#### mulgogyLV 18 메타마스크(METAMASK) 사용법 및 BSC 체인 설정하기

가상화폐 지갑으로 가장 많이 사용하는 것으로 메타마스크(METAMASK)를 손꼽을 수 있는데요그 이유는 멀티체인 지원으로 바이낸스 체인으로 알려진 BSC 체인을 비롯한 여러 체인을 하나의 지갑에 등록해서 사용할 수 있고 모바일을 비롯한 PC 에서도 사용가능하기 때문인데요

아직도 암호화폐 지갑 사용에 익숙하지 못하신 분들을 위해서

메타마스크 사용법과 코인 등록 및 BSC 체인을 설정하는 방법을 알려드릴게요

메타마스크는 기본적으로 ETH(이더리움)으로 설정되어 있으며

추가 설정으로 많이 사용되는 BSC 체인 및 HECO 체인을 등록하여 사용할 수 있습니다

구글플레이에서 메타마스크를 검색하셔서 설치하시면 됩니다

메타마스크 보안 정책상 가입 절차는 캡쳐가 안되서 순차적으로 진행하시면 되며

재설치 및 지갑 복구에는 니모닉이 사용되니 니모닉은 꼭 저장해두시고 메모해두시길 바랍니다

코인이 들어있는 지갑 복구시 니모닉이 없으면 코인도 찾을 수 없습니다!

메타마스크를 설치 가입하시면 이더리움 지갑이 기본적으로 생성이 됩니다

지금 상태로는 이더리움 기반의 코인들을 입출금하실 수 있으며 유니스왑 등 DEX 거래소에서 사용 가능합니다

메타마스크에서 코인을 추가하시려면 하단에 있는 ADD TOKENS(코인추가)를 클릭하셔서 등록하시면 됩니다

어플이 업데이트 되면서 한글화가 잘되어 있으니 어렵지 않게 하실 수 있을 거예요







3.5★ 10만 이상 ③ 리뷰 176개 다운로드 만 3세 이상 ①

#### 설치

 이 앱의 베타 테스트에 참여 중입니다. 향후 베타 버전을 포함하여 업데이트를 받게 됩니다.



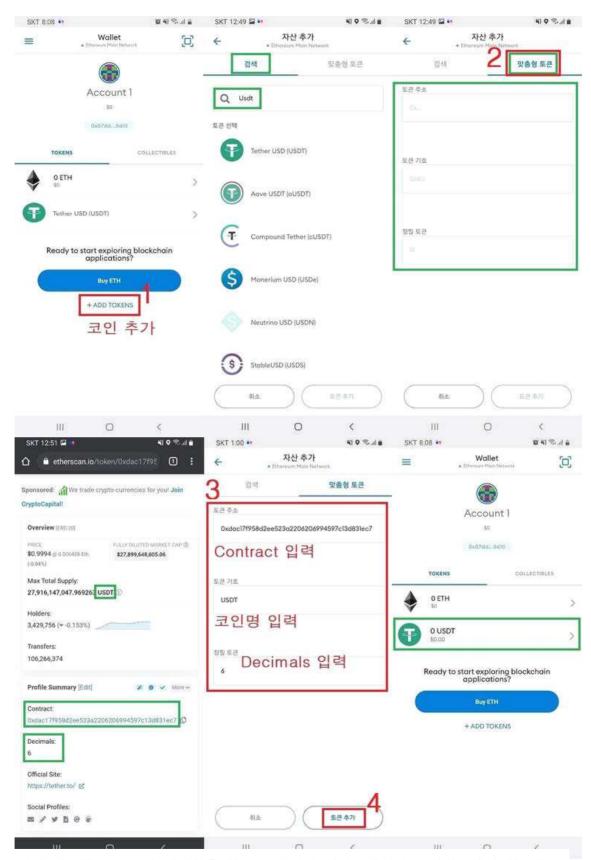
안전한 지갑 및 블록 체인 사이트의 게이트웨이

금융

앱 정보

메타마스크 코인추가 방법에는 코인명을 검색하시거나

컨트렉트주소/코인명/데시멀을 직접 입력해서 등록하는 방법이 있습니다



코인의 컨트렉트 주소와 데시멀을 잘 모르신다면 이더스캔이라는 사이트에서 정보를

얻을 수 있습니다

코인명과 컨트렉트 주소로 검색하시면 코인의 정보를 확인하실 수 있습니다.

이더스캔: https://etherscan.io/token/0xdac17f958d2ee523a2206206994597c13d831ec7

이더스캔에서 코인에 대한 여러가지 정보를 확인하실 수 있는데

이중에 Contract 와 Decimals 코인명을 확인하여 입력하시면 됩니다

메타마스크의 또 다른 장점이 컨트렉트 주소만 알고 있으면

나머지 코인명과 데시멀 정보는 자동 입력됩니다

다른 지갑은 거의 대부분 직접 입력해야 되거든요

순차적으로 진행하시면 코인이 등록되는 것을 보실 수 있습니다

메타마스크 지갑을 만들고 코인추가까지 알아봤는데요

요즘 입출금/매매 수수료인 가스비가 너무 높아져서 수수료가 저렴한 BSC 체인을 많이 사용합니다

바이낸스 체인으로 알려진 BSC 체인을 메타마스크에서 등록하는 방법입니다

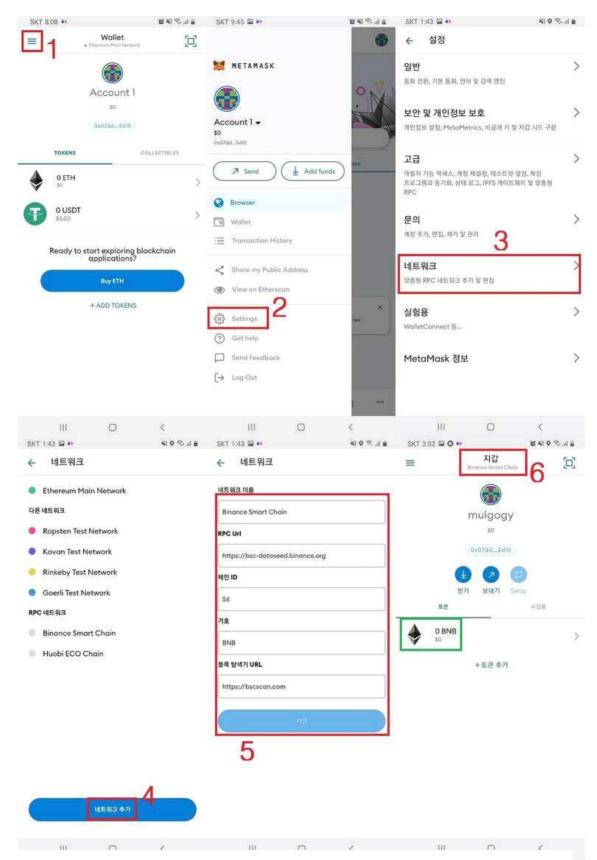
왼쪽 상단에 있는 메뉴바를 클릭해서 Settings 셋팅 메뉴의 네트워크로 이동합니다

BSC 체인을 비롯한 기타 체인들은 설정 메뉴의 네트워크에서 추가하여 사용하시면 됩니다

네트워크 추가를 클릭하여 BSC 체인 등록에 필요한 내용을 입력하시면 등록됩니다

Binance Smart Chain

https://bsc-dataseed.binance.org/



#### https://bscscan.com

이렇게 등록한 BSC 체인은 상단에 있는 지갑이라고 써져 있는 부분을 클릭하시면

이더리움 지갑과 Binance Smart Chain(BSC) 지갑을 선택하여 필요한 체인을 사용하실 수 있습니다

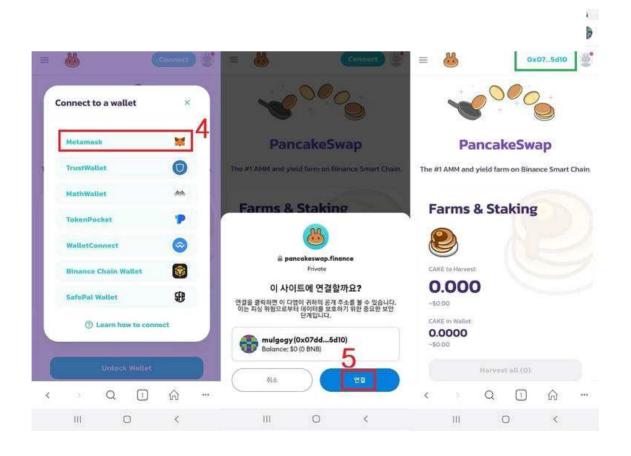
또 하나 좋은 점이 이더리움 지갑 주소와 BSC 지갑 주소가 똑같다는 점입니다

거래소에서 입금하실때는 체인 선택을 이더리움은 ERC20을 BSC 체인은 BEP20(BSC)을 꼭 구분해야 됩니다

BSC 체인이 잘 등록되었는지 확인하시려면 바이낸스 거래소에서 BNB 코인을 입금해보시거나

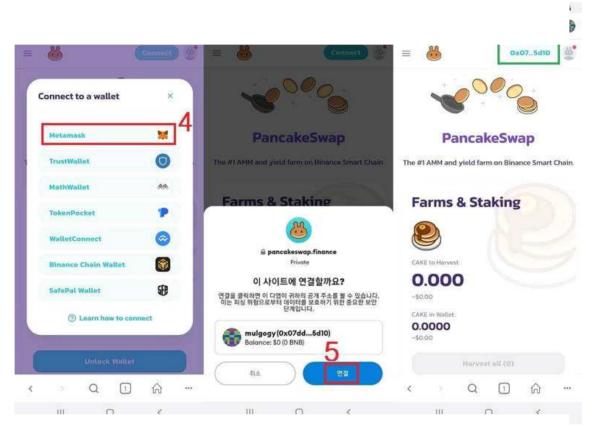
BSC 체인 DEX 거래소인 팬케이크스왑을 이용하여 확인하시면 됩니다

참고로 ETH 지갑은 수수료(가스비)를 ETH 로 BSC 지갑은 수수료(가스비)를 BNB 로 사용



메타마스크 지갑 브라우저에서 팬케이크스왑으로 이동하셔서 지갑은 연결해 보시면 됩니다

팬케이크스왑: https://pancakeswap.finance



팬케이크스왑에서 상단에 있는 Connect 를 클릭하셔서 메타마스크를 클릭하여 연결하시면 됩니다

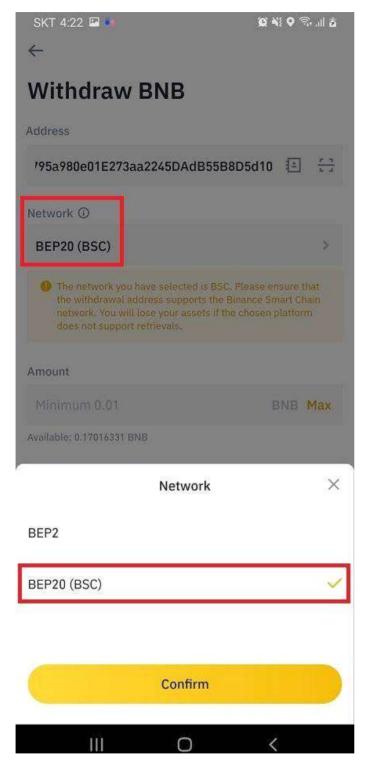
연결이 되었다면 BSC 체인이 정상적으로 생성되어 사용이 가능합니다

#### https://blog.naver.com/mulgogy0223

다시 한번 말씀 드리지만 메타마스크에서 여러 체인을 등록하여 사용하실 수 있는 반면에

체인이 달라 메타마스크로 입금할때 BEP20(BSC)를 꼭 선택하여 입금해주셔야 합니다

이더리움 가스비가 너무 비싸지다 보니 전송 수수료가 저렴한 BSC 체인이 많이 사용되고 있네요



해보시면 아시겠지만 BNB 코인을 이용한 수수료는 정말 저렴합니다

이 글이 도움이 되었나요**?** 솔직한 의견이 좋은 커뮤니티를 만듭니다.



169

# <u>가.</u> <u>바이낸스, 바이비트로 업비트 입금 출금 방법 - 트래블룰 VASP</u>

거래소

2022. 5. 10. 15:41

업비트에서 해외 거래소 바이낸스, 바이비트로 입출금하시나요?

아직 해외거래소 할인 가입을 하지 않았다면 지금 가입하고 혜택을 누리세요.

업비트 입금, 출금 트래블룰 관련 공지를 토대로 작성되었습니다. 큰 틀은 크게 변하지 않고 허용 거래소 추가만 신경쓰면 됩니다.

□□ 입출금 가능 가상자산사업자(VASP)

\* VV 계정주 확인 서비스 연동 VASP(해외): Upbit Singapore, Upbit Indonesia, Upbit Thailand, OKX, FTX, BYBIT(바이비트), 바이 낸스, 비트겐

입출금 가능 가상자산사업자리스트(업비트 페이지로 이동)

# ■나. [1] 업비트 트래블룰 솔루션

### https://upbit.com/service\_center/notice?id=2534

트래블룰 솔루션: 코인 전송 시 가상자산 사업자(거래소)간 송수신인 신원정보(KYC)를 서로 공유하여 자금세탁방지, 안전한 입출금을 위해 한국 거래소가 선제적으로 진행하고 있습니다. 만약 바이낸스를 포함 한 해외거래소마저 적극적으로 트래브룰 솔루션을 도입한다면 코인 블 록체인, 탈중앙화에 벗어나기 때문에 코인판을 떠난다는 사람도 있습 니다.

2022-03-25 0 시부터 안전한 입출금 및 자금세탁방지를 위한 트래블룰 정책에 따라 코인(디지털자산, 가상화폐, 암호화폐) 입출금 방식이 변경됩니다.

업비트 트래블룰 솔루션: 베리파이바스프(verifyVASP, VV)

빗썸, 코빗, 코인원 트래블룰 솔루션: CODE

4월 25일 이후 VV - CODE 트래블룰 솔루션 연동 예정.[<u>관련 업비</u> <u>트 공지</u>]

따라서 출금 제한 기간(4월 25일 이전까지) 동안 CODE 이용 거래소등 VV를 이용하지 않는 거래소로의 100만원 이상 출금이 불가합니다.

3월 25일 이후에도 '업비트와 동일한 트래블룰 솔루션인 VV를 이용하는 거래소'로의 디지털 자산 이전은 가능합니다. 디지털 자산을 개인지갑(메타마스크)으로 이전 후 다른 거래소로 이전하는 것은 가능합니다.

100 만 원 미만의 디지털 자산 입출금은 기존과 동일하게 이용하실수 있습니다.

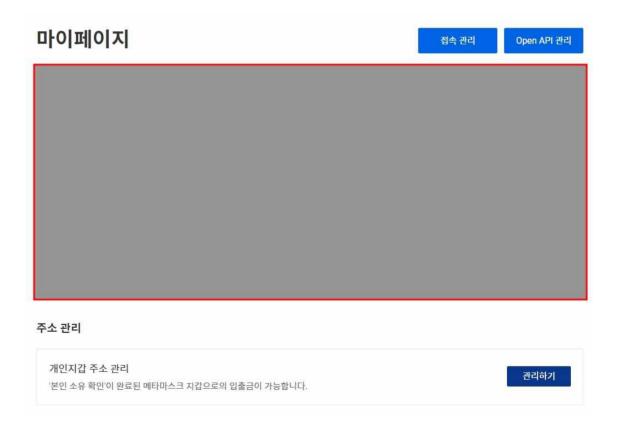
# 다. [2] 메타마스크 개인지갑 등록

<u>2022.03.24 - [코인정보] - 업비트 메타마스크(METAMASK)</u> 개인 지갑 등록 방법

# 업비트 메타마스크(METAMASK) 개인지갑 등록 방법

업비트 메타마스크 개인지갑 등록 절차 오픈 및 입출금 안내 공지가 발표되었습니다. 공지 >> https://upbit.com/service\_center/notice?id=2530 업비트 회원은 별도의 비용 없이 추가 인증 절차를 통해... game-info.tistory.com

메타마스크 등록 절차 및 입출금 안내입니다.



업비트 마이페이지 >> 주소 관리 >> 개인지갑 주소 관리에서 본인소유 확인(카카오페이 인증)이 완료된 메타마스크 지갑을 등록하면 됩니다.

## https://upbitcs.zendesk.com/hc/ko/articles/5047349242905

>> 메타마스크 등록 절차 이용자 가이드 바로가기

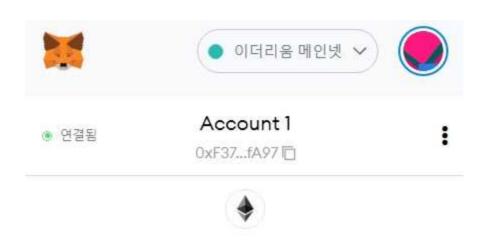
## 개인지갑 주소 관리

	발이 완료된 개인지 등록은 메타마스크	갑으로만 입출금이 가능하며 1만 지원합니다.		메타마스크 등록
F소관리 -			별명/주소 검색	Q
지갑종류	네트워크 (?)	주소별명 주소		
메타마스크	이더리움			∠ ×

본인 계정에 등록된 메타마스크 주소와의 ETH 또는 ERC20 계열의 디지털 자산의 입출금을 지원할 예정입니다.

## +) 클레이튼(KCT) 계열 코인 추가 : BORA, WEMIX, OBSR, SSX

\*사전에 메타마스크 지갑 주소 등록을 진행한 뒤, 메타마스크에서 업비트로 입금을 진행하여 주시기 바랍니다.



# 0.087 ETH

\$272.23 USD



따라서 메타마스크를 이용할 경우 이더리움 네트워크를 통하여 코인을 전송하기 때문에 코인 전송 수수료를 \$50~\$60 으로 생각해야 합니다. 역프가 5% 이상이고 역 단위로 옮기실 때 메타마스크를 이용해도 될 것 같습니다.

- \* 업비트 >> 메타마스크(ERC-20) >> 바이낸스 등 해외거래소로 코인을 옮기는데 만약 이더리움 체인을 솔라나, 테라, 팬텀, 폴리곤 등 수수료가 저렴한 네트워크 체인으로 변경하여 swap 하거나 브릿지가 있는 경우 DEX 에서 작업을 할 수 있습니다.
- \* 현재 하드월렛 연동을 통한 메타마스크 주소 등록은 지원하지 않습니다. (추가)

## 라. [3] 업비트 트래블룰 솔루션 유형, 거래소

100 만원 이상 디지털 자산 입출금하는 경우,

베리파이바스프(VV) 트래블룰 솔루션 연동이 완료되지 않은 거래소의 경우에도 트래블룰을 준수하는 범위 내에서 송금 시 필요 정보 확인 및 VV 계정주 확인 서비스를 통해 입출금을 지원할 예정이며, 이 경우 업비트 동일 소유주의 계정 간 입금이라는 점이 확인된 경우에만 입금을 허용할 예정입니다

- \* 100 만 원 미만의 디지털 자산 입출금은 기존과 동일하게 이용하실수 있습니다.
- \* 100 만원 미만 입출금이 반복적으로 발생하는 경우, 이상 입출금으로 간주되어 입출금이 반려될 수 있으니 유의하여 주시기 바랍니다.
- \* 트래블룰 미준수 입금 건의 경우, 입금 반영이 불가합니다. 해당 입금 건에 대한 환수를 위해서는 복잡한 반환 절차가 동반될 수 있습니다. (따라서 업비트 트래블룰 솔루션 정책 초기에는 특히 오입금 사례가 많아 입출금 처리가 늦을 수 있으므로 급하지 않은 이상 4월 이후여러 입출금 사례를 접한 후 입출금을 진행하시길 바랍니다. 물론 빗썸, 코인원 계좌가 있는 경우 바이낸스, 바이빗 등 해외 거래소에서 이들 거래소로 전송하는 건 큰 문제가 없습니다)

# 트래블룰 이행 이후 입출금 안내

\*2022.03.21 기준

	대상	입출금 가능 여부	
יוטודוסו	메타마스크	입금, 출금	
개인지갑	개인지갑 등록 (화이트리스트)필요		
국내 VASP	텐앤텐, 프라뱅, 비블록 캐셔레스트, 고팍스, 플랫타익스체인지, 에이프로빗, 프로비트 *빗썸, 코인원, 코빗 (CODE 연동 후)	입금, 출금	
	VV 트래블룰 솔루션 연동을 통해 자유로운 입출금 가능		

# 1) 1) <mark>입출금</mark> 가능 가상자산사업자(VASP)

(1) VV 트래블룰 솔루션 연동 VASP(예정, 2022년 3월 21일 기준) : 텐앤텐, 프라뱅, 캐셔레스트, 비블록, 플랫타익스체인지, 고팍스, 에이 프로빗, 프로비트, 포블게이트 100 만 원 이상 디지털 자산 출금 시, 출금 거래소 및 수취인 정보를 필수로 입력하여야 하며 일치하지 않는 경우 출금이 거절될 수 있습니다.

이. 입금 받는 경우에도, 해당 거래소에서 출금 시 입력한 정보와 회원 정 보가 일치하는 경우에만 입금 반영이 가능합니다.

\*수취인 정보(이름, 법인명 등)이 일치하는 경우, 타인 계정과도 자유롭게 입출금을 진행할 수 있습니다.

\*타 트래블룰 솔루션(CODE)과 연동시 동일하게 적용될 예정입니다.

(2) VV 계정주 확인 서비스 연동 VASP(해외): Upbit Singapore, Upbit Indonesia, Upbit Thailand, OKX, FTX, BYBIT(바이비트), 바이 낸스, 비트켓

업비트 - 해외거래소 입출금은 VV 계정주 확인 서비스 연동이 완료 된 거래소를 통해 진행하는 것이 편합니다. 왜냐하면

VASP 간 시스템 연동을 통해 계정주 동일 여부가 확인 가능하여(자동화 처리되는 듯), 별도 소명절차 없이 입출금이 가능합니다.

후술할 위험평가 통과 해외 VASP는 1) 동일 소유주의 계정 간 '입금'만 반영되고 2) 거래소의 본인 계정 여부, 출금 이력 증빙을 동일 소유주의 계정임을 소명하여야 합니다. 해당 소명 내역이 확인되는 경우(현재는 수동 처리인 것으로 알고 있음) 입금이 반영되므로 입금 시간이 1시간 이상 소요될 수 있습니다.

[비트겟 가입 - 수수료할인 50%]

[바이비트 가입 <u>- 수수료할인 20%</u>]

[바이낸스 가입 - 수수료할인 10%]

[OKX 가입 - 수수료할인 20%]

[FTX 가입 - 수수료할인 5%]

2022.03.15 - [코인정보] - 가상화폐 거래소 레퍼럴 모음(비트겟, 바이비트, 바이낸스, MEXC, OKX)

가상화폐 거래소 레퍼럴 모음(비트켓, 바이비트, 바이낸 스, MEXC, OKX)

가상화폐 현물 거래소 수수료 비교입니다. 바이낸스, 게이트아이오, FTX 가 유리합니다. 현물 거래 자체는 국내 거래소인 업비트를 이용하면 됩니다. MEXC 거래소는 중소형 코인이 먼저 상장하는 game-info.tistory.com

다른 해외거래소 가입 링크, 가이드 등을 참고하고 싶다면 위 포스팅을 참고해주세요.

https://game-info.tistory.com/298

업비트 ▶ 바이비트, 바이낸스, 비트겟 100 만원 이상 출금 방법 (트래블룰)

3월 25일 0시 이후 국내 거래소 업비트는 트래블룰이 적용됩니다. 업비트 베리파이바스프(VV) 계정주 연동 확인 서비스 추가된 해외 거래소는 거래소간 입출금이 가능합니다. \*\* 100만원 미만 코인 game-info.tistory.com

업비트 - 비트켓 ~ 바이낸스 100 만원 이상 입출금 관련 실제 사례는 위 포스팅을 참고해 주세요.

요약하면 해외 거래소 중 <u>바이낸스, 바이비트, 비트켓, FTX 중 최소하나는 거래소 계정 가입, KYC 신원인증을 마치고 트론(TRX)으로 입출금</u>하면 됩니다. 업비트 트래블룰 솔루션 적용 후 첫 입출금이라면약 200 만원 정도만 테스트 해보고 정상 입출금 확인되면 원하는 금액을 전송하십시오.

## 2) <mark>2) 입금</mark> 가능 가상자산사업자(VASP)

### (1) 위험평가 통과 해외 VASP(예정, 2022 년 03월 21일 기준):

Okcoin, Crypto.com, Coinbase, BITFRONT, Bittrex, Bitbank.cc, Gate .io, Kraken, BitMEX, FTX US, HARU Invest

[바이낸스는 3월 26일부로 계정주 확인 서비스 연동에 추가되었습니다]

	Upbit Singapore, Upbit Indonesia, Upbit Thailand *Binance, BitMEX, OKX, Crypto.com, FTX (25일 부터 순차 오픈)	입금, 출금
해외 VASP	VV 계정주 확인 서비스 연동을 통해 자유로운 입출금 가능 *타인 입출금 불가	
	Binance, OKX, Bybit, Okcoin, FTX, Coinbase, Crypto.com, BitMEX, BITFRONT, Bitbank.cc, Gate.io, Kraken, Bittrex	입금
	본인 소유 계정 확인 시 입금 가능 *타인 입금 불가	

바이낸스에서 업비트로 입금 시필요한 증빙서류는 다음과 같습니다.

# 1) URL 이 나오게 출금기록 캡쳐

- 2) URL 이 나오게 해외거래소 개인정보 페이지 캡쳐(이메일, 전화번호, 이름 포함)
- 3) URL 이 나오게 업비트 개인정보페이지와 해외거래소 출금기록이 한 화면에 나오게 캡쳐

벌써부터 귀찮죠? VV 계정주 확인 서비스 연동 VASP 거래소로 바이 낸스 등 타 해외거래소 코인을 옮긴 후 업비트로 입금하세요. 그러면 이런 소명절차 겪지 않아도 됩니다.

업비트에서 위험평가 통과 해외 VASP 입출금 소명 절차 가이드가 공개되면 추가하겠습니다.

3) 3) 업비트 트래블룰 솔루션에 아직 언급되지 않은 거래소 : MEXC

한국인들이 자주 사용하는 거래소 중 아직 업비트 트래블룰 솔루션에 거론되지 않은 곳으로 MEXC가 있습니다. 이들 거래소로 입출금하는 것은 트래블룰을 준수하지 않았거나 출처가 불분명한 입금에 해당되어 반환 절차를 진행하고 있습니다.

https://upbitcs.zendesk.com/hc/ko/articles/4758752982169

>> 업비트 트래블룰 미준수 입금 반환 절차 안내 가이드

MEXC로 보내고 싶은 경우 업비트 >> VV 계정주 확인 연동 서비스 (바이낸스, 바이비트, 비트켓, FTX, OKX 등) >> MEXC로 하면 됩니다.

#### <<업비트 트래블룰 준수 해외 사례 요약>>

국내 VV 트래블룰 솔루션 연동 VASP는 딱히 이용할 일은 없을 것 같아서 생략합니다.

- 1) 100 만원 미만 반복적이지 않은 입출금은 기존과 동일하게 진행 가능
- 2) 100 만원 이상
- (1) 업비트 << >> VV 계정주 확인 서비스 연동(바이낸스, 비트겟, 바이비트, OKX, FTX) : 동일 소유주 입출금 가능
- (2) 위험평가 통과 해외 VASP >> 업비트 : 동일 소유주 입금만 가능 + 소명 절차 필수
- (3) 업비트 << >> 메타마스크(등록 필수) : 동일 소유주 자유로운 입출금 지원

코인 전송은 트론'TRX'을 이용하세요