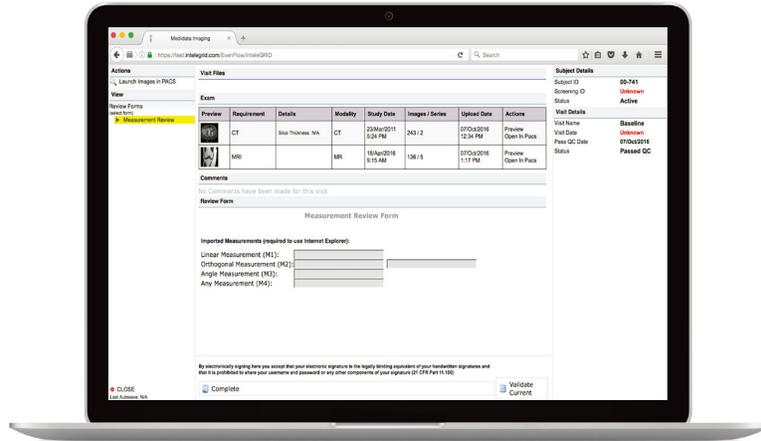


Rave Imaging: 임상시험 영상 및 이미지 데이터 관리의 재설계



메디컬 영상을 활용하는 임상시험의 수가 빠르게 증가하고 있습니다. 전체 임상시험의 대략 50%가 엔드포인트 또는 적합성 평가의 기준으로 메디컬 영상을 사용하며, 항암 치료 분야에서는 거의 모든 임상시험이 메디컬 영상이 필수적으로 활용되고 있습니다. 하지만 안타깝게도 임상시험 영상 관리 프로세스와 시스템은 빠르게 성장하는 속도를 따라가지 못했습니다.

메디데이터는 임상시험의 모든 메디컬 영상 관련 활동을 안전하게 관리할 수 있도록, 혁신적인 지능형 클라우드 기반 솔루션으로 임상시험의 영상 관리 방식을 혁신적으로 개선합니다. 이와 함께 [Rave Imaging](#)의 지능형 워크플로는 영상 및 데이터 수집을 단순화하며, 영상 업로드 과정 중 에딧체크를 실행하고 및 식별정보를 즉시 제거하도록 구성되었습니다. 이 시스템은 임상시험계획서 설계에 따라 영상 업로드 이후 배포 및 검토 프로세스를 자동화합니다. 또한 영상 제출과 관련된 Rave Imaging의 구조화된 접근법은 워크플로를 단순화하고 효율성을 개선하여 영상 관리 시간과 비용을 절감하는 동시에 데이터의 품질과 신뢰도를 높입니다.

제품 강점

디지털 관리/감독을 위해서는 전체적, 적응적 임상시험 운영 방식을 지원하는 방대한 집중적 워크플로가 필요합니다. 목적에 적합한 기능을 제공하는 메디데이터의 CTMS 모듈은 한 번의 마스터 데이터 입력 후 모든 애플리케이션 전반에서 사용 가능한 간소화된 데이터 아키텍처에 통합되어 있습니다.

Time to Market 단축

시기적절하고 신속, 정확한 데이터 제출을 통해 일정을 가속화합니다.

영상 식별정보 제거

구조화된 워크플로, 간편한 식별정보 제거 및 자동 에딧체크 기능을 지원합니다.

워크플로 최적화

영상 관리에 대한 완전히 구성 가능한 워크플로 접근법을 제공합니다.

전반적 비용 절감

수동 작업, 재작업 및 부대 비용을 감소시키고, 영상 준비 및 판독 시간을 단축합니다.

실시간 가시성

향상된 리포팅 엔진으로 모든 시험기관과 코어랩 전반에서 영상 상태에 대한 완전한 가시성을 제공합니다.

영상 및 데이터 품질 개선

자동 에딧체크 기능, 쿼리 감소 및 간소화된 조정 작업을 실행합니다.

주요기능

지능형 워크플로

임상시험의 모든 단계를 적시에 완료할 수 있도록 하는 구성 가능한 지능형 워크플로 관리

- 눈가림 검토
- 판정
- 작업 관리
- 영상 라우팅
- 조건부 로직

안전하고 구조화된 제출

사용자의 작업 프로세스를 보완하여 데이터 입력 및 워크플로 단계를 최소화하고 오류 발생 가능성을 줄이는 구조화된 영상 제출 프로세스

- 시험기관을 위한 싱글사인온(SSO)
- 영상 업로드 과정 중 구성 가능한 식별정보 제거
- 제출 전 모든 데이터에 대해 구성 가능한 에딧체크 기능
- 21 CFR Part 11 준수

영상 검토

방사선학적 영상 검토, 측정 및 평가 데이터 수집 모두 동일한 톨로 가능

- 유연한 영상 검토 도구
- 워크플로 관리 강화
- 측정 데이터 획득
- 영상 보관

Rave Imaging의 확장성

1M+

업로드 된 임상시험 영상

1080+

Rave imaging 사용 임상시험

34,000+

글로벌 시험기관

75+

관련 코어랩/영상 CRO

400+

의뢰사

메디데이터가 제공하는 이점

Rave Imaging와 [Rave EDC](#)의 통합이 제공하는 다양한 기능을 활용할 수 있습니다.

Imaging/EDC 통합 환경은 이해하기 쉽습니다. 두 솔루션 모두 임상시험 관리를 지원하기 위해 중요 데이터를 수집합니다. 두 개의 데이터 수집 환경을 하나로 합쳐 통합 데이터 플랫폼이 지닌 힘을 이끌어냄으로써 시간과 자원, 비용을 절감할 수 있습니다. 수집한 데이터는 사용자에게 원활히 보이며, 수동 개입 없이 적시에 올바른 데이터가 올바른 사용자에게 전달되도록 보장합니다. 또한, 통합은 프로세스 간소화, 일정 가속화 및 가시성 증대라는 결과로 이어집니다.

- 시작에서 'go live'까지 개시 시간 86% 단축
- 영상 준비 시간 66% 감소
- 데이터 조정 96% 감소

다쏘시스템의 자회사 메디데이터는 생명 과학의 디지털 혁신을 주도하고 있습니다.

더 자세한 정보는 홈페이지(www.medidata.com/kr) 및 트위터([@Medidata](https://twitter.com/Medidata))를 통해 확인하실 수 있습니다. 문의 사항 info@medidata.com | +1 866 515 6044