

## 성공 스토리

### 클라이언트에 대한 설명

서비스로서의 토큰화를 추구하는  
은행 및 금융 서비스 제공업체

### 하이라이트

- 스마트 금융 계약은 더 빠른 거래 및 결제를 가능하게 합니다.
- 중개자 수가 적어 운영 비용이 절감되고 유동성이 증가합니다.

“스마트 금융 계약은 현재 토큰화되어 나온 것 중 대표적으로 진화된 것이라고 할 수 있습니다. 서비스로서의 토큰화(Tokenization as a Service)는 중개자 없이 검증 가능하면서도 안전한 방식으로 디지털 증권을 생성할 수 있게 해 줍니다.”

- Dr. Willi Brammertz (ACTUS 사용자 협회 이사회장)

## 소개

금융 서비스 제공업체는 금융 상품의 토큰화와 대출 매개변수를 스마트 계약으로 코딩하는 실험을 해왔지만, 통합된 머신 판독 없이는 의미 있는 효율성을 달성하지 못하였습니다. 혁신적인 금융 기관들은 디지털 증권과 기본 현금 흐름이 머신 판독이 가능하면서도 검증 가능하며 그리고 실행 또한 가능한 세상을 바라보고 있습니다.

## 클라이언트 도전 과제

- 금융 상품 데이터 추적이 어렵고 비용이 많이 듭니다.
- 중개인은 거래 속도를 늦추고 더 비싸게 만들 수 있습니다.
- 잠재적인 솔루션은 다른 시스템과의 상호 운용성을 거의 제공해 주지 못합니다.
- 클라이언트는 운영 비용을 낮추고 자산 유동성을 증가시켜 줄 수 있는 솔루션을 필요로 합니다.

## 뉴클리어스 파이낸스 솔루션

- 뉴클리어스 파이낸스의 서비스로서의 토큰화(Tokenization as a Service, TaaS)는 캐스퍼 블록체인에서 금융 상품 데이터를ACTUS 스마트 금융 계약(SFC)으로 전환합니다.
- 기본 금융 디지털 자산인 토큰은 머신 판독이 가능하고 그리고 SFC는 자동으로 실행 가능하기에 더 빠른 거래 및 결제가 가능합니다.
- 뉴클리어스 파이낸스는 알고리즘 논리가 단순히 토큰이 아닌 기본 디지털 자산에 연결 되도록 하여 금융 상품의 모든 측면에 대한 정보를 분석하고, 구성하고, 자동화할 수 있게 합니다.

## 결과 및 이점

- 뉴클리어스 파이낸스는 기본적으로 ACTUS 스탠다드를 캐스퍼 블록체인에 도입하고 있고 그리고 온체인 및 오프체인 기술을 통합하여 최고의 사용자 경험을 제공해 줍니다.
- 안전하고 검증 가능한 증권 결제
- 디지털 증권에 대해 보다 효율적이면서 향상된 데이터 품질
- 검증 가능한 실시간 감사 가능

## 문의

비즈니스 관련 요구 사항 및 잠재적 솔루션에 대해 논의하고 싶다면 저희 관련 팀에 문의하여 상담 시간을 잡도록 하세요. 이메일 주소 [justus@casperlabs.io](mailto:justus@casperlabs.io)로 Justus Schreiner에게 문의하시면 됩니다.