

BlockCamp HACKATHON

CrypToFiat

October 2018

Team Milkyway

심주용
방성훈
조웅연
채민기



01

DAYBIT은 기존의 거래소들과는 차별점이 많음. 그 중,

- ① 거래자들간 자산의 송/수신 승인이 전산에 의해 자동으로 이루어진다는 점과
- ② 사용자의 계정이 Account가 아닌 Contract Address라는 점에 주목함



보통의 거래소는 송/수신 승인을 사람이 일일이 손으로 했다. 하지만, DAYBIT은 사람의 개입이 없이 컴퓨터가 자동으로 송/수신 승인을 해줍니다.



이 때문에 DAYBIT의 사용자 계정은 타 거래소와 다르게 Account가 아닌 Contract Address입니다. 이는 자동화된 거래소를 달성하기 위함이며, 이 차이 때문에 DAYBIT의 공개 API는 응용 가능성이 많습니다.

02

CRYPTO 회사들 간 가상 화폐 B2B 거래 시에, 수신자는 원하는 종류의 가상 화폐나 Fiat으로 수신하지 못하므로

① 불필요한 가상 화폐 Overpay의 문제와

② 수동 환전으로 인해 발생하는 불필요한 비용과 번거로움을 감수해야 하는 문제가 있음



많은 CRYPTO 회사들은 송/수신 거래를 할 시, 클라이언트에게 체결 액수보다 적은 돈이 송금되는 사태를 방지하기 위해 넉넉하게 돈을 더 얹어서 보내는 등 불필요한 비용이 소모되고 있습니다.



송신과 수신 of 가상 화폐가 다르므로, 원하는 가상 화폐 혹은 Fiat으로 환급을 받으려면 번거롭고 비용이 소모되는 과정이 필요합니다.

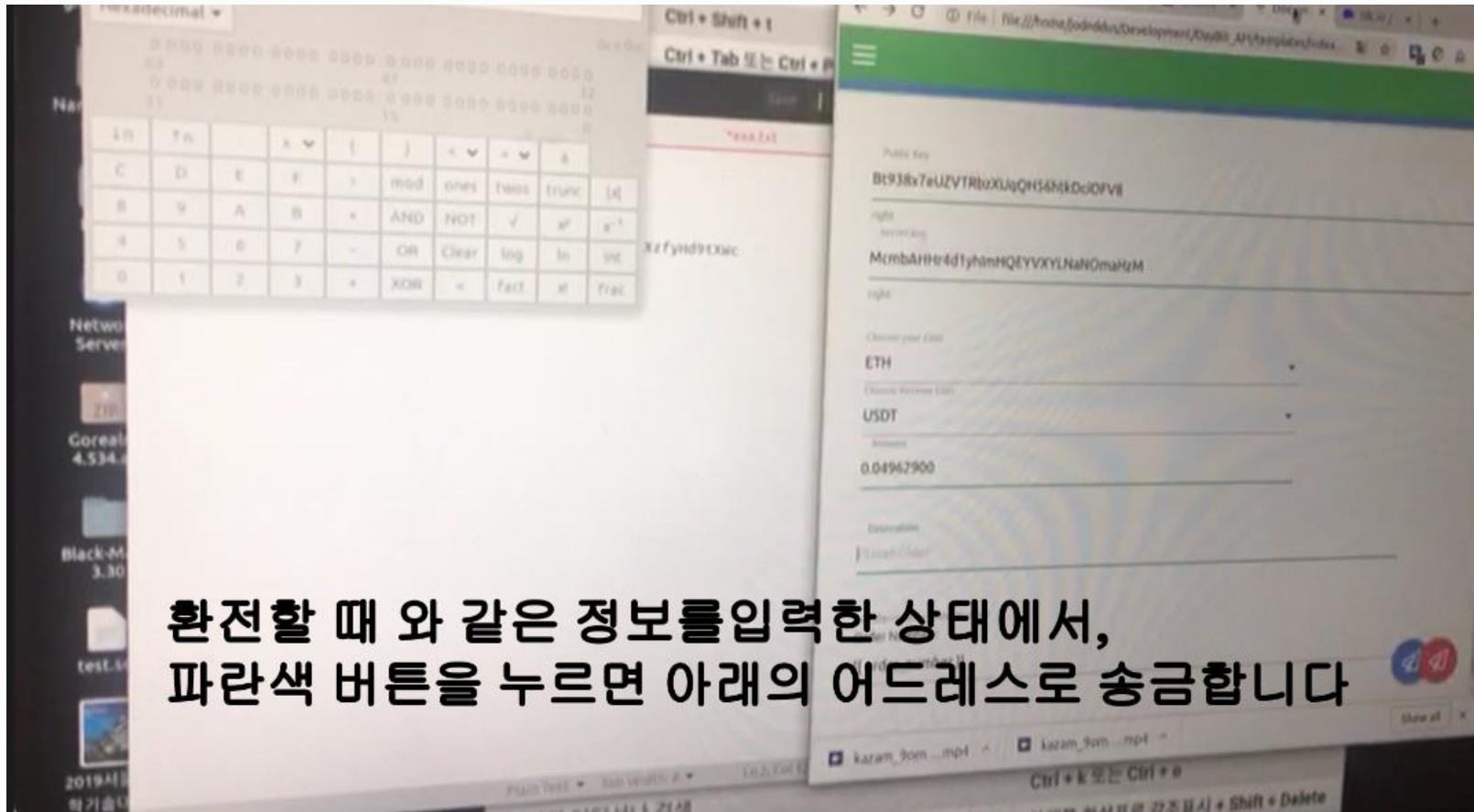
03

DAYBIT의 차별점을 살리고 공개된 API를 활용하여 CrypToFiat 기능을 개발함. 이 기술은, 송/수신자간 가상 화폐를 통한 거래 계약 시, 송신자가 보내는 가상 화폐의 종류에 상관 없이 수신자는 같은 값어치의 원하는 종류의 가상 화폐 혹은 Fiat을 받을 수 있도록 해줌



04

시연 영상은 다음과 같음



05

CrypToFiat은 단기적으로 다음과 같은 효과들이 기대됨

- ① 가상 화폐간 교환의 자동화를 통한 불필요한 비용 감소
- ② 가상 화폐를 통한 B2B 거래의 활성화



사용자 계정이 Account로 생성되는 기존의 거래소와는 달리 DAYBIT에서는 Contract Address로 생성됩니다. 그리고, DAYBIT을 통한 사용자간 거래시 해당 화폐가 DAYBIT의 중앙 Account를 거칩니다. 따라서 불필요한 수수료 등의 비용 없이 할 수 있습니다.



DAYBIT API를 이용한 CrypToFiat 서비스가 활성화된다면, 거래시 (특히 B2B 거래 시)에 많은 회사들이 '가상 화폐 송신 -> Fiat 혹은 Tether 수신'을 하게 될 것입니다. 따라서 단기적으로 B2B 거래 시 가상 화폐 이용 비율이 올라갑니다.

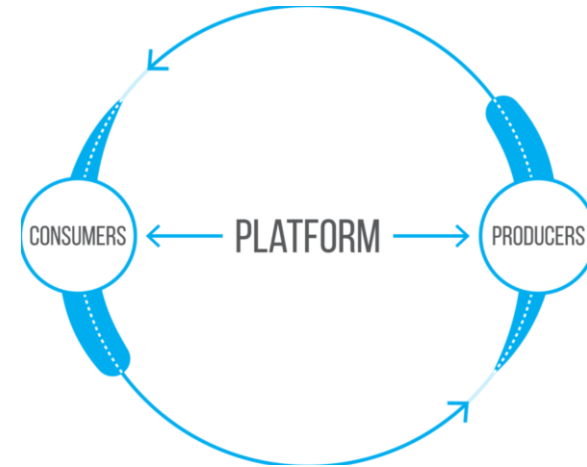
05

CrypToFiat은 장기적으로 다음과 같은 효과들이 기대됨

- ① 진입 장벽을 낮춤으로써 가상 화폐 송/수신의 B2C 생태계로의 확장
- ② DAYBIT의 B2C 가상 화폐 송/수신 거래 플랫폼 선점과 장악



하지만, 가상 화폐는 멀지 않은 미래에 B2C 거래 시에 쓰이게 될 것이 자명합니다. 그 때가 왔을 때 적절한 서비스를 제공할 수 있는 선두 주자는 필히 있을 것입니다.



가상 화폐는 멀지 않은 미래에 B2C 거래 시에 쓰이게 될 것이 자명합니다. 그 때가 왔을 때 적절한 서비스를 제공할 수 있는 선두 주자는 필히 있을 것입니다. 대중 생태계를 장악하여, DAYBIT이 서비스 런칭을 하여 선두 주자가 되는 데 일조를 할 것임. 모든 플랫폼의 힘은 이용자 수입입니다. 거래소도 마찬가지입니다.