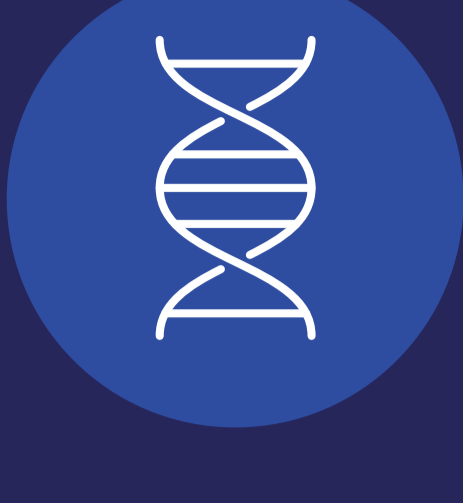


IBM 블록체인의 간소화 기술로

실현되는 의료 서비스 혁신

신뢰성, 효율성, 출처의 정확성을 보장하기 위해 의료 환경을 혁신하십시오.



블록체인은 새로운 생태계와 비즈니스 모델을 발전시켜 의료 기관을 혁신하고 진료의 질을 높입니다. 의료 정보를 블록체인에 저장하면, 임상 정보를 저장하는 방식 뿐만 아니라 조직, 의료 서비스 파트너, 결제 기관, 그리고 가장 중요한 환자와 정보를 공유하는 방식도 바뀝니다.

	가용성		효율성	
정보		신뢰성		투명성

블록체인은 중앙에 집중된 의료 정보를 분산시켜 데이터 가용성, 효율성, 투명성, 신뢰성을 높입니다. 이 기술의 장점을 최대한 활용하기 위해서는 세밀한 계획이 필요합니다.

IBM이 구축하는 블록체인 인프라는 기업의 장·단기 비즈니스 솔루션을 위한 견고한 플랫폼입니다.

현재 가지고 있는 문제점과 이를 해결하기 위한 블록체인의 역할

환자 동의 및 의료 정보 교환



제작기 다른 기록 관리 시스템 때문에 환자의 동의 및 병력 기록이 불완전하거나 모순되거나 모호해질 수 있습니다.

👁️ 솔루션

블록체인에 저장된 기록으로 개인 의료 기록에 대한 완전한 추적이 가능하고 검증 가능한 동의로 모든 환자는 자신의 정보에 대해 주도권을 행사할 수 있습니다. 블록체인에서는 환자의 기록이 계층 데이터부터 의료 진단 영상까지 최상의 의료 사실을 반영하고 중앙에 게이트키퍼 없이도 필요할 때마다 안전하게 전송될 수 있습니다.

임상 실험 관리

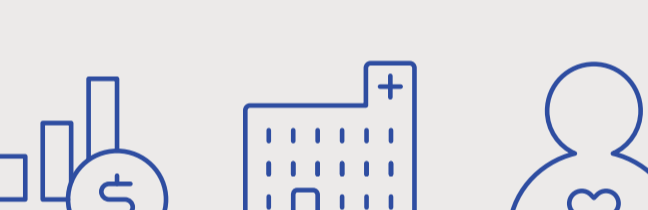
임상 실험 관리는 방대한 양의 데이터를 생성하며 관리자는 공동 심의를 위해서 신뢰성과 일관성을 갖춘 기록을 유지하고 규제 요건을 이행해야 합니다.



👁️ 솔루션

블록체인 툴과 EDC(electronic data capture)를 연계하여 자동으로 임상 데이터를 집계하고 복제하여 연구원과 의사에게 배포할 수 있습니다. 복잡한 재래식 시스템보다 더 효과적인 감사, 출처 추적, 통제가 가능해집니다.

결과 중심의 계약



의료 서비스의 가치를 정량화하는 것은 쉽지 않은 일이며 각 영역마다 실제 비용을 규명하고 정산할 경우 의료 서비스 제공자와 환자 모두 불만을 가질 수 있습니다.

👁️ 솔루션

블록체인이 뒷받침하는 결과 중심의 계약에서는 임상 결과와 비용을 연결합니다. 그러면 약국, 병원 등의 의료 서비스 제공자가 소비자에게 서비스 기준 요금이 아니라 가치 기준 요금 모델로 의료 서비스를 제공하고 기록의 복잡성을 줄일 수 있습니다.

현재 개인 정보 보호, 데이터 관리, 비즈니스 프랙티스의 많은 영역이 IBM 블록체인 기술을 통해 획기적으로 간소화될 수 있습니다. 또한 IBM 블록체인은 더 효과적으로 수익을 관리하고 사기를 방지하며 공급망을 추적하고 결제 및 의료 분쟁을 간소화할 수 있는 방법을 제시합니다.

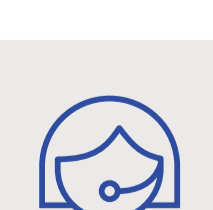
블록체인으로 의료 서비스를 혁신할 준비가 되셨습니까?

블록체인은 마법의 지팡이가 아닙니다. 블록체인을 위한 새로운 비즈니스 애플리케이션이 등장함에 따라 각 기업은 그 이점을 극대화하기 위해 적극적으로 검토해야 합니다.



기존 블록체인 네트워크에 참여할 것인가 직접 새로 만들 것인가?	블록체인으로 또는 블록체인으로부터 데이터를 이동하고 통합하는 현재의 기술 방식이 우리에게 적합한가?	표준 기반의 API로 데이터 전송, 애플리케이션, 네트워크 통합을 간소화할 수 있을까?	우리의 기술 및 비즈니스 파트너는 누구이며, 이들이 블록체인 이니셔티브에 동참하여 특정 프로세스를 혁신하거나 완전히 제거하도록 어떻게 설득할 것인가?
블록체인으로 가장 큰 효과를 거둘 수 있는 현재의 비즈니스 프로세스는 무엇인가?			

IBM은 진정한 동반자로서 고객의 성공적인 혁신을 위해 다양한 API, 널리 공유되는 표준, 강력한 네트워크를 기반으로 전문 개발자와 함께 IBM 블록체인 기반 의료 서비스의 설계와 구현을 도와드립니다.



IBM 글로벌 팀과 함께 IBM 블록체인 솔루션에 대해 알아보고 데이터에서 더 큰 비즈니스 가치를 실현하기 위한 여정을 시작하십시오.

추가 정보

블록체인으로 환자 정보를 보호하고 효율성을 제고하며 신뢰도를 높일 수 있는 방법은 ibm.com/blockchain 혹은 ibm.com/blockchain/kr-ko/에서 자세히 알아보십시오.



© Copyright IBM Corporation 2017. All Rights Reserved. IBM, IBM 로고 및 ibm.com은 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines Corporation의 상표 또는 등록상표입니다.