

Autobi

본 프로그램은 바이낸스 전용 선물 전용 트레이딩 프로그램이며 본인이 설정한 옵션 값에 맞추어서 거래 하는 방식을 채택 하고 있습니다.

기본적으로 사용자가 정한 설정을 기반으로 시험해 보는 시뮬레이션을 제공 하고 있으나 시뮬레이션은 가격 변동 추이까지만 적용 되므로 100% 신뢰 할 수 없으며 참조 정도로만 봐야 합니다.

정품인증과 실전 매매 실행시 API 암호화 적용 기술이 제공 되지만 완전한 보안을 제공하는 것은 아니므로 바이낸스 사이트에서 API 발급 및 설정 때 '출금(Withdrawal)' 등이 설정 되지 않도록 주의 해주시길 바랍니다.

1. 설정 옵션 사용 방법

현재 버전의 설정 옵션은 '대상 코인', '메인화페', '결산 프로티지', 'API 휴식 타이밍', '제한 시간', '잔액 제한', '최소 체결가 차이', '최대 체결가 차이', '배수', '롱/숏', '스탑 로즈', '가격 변동 추적', '추적 전 변동 프로티지', '추적 감지횟수', '체결가 차이 자동 계산', '수익시 현물 잔고로 이동', '현물잔고로 이동 비율(선물에 잔류할 프로티지)', '변동시 중지 프로티지', '시뮬레이션 청산 프로티지' 등이 있습니다.

1) '결산 프로티지' 부터 대부분의 옵션의 퍼센티지는 백분율 표현이 $1 + 0.01(1\%)$ 부터 계산 됩니다. 즉 1% 이면 1.01이 되는 방식 입니다.

즉 '결산 프로티지'가 1.002 이면 0.2 퍼센티지 상승 혹은 하락 때 결산이 되도록 리밋 거래를 거는 방식입니다.

2) 'API 휴식 타이밍'은 API오류를 미연에 최대한 방지 하기 위하여 자료값을 가져올때 시간격차를 주는 타이밍 입니다.

3) '제한 시간'은 체결을 걸었을때나 '추적전 변동 프로티지' 의 제한 시간을 걸어 둡니다.

4) '잔액 제한' 잔액을 고정하거나 모든 잔액을 설정 할 수 있는데 0 으로 설정하면 모든 자산을 사용할수 있습니다.

5) '최소 체결가 차이' 는 기본 진입 거래를 걸때에 차이 프로티지 입니다. '체결가 차이 자동 계산' 이 활성화 되어 있을 때에 컴퓨터가 사용자가 설정한 '최소 체결가 차이' 보다 낮으면 사용자가 설정한 '최소 체결가 차이' 로 고정 설정 되며 '체결가 차이 자동 계산' 이 비활성화 되어 있을 때에는 무조건 '최소 체결가 차이'로 고정 됩니다.

6) '최대 체결가 차이'는 '체결가 차이 자동 계산'이 활성화 되어 있을 진입 거래 프로티지가 경우 컴퓨터가 계산한 차이가 사용자가 설정한 '최대 체결가 차이' 보다 높을 경우 사용자가 설정한 '최대 체결가 차이' 로 고정하여 줍니다.

7) '배수'는 선물에서 실제 거는 레버리지를 설정 할 수 있습니다.

8) '롱/숏' 은 롱 혹은 숏만 고정 시키거나 '자동'을 선택하여 컴퓨터가 롱 , 숏을 스스로 판단하여 결정 할 수 있습니다.

9) '스탑 로즈' 는 결산 이후 추가 하락 및 추가 상승을 방지 하기 위해 손해를 보더라도 강제 결산 실행 하는 설정으로서 1로 되어 있으면 False 나 마찬가지로 작동하지 않으며 1이 넘을 경우 넘는 프로티지 만큼 실제 동작 합니다.

10) '가격 변동 추적' 은 주문을 걸기전 가격의 하락폭 및 상승폭을 감시하여 추적 합니다.

11) ‘체결가 차이 자동 계산’ 은 컴퓨터가 지수를 판단하여 걸기 직전 체결가를 자동 계산하여 지정 합니다.
하지만 ‘최소 체결가 차이’ 이하로는 무시 되며 ‘최대 체결가 차이’ 이상은 무시 됩니다.

12) ‘거래량 체결가 계산반영’ 은 ‘체결가 차이 자동 계산’이 활성화 되어 있을 경우 거래량에 따라 ‘체결가 차이 자동 계산’을 재조정 합니다. 단, 중요한 것은 이 옵션이 활성화 되어 있을 경우 ‘최소 체결가 차이’와 ‘최대 체결가 차이’가 무시 됩니다.

13) ‘수익시 현물 잔고로 이동’은 수익이 발생하면 자동으로 해당 수익만 잔고로 이동 시키는 옵션 입니다.

14) ‘이동시 잔류 비율’은 이 활성화 되어 있을 경우 선물 잔고에 남는 비율을 설정 합니다. 예> 10 → 10 퍼센트

15) ‘변동시 중지 프로티지’ 은 진입 거래 대기시에 반대로 지정한 수치 만큼 상승 , 하락할 경우 진입 대기를 중지 하고 다시 실행 시키는 옵션 입니다.

2. 시뮬레이션 사용 방법

1) 시뮬레이션 실행은 ‘시뮬레이션 실행’ 버튼을 누르면 됩니다. 정품인증과 API가 없어도 실행이 가능합니다.

2) 가장 중요한 것은 시뮬레이션이 실제 거래 매도 수율에 따른 잔여에 따른 결산이 이루어 지지 않기 때문에 100% 신뢰 해서는 안됩니다.

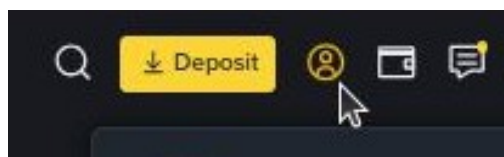
3) 옵션 아래 현황과 로그 기록 창에 성공, 실패 횟수가 기록 나타납니다.

3. 바이낸스에서 의 선물 자산 이동과 API 생성

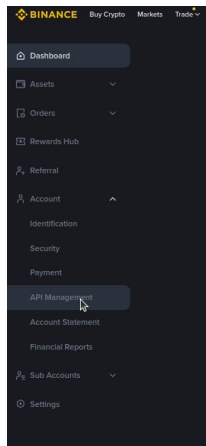
1) 먼저 바이낸스 가입후 본인인증 절차(KYC) 2단계 인증을 맞춰야 API를 사용 할 수 있다.

이 방법엔은 블로그 등을 확인 하면 잘 배울수 있다. 뿐만 아니라 바이낸스 API 서비스는 PC에서 가능 하다.

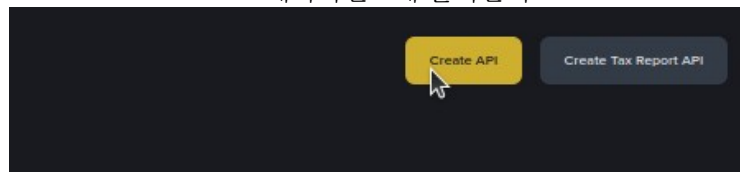
2) API 만들기



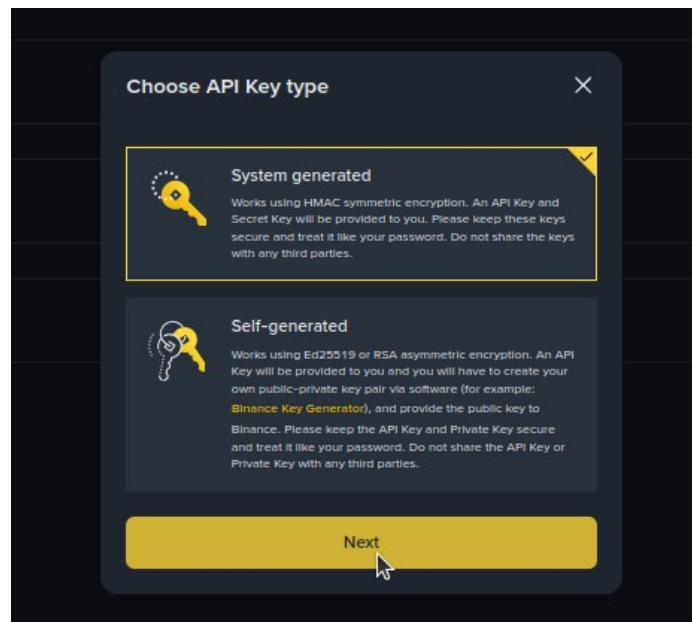
먼저 내 정보에 들어가



API 메니지먼트에 들어간 후



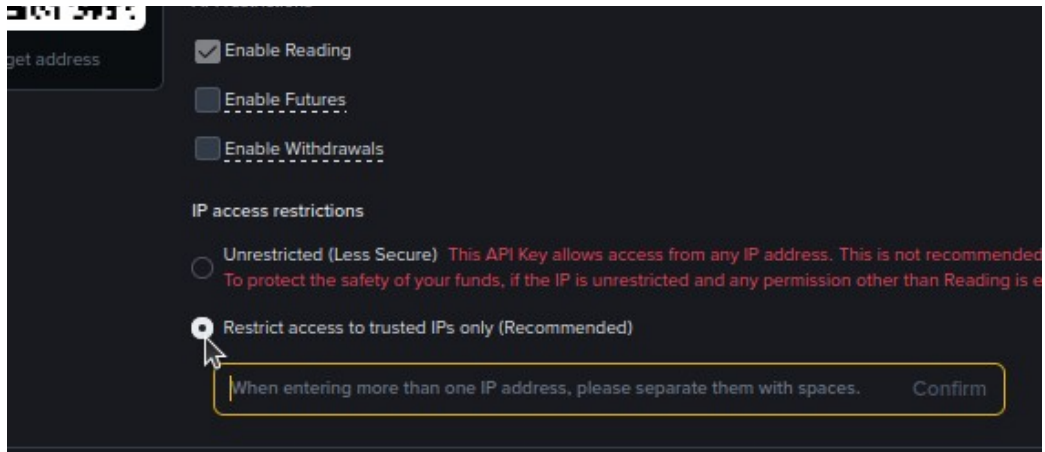
API 만들기로 들어간다.



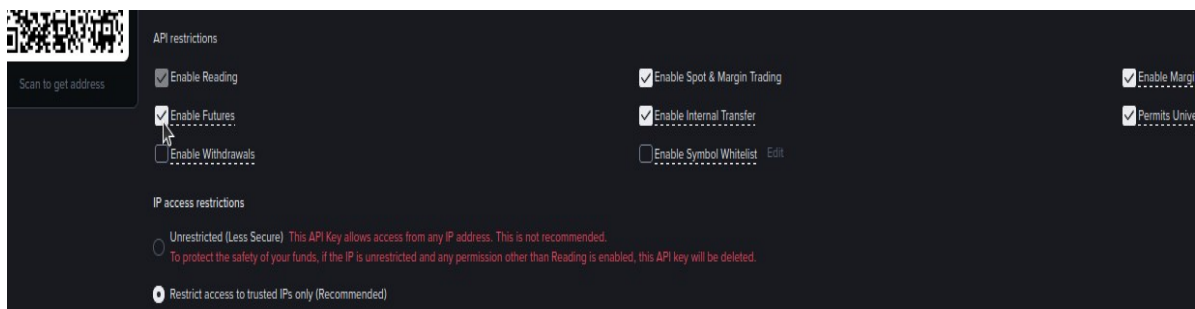
첫번째 system generated 로써 간단히 지원해주는 값으로 API 생성을 시도한다.



먼저 생성된 API 값과 SECRET 값을 복사 해서 저장해 두고 'EDIT'를 클릭한다.

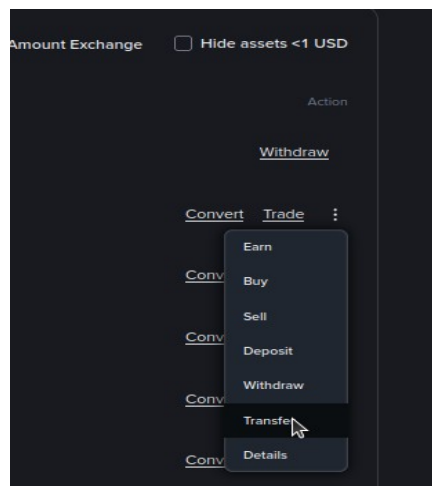


‘EDIT’ 창이 뜨면 먼저 ‘Restrict access to trusted IPs only (Recommended)’ 문구 아래 텍스트 입력 창에
 현 컴퓨터 또는 자동매매를 돌릴 IP를 입력한다. ,
 (콤마) 후에 여러개의 공인 IP 입력이 가능한데
 공인 ip 주소 확인은 다양한 홈페이지 ‘내 ip주소 확인 ‘ 검색이나 ‘icanhazip.com’ 이나
 ‘dnsleaktest.com’ 에서 확인이 가능하다.

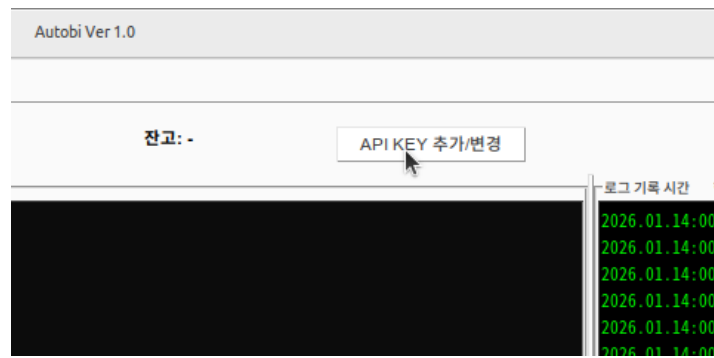


끝으로 보안을 위해 ‘Enable Withdrawals’ 제외 하고 대부분의 옵션들을 활성화 체크 해주고
 오른쪽 상위의 ‘SAVE’를 진행과 함께 인증 절차를 마치면 완료 된다.

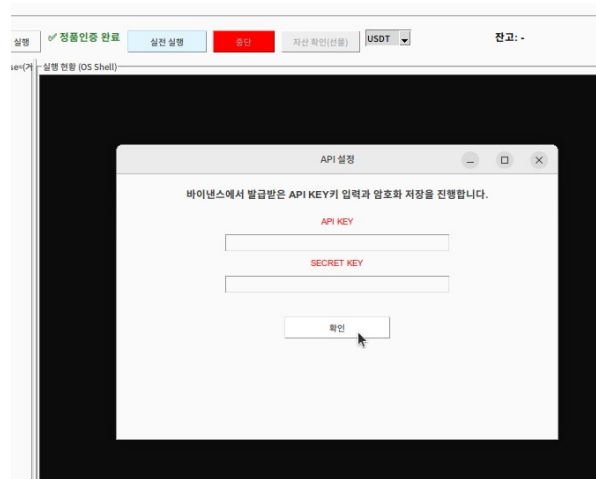
3) 바이낸스에서 현물 자산에서 선물 자산으로 이동 시키기



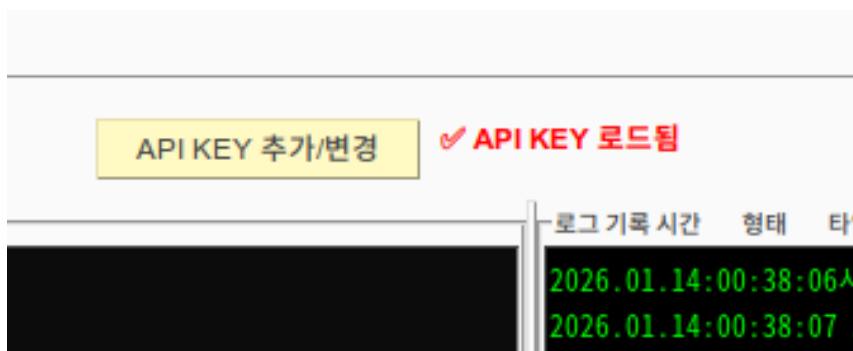
내 정보 > Asset 에 들어가 서 이미 트레이딩된 ‘USDT’ 나 ‘USDC’ 혹은 ‘BTC’ 중 선택하여 메뉴에서 Transfer
 를 클릭하면 아래와 같은 창이 뜬다.



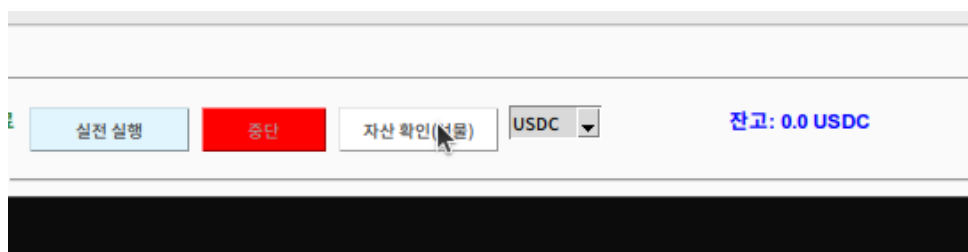
프로그램의 API KEY 추가/변경 을 누르면



뜨는 창에 복사한 API KEY 값과 SECRET KEY 값을 입력후 확인을 누르면 암호화 저장이 이루어진다.

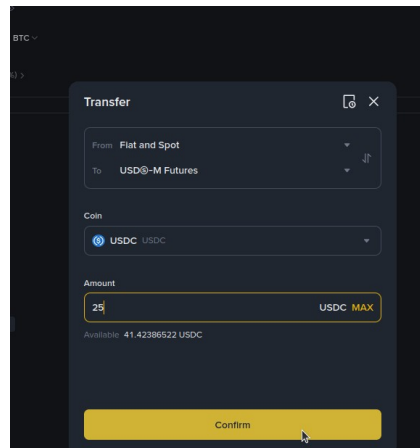


API KEY 저장이 이루어지면 체크 표시와 함께 'API KEY 로드됨'이 표시된다.



이후 정상적으로 APIKEY키가 저장 된것이 맞다면 '자산 확인(선물)' 옆에 메인 화폐를 선택하고 클릭하면 잔고가 표시될 것이다. 분명히 있는데 안되면 한번 더 클릭해 보자.

오류라면 분명 로그 기록에 오류 기록이 남을 것이다.



‘Fiat and Spot’은 현물 잔고이며 아래 ‘usd-m-futures’ 선물 잔고 이다.
coin에서 다시 한번 이동할 화폐를 선택 하면 맨 아래에 이동 가능한 자산이 뜬다. 그중 일부를 입력하거나
전부 입력 하고 Confirms 누르면 이동된다.

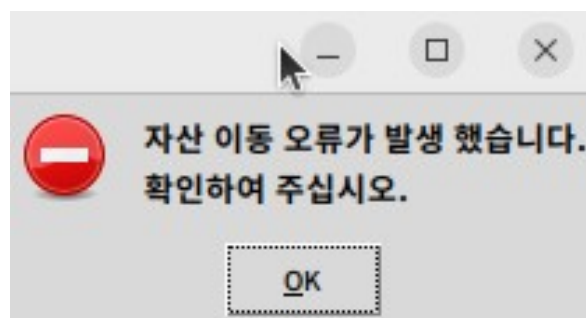
4. 자산 이동

1) ‘자산 이동 (선물 ↔ 현물)’ 버튼을 누르면 자산 이동이 가능한 창이 뜨고



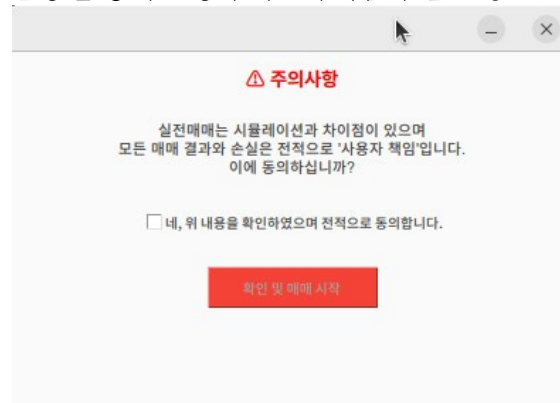
선물 잔고로 이동할지 현물잔고로 이동할지 선택하고 메인 화폐를 선택하고
수량을 집적 입력하고 ‘자산 이동’ 을 누르면 된다.

2) api가 안맞든지 수량이 넘든지 하면 오류를 출력할수 있다.



5. 실전 거래와 유의 사항

1) 실전 거래는 활성화 된 ‘실전 실행’을 통해 진행이 되는데 다음과 같은 경고 문구와 동의 한 후 진행 된다.



2) 실전 실행의 ORDER status는 ‘**설정 옵션**’ 아래에서 확인 할 수 있다.

3) API 방어 프로세스는 API 오류로 프로그램이 깨질 때에 특수 로그 기록과 확인 하는 프로세싱 절차에 따라 이전에 ‘**진입 승인 오더**’나 ‘**결산 승인 오더**’의 STATUS를 확인하여 프로그램 재시작과 동시에 오더가 진행 중임을 확인 되었을 때에 추가 결산 이나 결산 확인등의 방어 프로세스가 동작하는 방식이다. 하지만 100%는 아니며 30퍼센트 이상의 확률로 실패할 가능성이 있으며 또는 방어 후 종료 될 수도 있으며 **결산 금액 현물 자산 이동이 해당 순간에는 무산 된다**. API 방어 프로세스는 완벽한 것이 아님을 프로그램 사용 당사자는 이해해야 한다.

4) 실전 매매시에 시뮬레이션과는 차이점이 있으므로 이를 염두해 두어야 한다.

5) 중요한점은 현 프로그램은 실전매매시 **청산지정을 하지 않으므로** 배수를 거는 것을 주의 하고 청산 여부는 스스로 확인 해야 한다.

6. 정품 인증

1) 정품인증은 메인테이너에게 지원과 더불어 실전매매 지원 API 암호화 지원 및 API 오류 방어 프로세스를 지원 한다.

2) 프로그램 사용 당사자와 소프트웨어 개발자인 메인테이너와의 라이선스 계약 체결은 프로그램을 사용 함으로써 발생하는 모든 책임은 프로그램 사용 당사자에게 있음을 고지에 대한 인지를 프로그램 사용 당사자가 인정함으로써 체결된다.

3) 이름 (닉네임) 과 이메일 (혹은 카카오톡 아이디) 혹은 전화번호 등 두가지 이상을 입력 해야 "위 정보를 메인테이너 (주)엑스컴에 인증 목적으로 수집하는 것에 동의하십니까?" 동의 체크 여부가 뜨고 동의에 체크 해야만 ‘인증 요청’ 버튼이 활성화 된다.

4) ‘인증 요청’ 버튼을 누르면 잠시후 메인테이너에게 입력한 정보들이 전송되고 메인테이너에게서 연락이 올 수 있다. 메인테이너와 결제에 대한 상의를 완료 후 메인테이너가 인증키를 발송해 줄수 있다.

5) 마지막으로 프로그램 사용 당사자는 인증키 입력 후에 뜨는 여러 의무 주순사항과 법적 면책 고지들에 동의 한후에 ‘라이선스 계약 체결’ 버튼을 누르면 정품인증이 완료 된다.

Autobi 프로그램을 이용해 주셔서 감사 드립니다.

