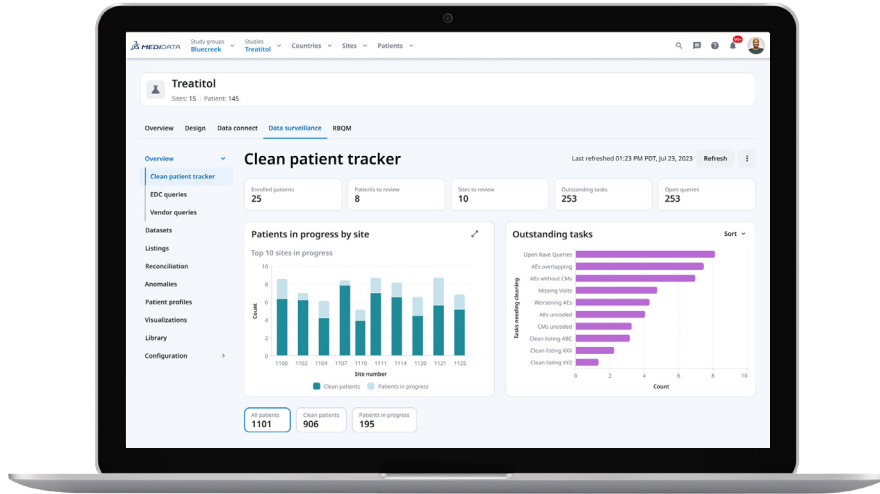


# Medidata Clinical Data Studio

## 임상시험 데이터의 무한한 가능성을 현실로



Medidata Clinical Data Studio는 임상연구 데이터의 무한한 가능성을 현실로 구현하는 솔루션입니다. 메디데이터의 통합 플랫폼을 기반으로 AI를 통해 강화된 Clinical Data Studio는 데이터 처리, 통합, 표준화, 관리 및 사용 프로세스를 혁신적으로 간소화 및 가속화합니다. 또한 동시 발생 데이터의 단일 소스를 이용해 임상/IT 프로그래머, 임상 데이터 관리, 임상 운영 등 다양한 Role에게 구조화된 경험을 제공합니다.

Clinical Data Studio를 통해 사용자는 실시간으로 모인 데이터에 따라 조치를 취할 수 있어, 사용자 부담을 줄이고, 운영 일정을 단축하고, 데이터 품질을 향상시키며 시험대상자 안전성을 개선할 수 있습니다.

**Clinical Data Studio** 솔루션군의 첫 번째 솔루션은 **Medidata Data Surveillance**와 **Medidata Data Quality Management**입니다.



### Data Surveillance

Data Surveillance는 데이터 처리 자동화, 로우 코드 변환 기능, 드래그 앤 드롭 데이터 리스팅 빌더, Rave EDC 데이터의 자동 쿼리 생성, 외부 데이터 관련 이슈 관리, AI 기반 데이터 reconciliation, 환자 프로필 및 시각화를 제공합니다.



### Data Quality Management

Data Quality Management는 Data Surveillance의 모든 기능과 함께 데이터 품질에 대한 전반적인 리스크 기반 품질 관리(RBQM) 방식을 지원하는 리스크 감시 기능도 제공합니다.

## 주요 기능



### 빠르고 간편한 데이터 처리 및 관리

Clinical Data Studio를 통해 Rave EDC를 포함한 메디데이터 데이터 소스에서 가져온 데이터에 액세스하고 Lab 또는 기타 EDC 시스템과 같은 외부 소스에서 간단하게 데이터를 가져올 수 있습니다. Clinical Data Studio에 데이터 전송 정책을 구성하여 수집한 데이터에 대해 자동 유효성 검증이 가능합니다.

메디데이터 플랫폼의 데이터 스트리밍 아키텍처는 플랫폼에서 획득 또는 수집한 데이터를 데이터 변환 및 품질 관리 작업으로 실시간 스트리밍하여 모두가 최신 데이터를 활용할 수 있도록 합니다.



### 데이터 변환 작업 최소화

Clinical Data Studio를 이용하는 임상 데이터 관리자는 프로그래밍 없이 다양한 데이터 세트 전반에서 복잡한 리스팅을 작성할 수 있습니다. 임상 프로그래머 및 Biostatistician은 Clinical Data Studio의 노코드/로우 코드 데이터 변환 기능으로 커스텀 데이터 세트를 생성하고 raw 데이터를 Clinical Data Studio에서 원활하게 동작 시킬 수 있도록 SDTM과 유사한 형식으로 변환할 수 있습니다. 모든 데이터 변환을 완벽히 추적하는 Clinical Data Studio는 사용자가 변환된 데이터 및 그 방식을 항상 확인할 수 있습니다.



### 빠르게 고품질 데이터 확보

Clinical Data Studio는 Data Surveillance와 Data Quality Management를 통해 데이터 및 환자 프로파일의 신속한 검토, 쉽게 구성 가능한 에드혹 시각화, AI 기반 데이터 reconciliation, 리스크 관리, 시험기관 성과 모니터링, Issue management 연동, 이상치 탐지, 전반적 환자 안전성 정보를 포함한 종합 데이터 품질 솔루션을 제공합니다.

# 90%

빠른 리스팅 작성

# 1 Min

미만

벌크 쿼리 생성

# 80%

빠른 데이터 검토  
(주기당)

# 50%

환자 프로파일 검토 시간  
단축

## Clinical Data Studio를 통해 찾은 효율성

\*메디데이터 내부 분석

## 메디데이터를 선택해야 하는 이유

업계를 선도하는 임상연구 플랫폼인 [Medidata Platform](#)에 구축된 Clinical Data Studio는 확장 가능하고 유연하며 개방적인 실시간 스트리밍 데이터 아키텍처를 바탕으로 자동화, AI 및 고급 분석을 이용해 모든 임상 데이터 및 다양한 Role을 위한 고유한 통합 데이터 관리 및 분석 경험을 제공합니다. Clinical Data Studio를 통해 늘어지는 일정과 늘어나는 관리 서비스 비용 없이도 빠르게 시작할 수 있습니다.

다쏘시스템의 브랜드인 메디데이터는 생명 과학의 디지털 혁신을 주도하고 있습니다.

더 자세한 정보는 홈페이지(업계를 선도하는 임상연구 플랫폼인 [www.medidata.com/kr](http://www.medidata.com/kr))를 통해 확인하실 수 있습니다. 문의 사항 [Medidata.KR.Marketing@3ds.com](mailto:Medidata.KR.Marketing@3ds.com)