



의료정보시스템 통합 및 컨설팅에서부터 시스템 운영 및 관리까지 서비스 일체를 제공하는 의료정보 Total Solution 업체입니다.



컨설팅



연구관리



유지·관리





I.

1. 일반현황	01-02
2. 주요연혁	03
3. 핵심역량	04
4. 관련사업실적	05



II.

1. myTrial 소개	06
2. myTrial 개요	07
3. myTrial 구성도	08
4. myTrial 기능소개	09
5. myTrial 주요기능	10-11

1. 일반현황

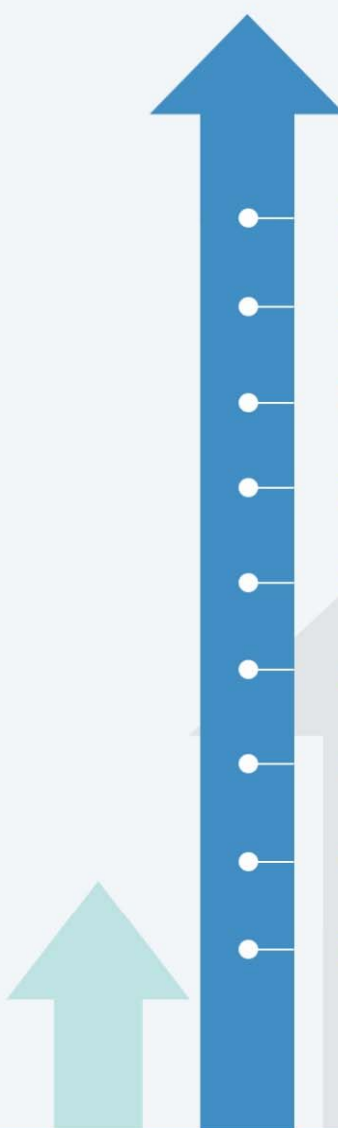
베데스다소프트는 다년간의 임상연구시스템 개발 Know-How를 갖춘 우수한 IT 인력을 보유하고 해당 분야에 대한 폭넓은 이해와 기술을 바탕으로 의료 정보시스템 통합 및 컨설팅에서부터 시스템 운영 및 관리(SM)까지 서비스 일체를 제공하는 의료정보 Total Solution 업체입니다.

일반현황	
회사명	베데스다소프트
대표자	문외환
설립일	2014년 10월 15일
소재지	서울시 금천구 서부 셋길 606 대성디폴리스 A동 2803호
대표번호	Tel. 02-861-9366 Fax. 02-861-9368
사업분야	임상시험 소프트웨어 개발 및 운영 시스템통합(SI), 시스템관리 (SM) 및 유지보수



일반현황	
사업기간	2014년 10월 ~ 2016년 현재
조직 및 인원	<pre>graph TD; CEO[대표이사] --- Ebiz[E-biz사업팀]; CEO --- Sales[영업 마케팅팀]; CEO --- SI[SI 기술지원팀]; CEO --- Plan[기획 컨설팅팀]; CEO --- Dev[Solution 개발팀];</pre>

2. 주요연혁

- 
- 2016. 01 질병관리본부 국립보건연구원 iCReaT 임상연구관리시스템 6단계 구축 진행
 - 2015. 08 강동 경희대학교병원 ARTKT프로젝트 e-CRF 구축
 - 2015. 07 베데스다소프트 MyTrial 솔루션 런칭
 - 2015. 03 서울대학교병원 후향성 Study eCRF 구축
 - 2015. 01 베데스다소프트 온라인 Help Desk 시스템 오픈
 - 2015. 01 삼성의료원 Knn Study 임상시험시스템 유지보수
 - 2014. 11 서울대학교 KOTRY Study 임상시험시스템 구축
 - 2014. 11 질병관리본부 국립보건연구원 iCReaT 임상연구관리시스템 4단계 유지보수 진행
 - 2014. 10 베데스다소프트 설립

베데스다소프트는 생명공학 IT분야의 Solution 사업 집중으로 생명공학 연구분야의 업무이해도가 탁월하며, 학계의 전문가의 자문을 통한 임상연구분야의 전문인력을 육성하고 있습니다. Clinical Trial Platform (MyTrial)을 기반으로 다수의 임상연구 관리시스템 등 구축 및 유지보수 실적을 바탕으로 동종 업계 최고의 생명공학 IT 전문기업으로 평가받고 있습니다.

1

생명공학 연구시스템
전문인력의
탁월한 역량

- 임상연구관리시스템 구축경험과 지식
- 의학연구 분야의 적합한 업종 전문가 (의학박사, 약학박사, IT전문가)
- 동종업계 구축 성공사례
- 다수의 국내·외 프로젝트 경험
- 직원의 Global Regulation 교육

2

의학연구조사분야
사업집중화로
임상 Process 이해도
탁월

- 오랜 임상시험 IT 환경의 이해도 우수
- 생명공학 정보시스템 개발 및 유지보수경험
- 의학연구 선진기업의 기 구축 노하우 및 기술보유
- GCP, KGCP, CSV등 법규 이해도 우수
- 전문 BIO IT기업으로 업무 지속성 보장

3

동일 임상연구
설문조사시스템의
Best Practce
보유

- Clinical Trial Platform(MyTrial)을 기반으로 구축위험도 최소화
- 국내·외 많은 CRO/CTC/제약사/의료기기 분야의 임상연구데이터시스템 구축 성공사례
- 임상연구솔루션 개발 및 업무의 오랜 노하우 기반

4. 관련 사업실적

베데스다소프트는 축적된 Know-How 를 바탕으로 고객의 needs 를 빠르게 파악하고 반영하여 항상 더욱 향상된 솔루션을 제공하고 있습니다.



- 임상연구관리시스템 iCReaT 4차 유지보수 진행
- 임상연구관리시스템 iCReaT 6차 구축 진행



- 서울대학교병원 후향성 Study e-CRF 구축
- 서울대학교 KOTRY Study 임상분석시스템 구축



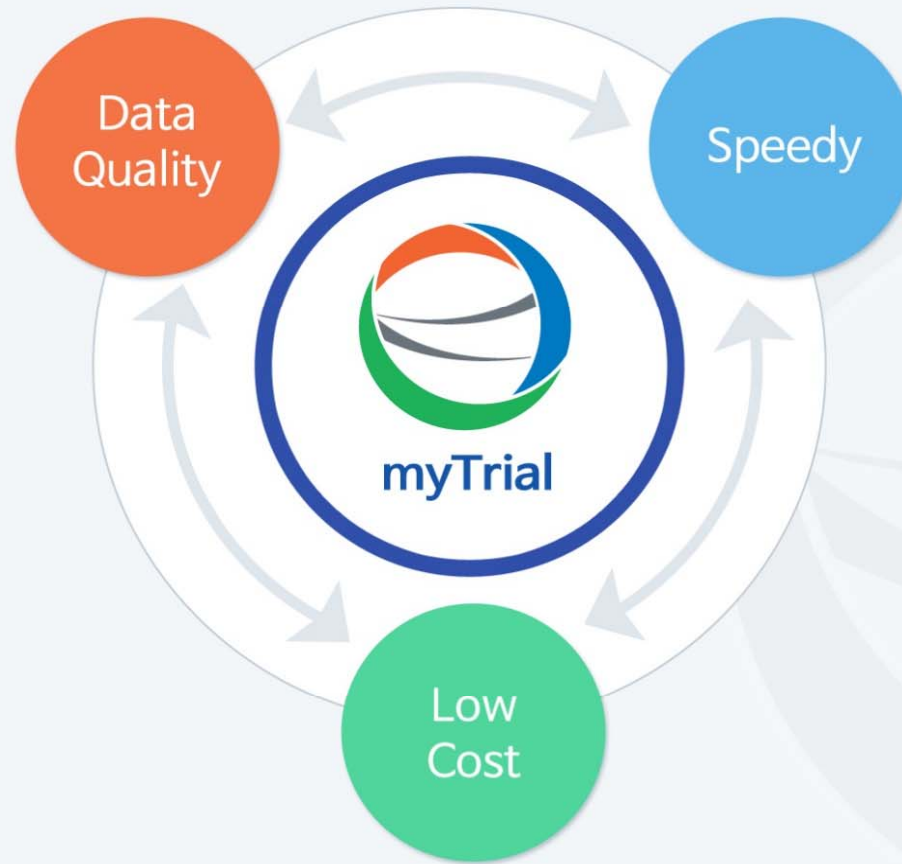
- 강동 경희대학교병원 ARTKT 프로젝트 e-CRF 구축



- 삼성의료원 Knn Study 임상분석시스템 유지보수

1. myTrial 소개

본 시스템은 임상시험의 핵심인 근거중심 의학(Evidence Based Medicine)을 만들어내기 위한 연구자의 임상 연구 자료관리를 Global Regulation에 준수하도록 지원하고 임상 연구 자료 관리의 효율성과 안정성을 향상시키고 연구자 임상연구의 Data Quality, Speedy, Low Cost를 실현하도록 구축된 솔루션입니다.



임상연구 자료의 효율성과 안정성 향상

실시간 데이터 입력 및 조회 ○

○ 웹표준을 통한 호환성 보장 및 모바일 기기 지원

기대효과

Data Quality 향상



Cloud기반의
안정적 온라인 서비스



실시간 데이터 입력
및 모니터링 제공

Cloud 기반의 IDC 분리를 통한 신뢰성 확보

제공기능

데이터관리

- 실시간 데이터 입력 및 수정
- Audit Trail 관리

사용자 정의 DVS

- 사용자가 직접 DVS 설정
- Cross Form Check 설정가능

모니터링

- Manual 및 Auto 쿼리 기능
- CRF Multi View 기능

자료추출

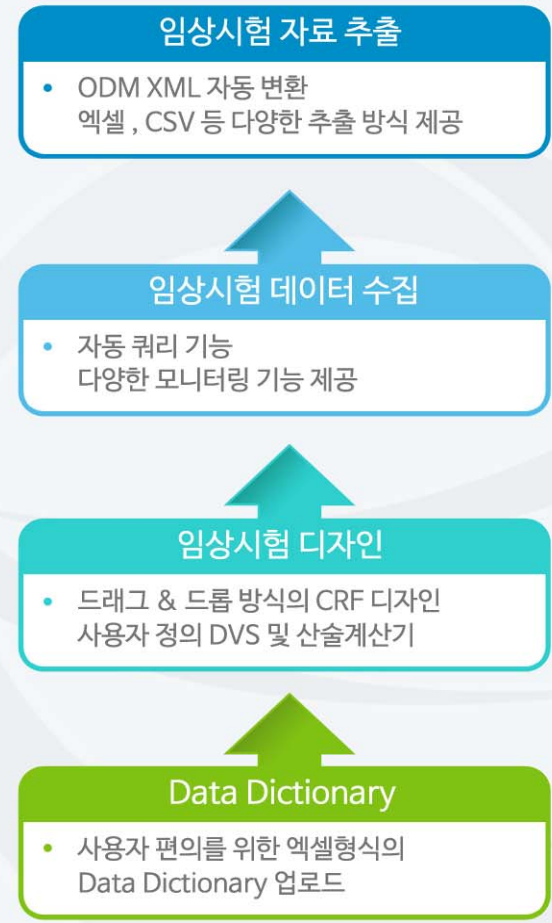
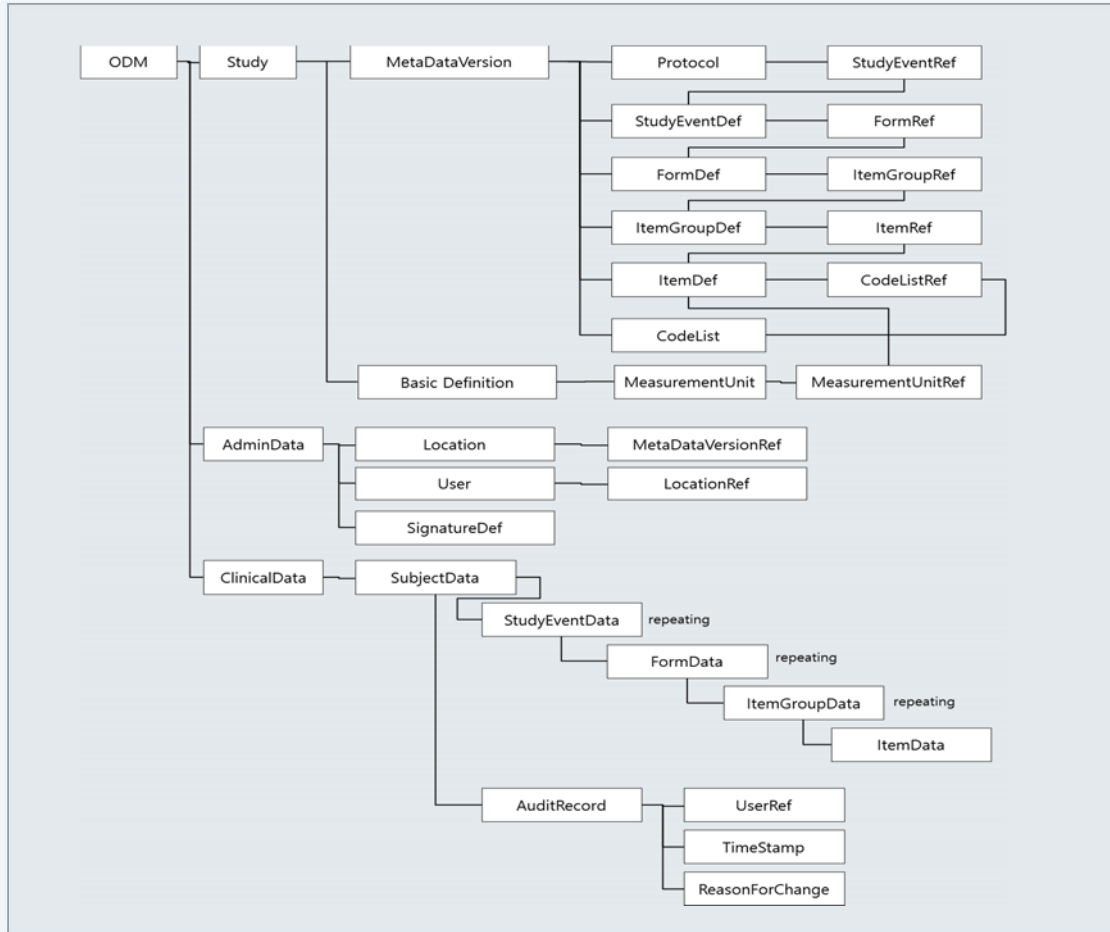
- 간편 자료 추출
- ODM XML 자료 추출

기초
데이터

Global Regulation CRF Part 11 & ODM for Clinical Trials Data

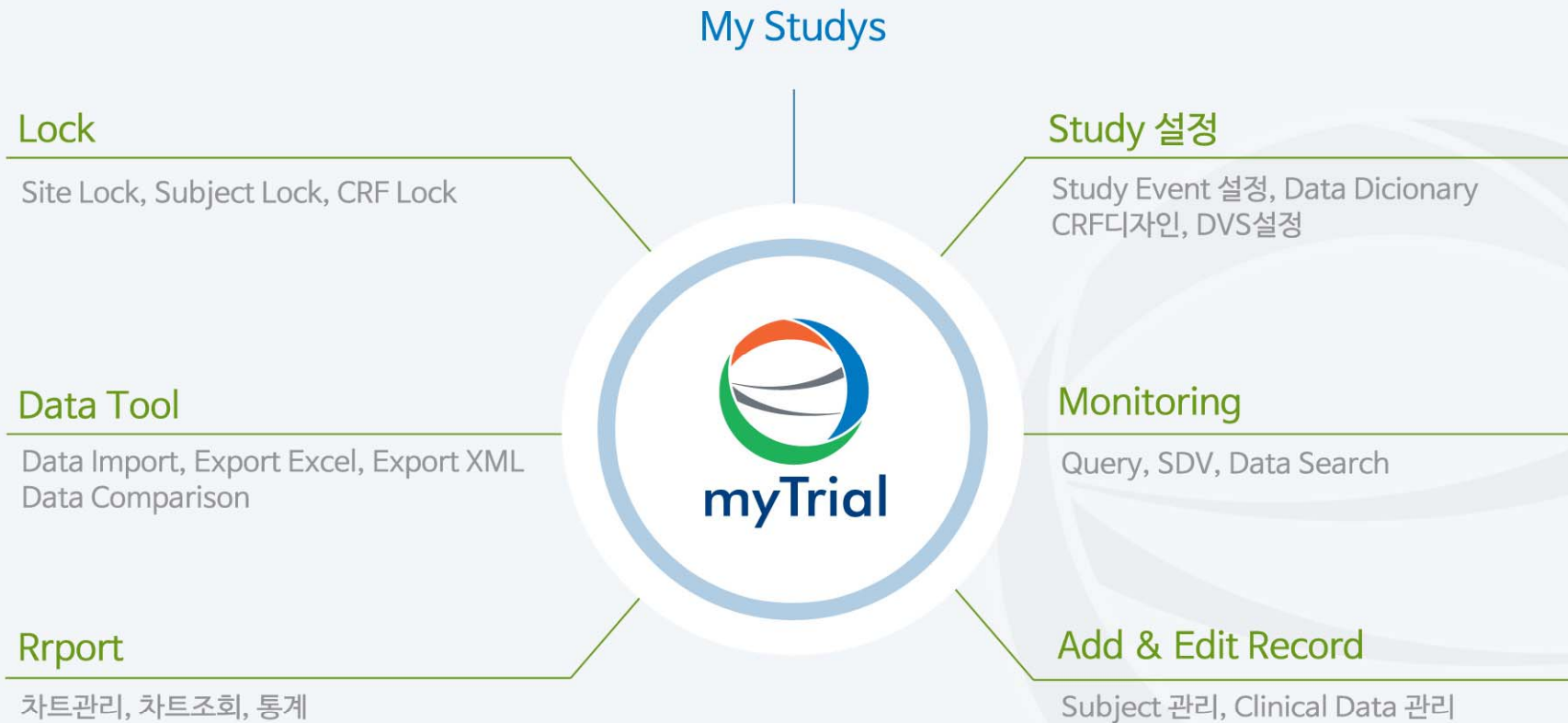
3. myTrial 구성도

본 시스템은 임상시험데이터의 설계 및 수집, 데이터 추출을 위한 표준 포맷인 ODM의 XML Schema를 충실히 적용·구현하였고, 향후 시스템의 호환성을 도모하였습니다.



4. myTrial 기능 소개

마이트라이얼의 기능구성은 다음과 같습니다.



5. myTrial 주요기능

엑셀과 연계된 편리한 코드북 생성

드래그 & 드롭 방식의 eCRF 디자인 기능 지원

다양한 자료 추출 포맷 지원 및 ODM 포맷 XML 지원
추출된 자료와 서버자료와의 Data Comparison 기능

편리하고 친숙한 UI 제공



5. myTrial 주요기능

임상정보에 대한 등록 및 편집을 수행하고 CRF내의 에러 및 자동 쿼리를 수행합니다.
Cross Form Check 기능을 통한 정밀한 DVS 기능을 제공합니다.

쿼리관리 화면

자료조회 화면

- 1 **새창으로** 스터디 이벤트 트리에서 작업 CRF를 바로 변경하거나 새 창 띄우기 옵션을 통해 한꺼번에 여러 개의 CRF를 조회하거나 편집이 가능합니다.
- 2 **캘린더정보** 캘린더 기능을 통해 손쉽게 UK정보를 등록 및 편집할 수 있습니다.
- 3 **자동계산** 계산식 필드에 대해서 자동으로 계산이 가능합니다. 사용자가 직접 DVS 산술식 계산기를 이용하여 설정이 가능합니다.
- 4 **Query 및 Audit Trail 알람**
 - 🗨 해당 필드에 쿼리 있음. 클릭 시 조회 및 답변가능
 - 🗨 해당 필드에 변경이력 있음. 클릭 시 변경이력 조회 가능
 - 🗨 쿼리 없음. 클릭 시 매뉴얼 신규 쿼리 등록 가능
 - 🗨 변경이력 없음.



153-179 서울시 금천구 서부샛길 606 (가산동 543-1)대성디폴리스 A동 2803호
T. 02-861-9366 F. 02-861-9368 E-mail. whmoon@bethesdasoft.co.kr