러 개의 응용 프로그램에 쉽게 접근할 수 있습니다.

또한, 직관적이고 사용자 친화적인 웹 인터페이스 제공으로 시스템 사용자의 만족도를 향상 시킬 뿐만 아니라, LeadTrial을 사용함으로써 데이터 입력 시 실시간 Edit Check와 On-site 모니터링을 통한 데이터 질 향상을 기대하고 기존의 비효율적인 업무 프로세스를 개선하여 성공적인 임상시험 수행을 충족시킬 수 있습니다.

LeadTrial을 통해 정확하고 신뢰할 수 있는 임상시험을 진행할 수 있도록 도와드리겠습니다.





## “Proven”

LeadTrial 은 아래의 규정을 준수합니다.  
- 21 CFR Part 11  
: Electronic Records / Electronic Signature



## “Flexible”

- 프로젝트 별 역할/권한 설정이 가능하며, 다양한 연구에서 사용이 가능 합니다.
- 설정된 역할/권한에 따라 사용자가 해야 할 업무 목록을 요약하여 제공할 뿐만 아니라 자동 이메일 알람 기능도 지원합니다.
- 수집된 자료들을 다각적 관점으로 분석하여 실시간 제공함으로써 사용자의 업무 중심적 워크플로우를 지원합니다.



## “Usability”




- 프로그래머의 도움 없이도 효율적인 임상 시험 진행을 가능하게 합니다.
- CRF Setup시 제공하는 다양한 디자인 도구와 드래그 앤 드롭 기능은 사용자의 쉽고 직관적인 작업을 지원합니다.
- 복잡한 Logical Checks도 별도 프로그램 작업 없이 시스템에서 제공하는 함수를 이용하여 설정 가능합니다.
- 사용자가 필요한 데이터를 언제든지 직접 조건에 맞는 정보를 조회/출력 할 수 있습니다.



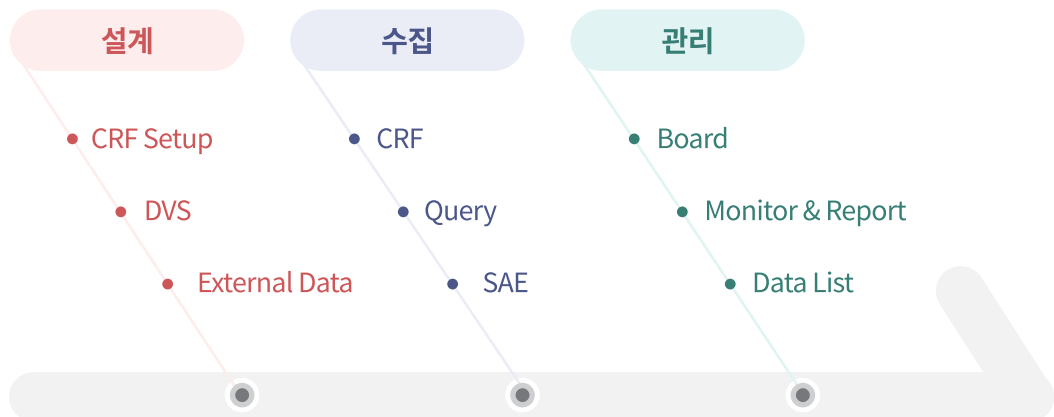
## “Library”

- LeadTrial은 임상 연구 시 수집되는 자료 뿐 아니라 다양한 형태의 외부 데이터 또한 모두 저장 가능합니다.
- 방대한 데이터 축적을 통해 사용자에게는 재사용의 편리성을 제공함으로써 작업의 효율성을 증진시키고, 의뢰자에게는 데이터 해석을 통한 새로운 가치 창출의 기회를 제공합니다.

**메뉴 별 기능**

 프로젝트	 교육	 알림
EDC	Screen	Data
Summary	to do list, status의 확인	
CRF Setup	- CRF Design - 동적기능 설정	- Database Design - Annotated CRF
DVS		- Missing check - Logical check
CRF	Data Entry / Signature / Source Data Verification / Lock	
Query	- Query list 확인 - Query 해결	- Query upload
SAE	SAE 보고 / SAE list 확인 / SAE 알림	
Board	공지사항 / 자료실	
External Data	- Central lab - Local lab	- External data upload - Lab normal range 설정
Monitor & Report	Monitor / Report / List	
Data List	- CRF field 기준 자료 조회 - Query 발행	- Data variable 기준 자료 조회 - Query 발행

**메뉴 구성**



## **C&R RESEARCH**

서울특별시 강남구 역삼로 412 대치 MS 빌딩

06199 Daechi MS BD, 412 Yeoksam-ro, Gangnam-gu, Seoul, Korea

**Home page.** <http://www.leadtrial.com/>

**Email.** [leadtrial@cnrres.co.kr](mailto:leadtrial@cnrres.co.kr)

**Tel.** 82-80-855-0123

**Fax.** 82-2-3453-1504

