

T-PORT (티포트) 자동매매

# 설치 및 패치 매뉴얼

# 티포트 기본 라이선스 설치

- <http://todaytrading.net/intro/etf.aspx> 페이지로 이동하여 로그인을 하신후에 아래 파란색 버튼으로 다운로드를 합니다.

[현재상태 (시가 : 12,635) 매수매도대기중]

- 10:12:53 모니터링중
- 10:12:57 변동성 돌파 12865
- 10:12:59 1차 매수주문후 대기(12,875) [03]
- 10:13:00 매수완료
- 10:49:56 KODEX 코스닥150 레버리지 : [손익률] 1차익절가능 : 0.63(12,955)
- 10:49:58 1차 매도주문후 대기 [03]
- 10:49:58 1차익절완료
- 10:52:02 이익보존 2 설정값 도달 : 1.00%

• 돌파매수가 : 12,865.00  
 • 마이너스변동성 : 12,405.00  
 • Range 1/4 : 12,577.50  
 • 변동성비율 : 0.61  
 • 노이즈 : 0.14

인 원료 [TTN 포트폴리오 2] : reverege      매수 : 9,793,640 매도 : 7,888,775 가능금액 : 14,438,778

T-PORT 시스템 트레이딩 자동매매 (샘플 이미지)

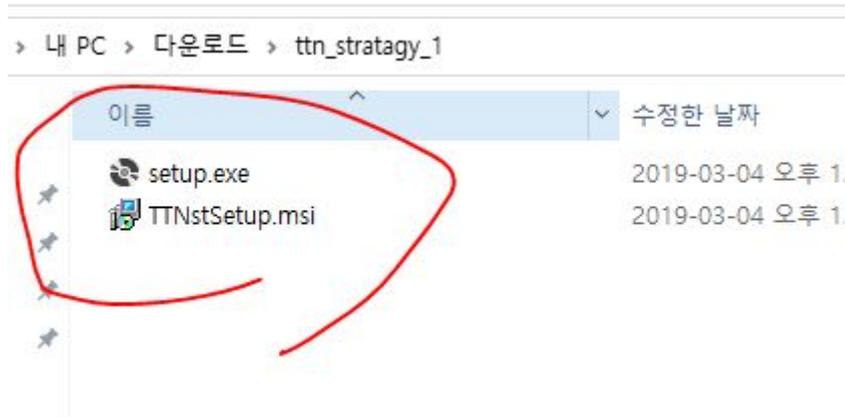
**TTN 포트폴리오(T\_PORT) 다운로드**

**티포트 구매하기**

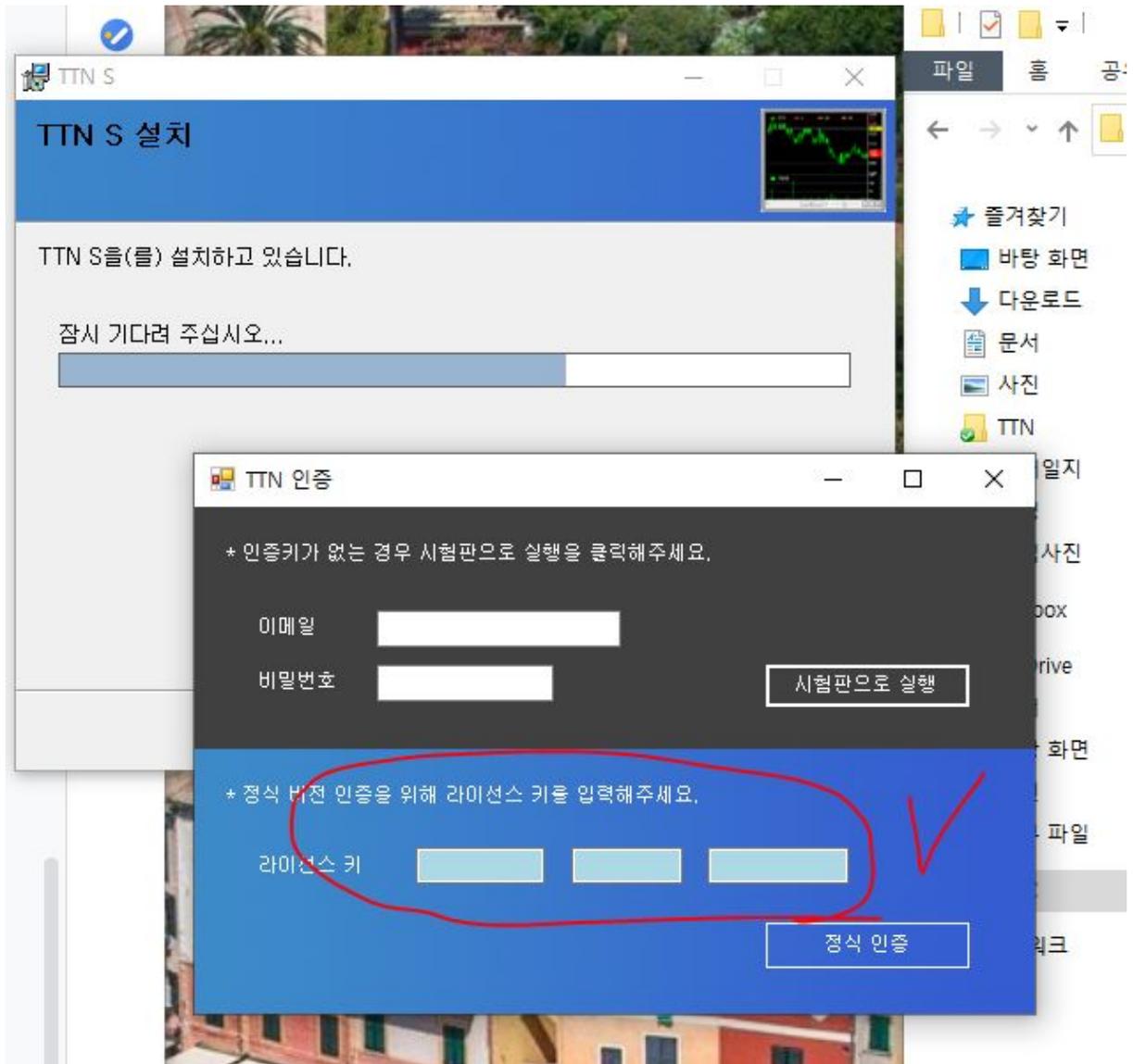
\* ETF 프로그램에 대한 전반적인 설명 영상



ttn\_stratagy\_1.zip 파일을 다운로드하여 더블클릭하여 압축을 풀면 아래와 같이 두개의 파일이 생기는데요, 둘중에 아무거나 더블클릭을 하여 설치합니다.

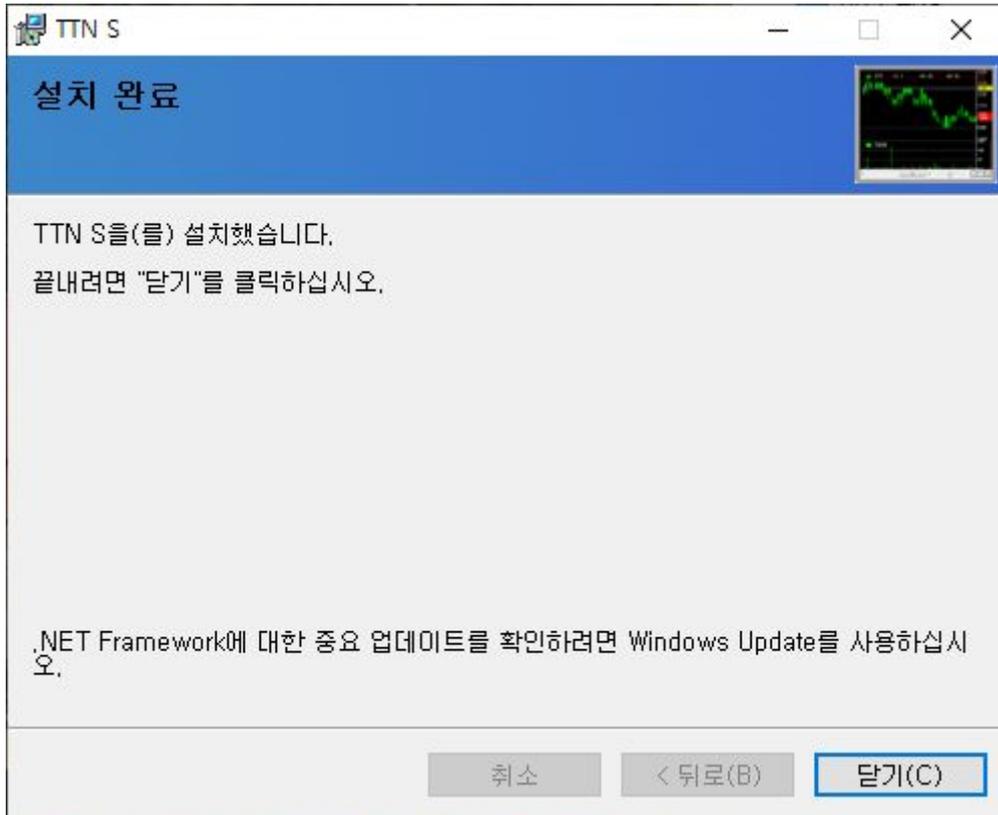


그럼 아래와 같이 설치가 진행되고 설치키를 입력하는 별도의 창이 뜹니다.



빨간색 동그라미 에 이메일로 전달받은 티포트 설치키를 입력하시고 “정식인증”을 클릭합니다.  
(위에 이메일 비번은 입력할필요 없습니다)

자! 기본 라이선스 프로그램이 설치완료 되었습니다 짹짹!



이제 바탕화면에 3개의 바로가기 아이콘이 생기는데요,  
기본 프로그램에 대한 내용들이므로 다 삭제하셔도 됩니다.

왜냐하면 이제 곧 우리는 새로운 최신 버전에 대한 "패치"를 할 것이기 때문이죠.

# 새 패치 설치하기

위에서 설치한 내용은 티포트의 사용자라는것을 인증하는 라이선스 설치로

C:\Program Files (x86)\TTN\TTN S

경로에 티포트 중요 정보가 저장됩니다. (본 폴더는 절대 지우시면 안됩니다)

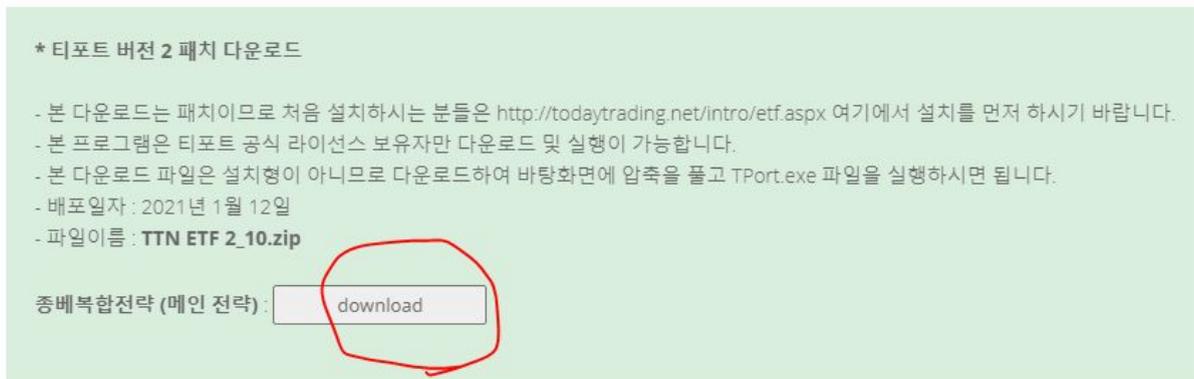
또한, 이 TTN S 라는 폴더를 반드시 “백업” 을 해놓으시기 바랍니다.

## 다운로드

자 이제 우리가 해야할 일은 티포트의 최신 버전을 설치해야하는데요,

<http://todaytrading.net/member/mypage.aspx>

페이지로 이동하여 로그인을 하신후 하단에서



\* 티포트 버전 2 패치 다운로드

- 본 다운로드는 패치이므로 처음 설치하시는 분들은 <http://todaytrading.net/intro/etf.aspx> 여기에서 설치를 먼저 하시기 바랍니다.
- 본 프로그램은 티포트 공식 라이선스 보유자만 다운로드 및 실행이 가능합니다.
- 본 다운로드 파일은 설치형이 아니므로 다운로드하여 바탕화면에 압축을 풀고 TPort.exe 파일을 실행하시면 됩니다.
- 배포일자 : 2021년 1월 12일
- 파일이름 : **TTN ETF 2\_10.zip**

중복복합전략 (메인 전략) :

티포트 버전 2 패치 다운로드 영역을 찾아서 다운로드 합니다.

이 글을쓰는 시점의 최신 버전은 2\_10 버전입니다.

새로운 패치는 기능 개선을 위해 수시로 나올수 있으니 카페 공지를 늘 참조하시기 바랍니다.

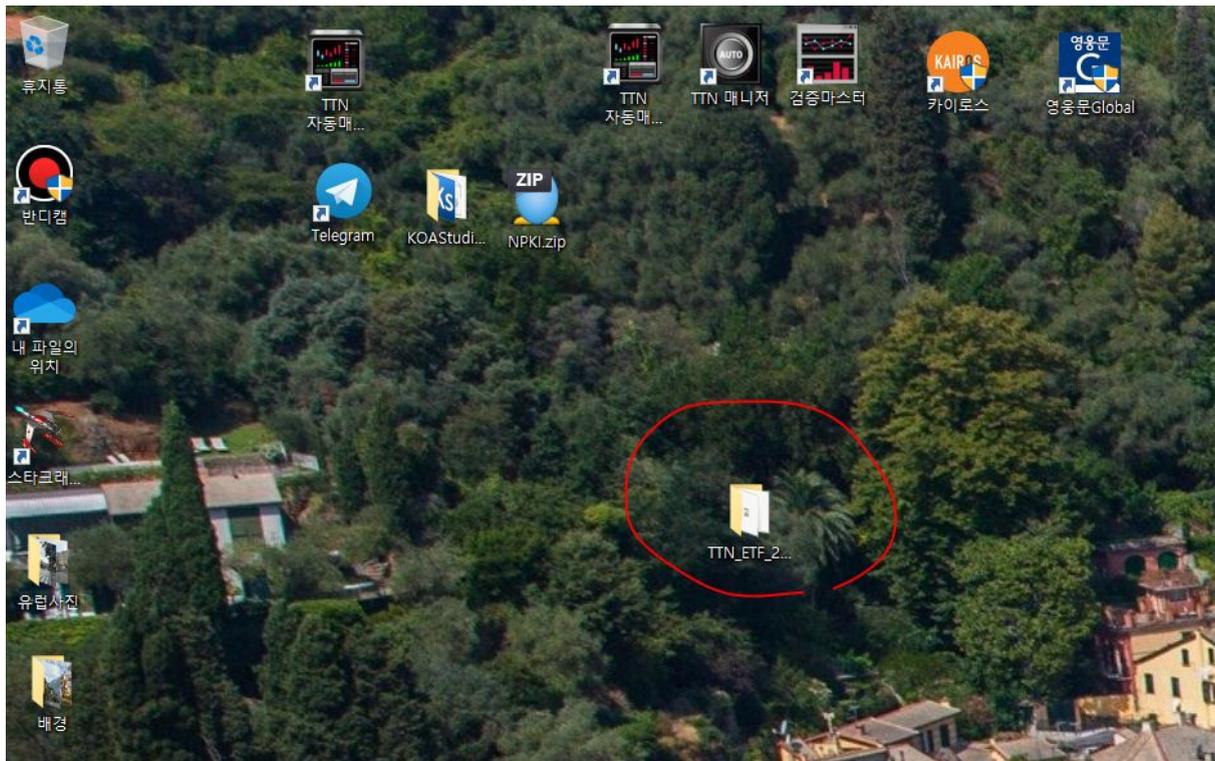
## 패치 설치하기

위에서 2\_10 버전 패치를 다운로드 하시면

TTN ETF\_2\_10.zip

파일을 저장할 수 있습니다.

이 파일을 더블클릭해서 압축을 푸신 후에 아래 그림처럼 바탕화면에 복사 합니다  
(이 파일은 바탕화면에 꼭 없어도 됩니다. 어디 폴더에 있어도 상관 없습니다. 하지만 운영의 편의상 모두 공통적으로 바탕화면에 놓는걸로 합의합니다.)



## 패치 구성물

이름 모기

> 내 PC > 다운로드 > TTN ETF\_2\_10

이름	수정된 날짜	유형
img	2021-01-17 오후 5:08	파일
meme	2021-01-17 오후 5:08	파일
settings	2021-01-17 오후 5:08	파일
strategy	2021-01-17 오후 5:08	파일
temp	2021-01-17 오후 5:08	파일
AxInterop.KHOpenAPILib.dll	2020-10-02 오전 11:45	응용
hwinformchart4.dll	2017-11-19 오후 10:27	응용
Interop.KHOpenAPILib.dll	2020-10-02 오전 11:45	응용
license4.hpo	2017-01-23 오후 9:11	HPO
lichpoprjt.dll	2016-06-16 오후 5:29	응용
Newtonsoft.Json.dll	2017-06-18 오후 1:57	응용
TPort.exe	2021-01-11 오후 1:40	응용
TPort.exe.config	2020-10-20 오후 2:16	XML
TTNManager.exe	2021-01-12 오후 3:25	응용
TTNManager.exe.config	2017-08-14 오후 9:29	XML

*(Handwritten red annotations: "T-PORT" with an arrow pointing to TPort.exe and "T-MAN" with an arrow pointing to TTNManager.exe)*

패치 폴더를 열어보시면 위와 같은 구성물들이 보이는데요,

아이콘이 붙어 있는 파일 2개가 실행하는 파일들입니다. (확장자 .exe)

### T-PORT.exe

(exe 라는 확장자는 컴퓨터 환경에 따라 안보일수도 있습니다. 아이콘이 있느냐를 확인하시면 됩니다)

- 이 실행파일이 티포트 실행 파일입니다. 이 파일을 실행해야 매매가 진행됩니다.

### TTNManager.exe

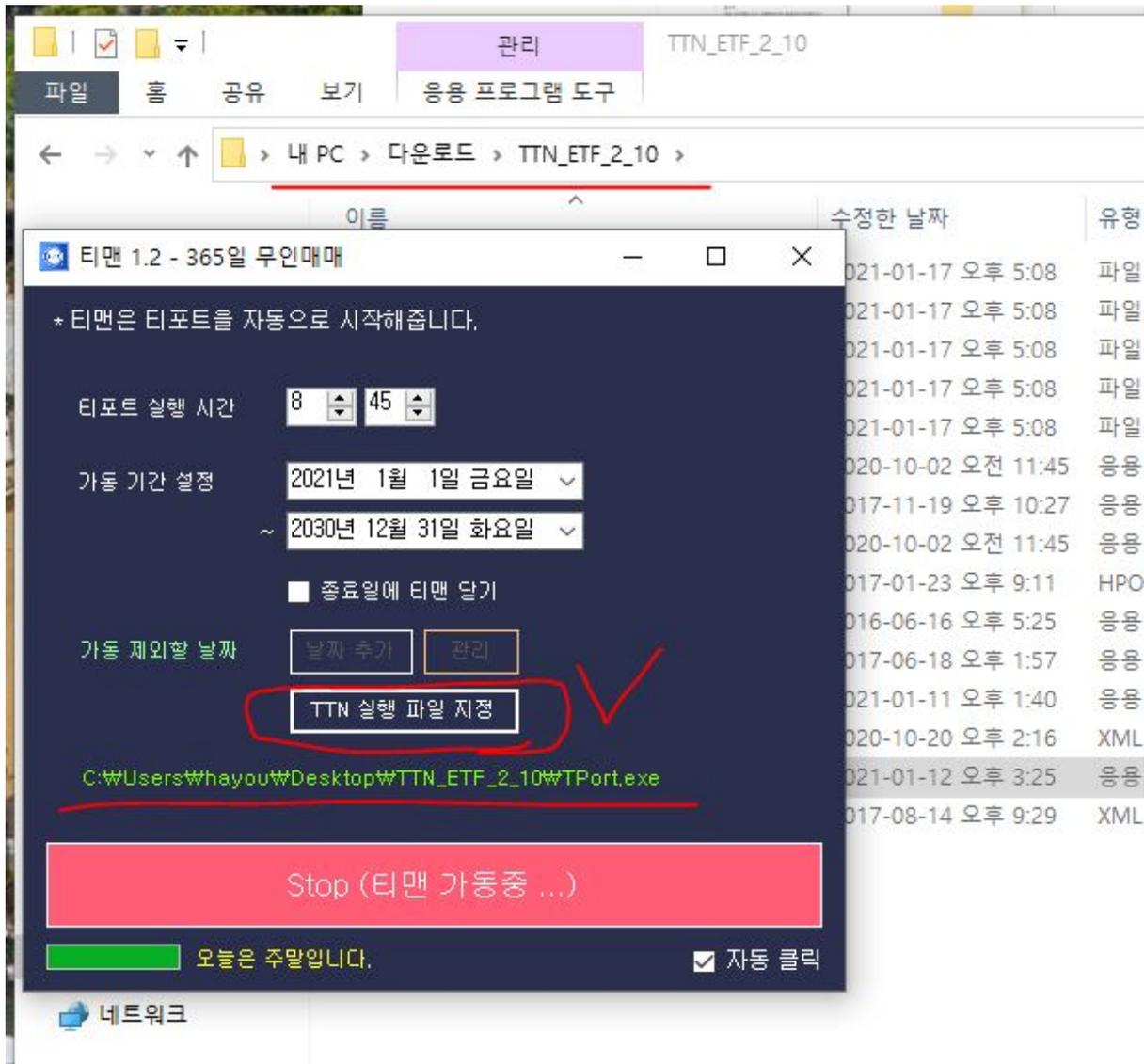
- 이 파일은 티맨으로 티포트를 자동화 시켜주는 프로그램입니다. 일종의 리모콘 역할을 하는 프로그램으로 특정 시간에 티포트를 실행해줍니다. (예 출근 시)
- 티맨 활용 방법 ⇒ <https://cafe.naver.com/kiwoomhippochart/9226>

## 티맨 설정 방법

TTNManager.exe 파일은 티포트를 실행해주는 프로그램입니다.

왜 이 프로그램이 필요하냐면 티포트는 정확하게 오전 8시 45분에 실행을 해야하는데 사람이 일이 있거나 오전 7시에 출근을 해야한다면? 이 티포트를 실행할수가 없기 때문입니다.

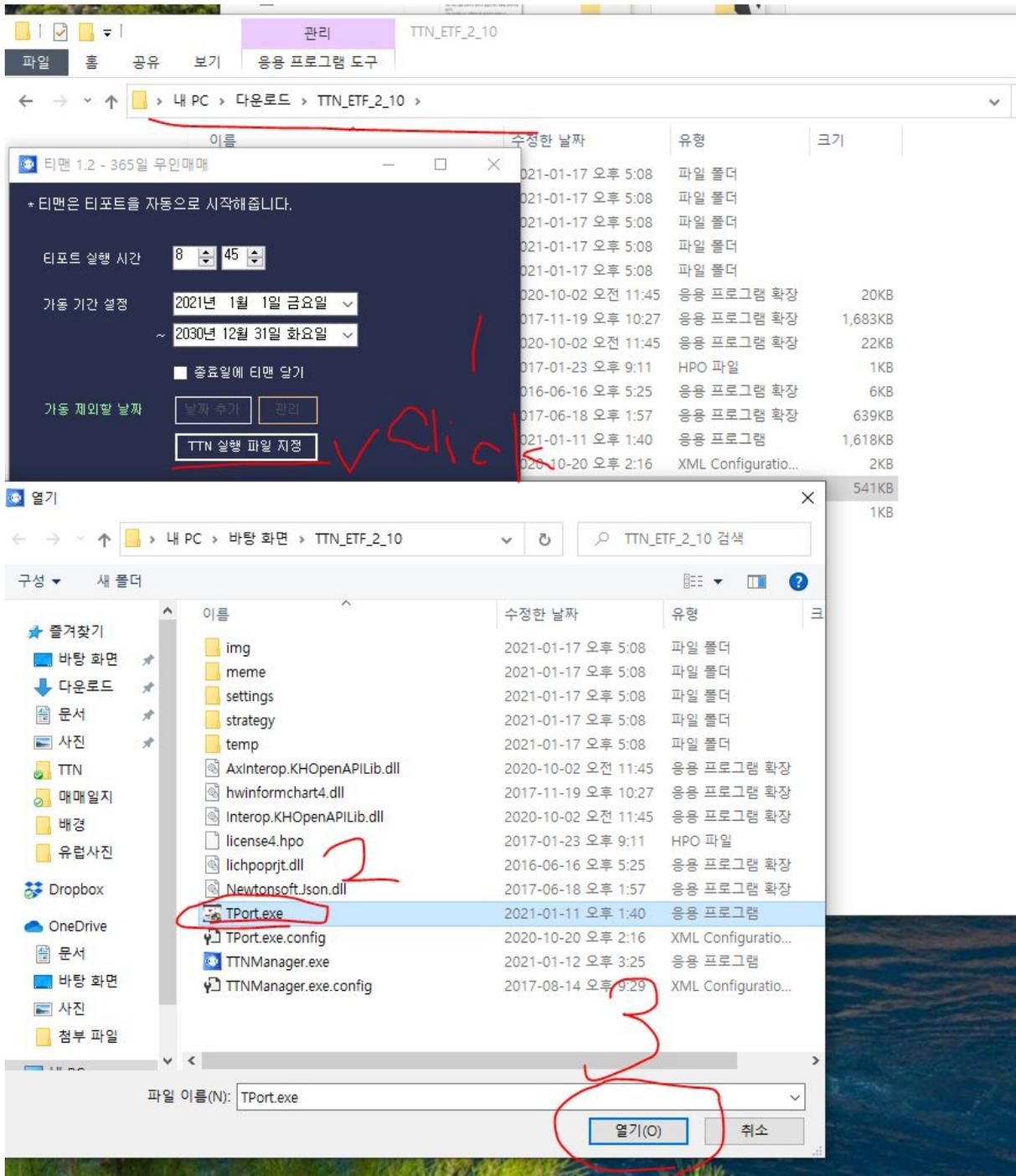
실행을 한다는건 TPORT.exe 파일을 더블클릭을 해야하는데 사람이 그 시간에 컴퓨터 앞에 없기때문에 티맨을 사용하는 겁니다.



티맨을 실행하면 위와 같은 화면이 나오는데요

8시 45분에 실행하라는 설정이 보이고,  
그 하단에 가동 기간이 나옵니다. 가동 기한은 그냥 10년뒤쯤? 넉넉하게 놔두시면 됩니다  
물론 100년뒤로 해두셔도 됩니다 ^^;;

중요한건 TTN 실행파일 지정이라는 버튼인데요 클릭하여 현재 TTN ETF\_2\_10 이라는 폴더 안에 있는 TPORT.exe 파일을 지정해 주면 됩니다.

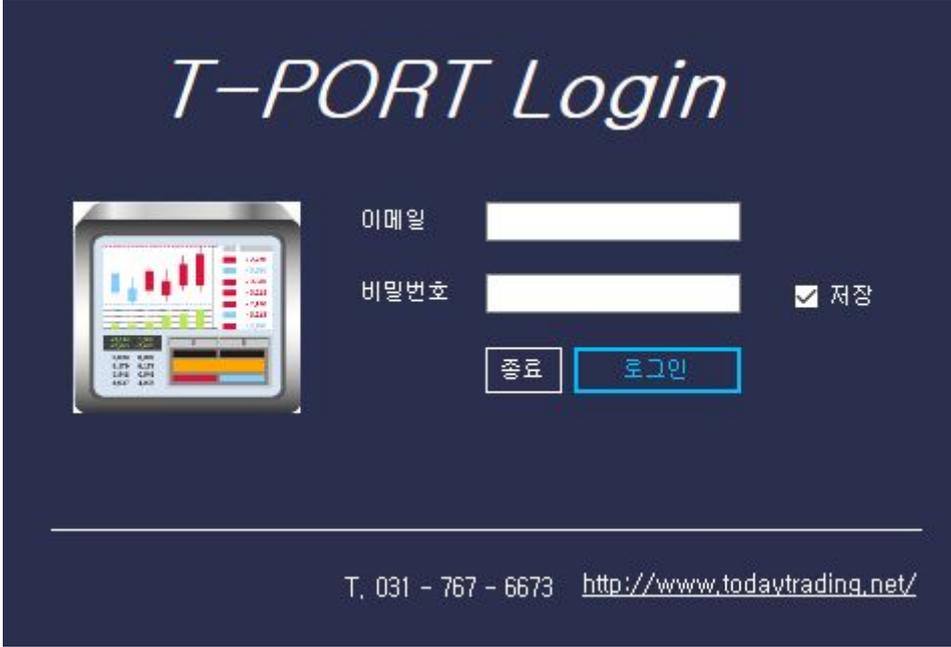


위 그림과 같이 TTN 실행 파일 지정 이라는 버튼을 클릭하여 티포트가 있는 폴더를 찾아가서 1, 2, 3, 순서로 클릭하시면 경로가 설정됩니다.

“티맨아! 저 경로에 있는 티포트를 8시 45분에 실행해라!”

그런 의미입니다.

## 티포트 실행하기



*T-PORT Login*

이메일

비밀번호   저장

---

T, 031 - 767 - 6673 <http://www.todaytrading.net/>

자 이제 대망의 티포트를 실행해봅니다.

실행하면 로그인창이 나오는데요, 구매하실때 등록했던 이메일과 비밀번호를 입력하여 로그인합니다.

이 창은 티포트를 구매한 사람인지를 체크하는 인증창입니다.

## 키움증권 API 설치 및 세팅하기

티포트는 아시다시피 키움증권과 연계된 자동매매입니다.

티포트를 구동하기 위해서는 내 키움증권 계좌와 연결하는 작업을 거쳐야합니다.



키움증권 홈페이지에서 공인인증서 로그인을 하신 후

OPEN API 신청을 해야하며,

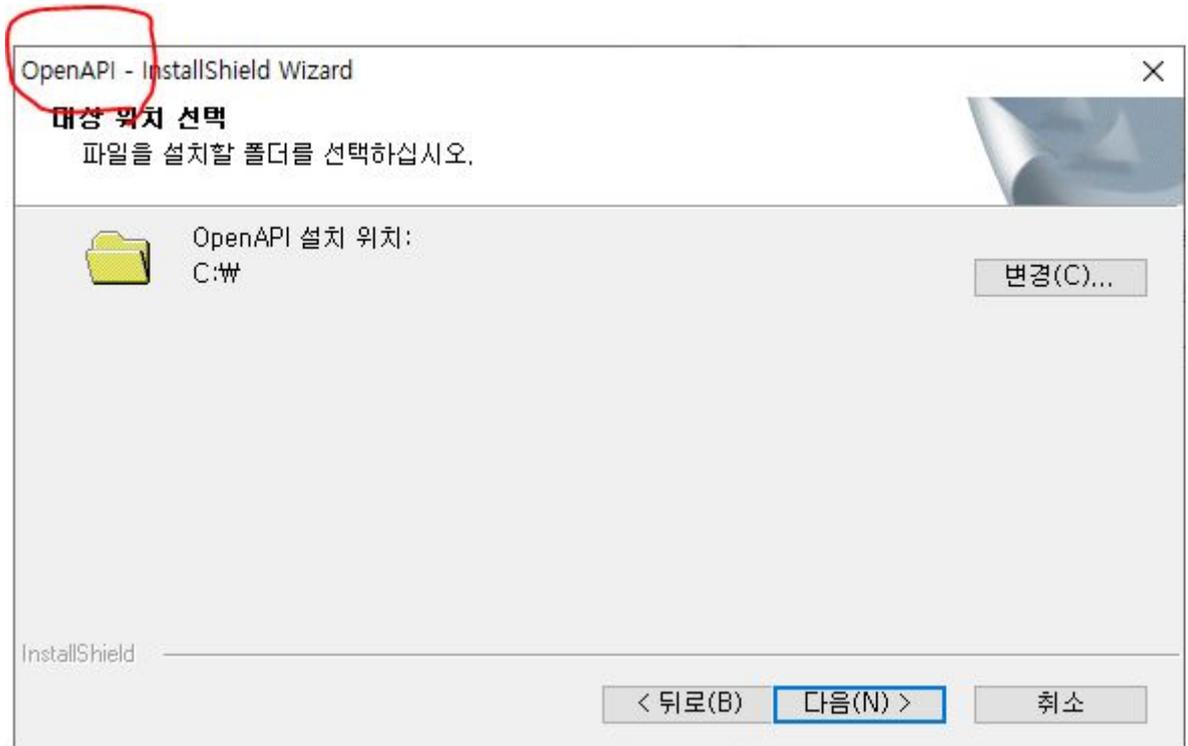
API 를 다운로드해서 설치해야합니다.

최초 모의투자를 이용해서 기능을 익히셔야하므로 상시모의투자를 신청하시기 바랍니다.

1. 키움증권 API 다운로드

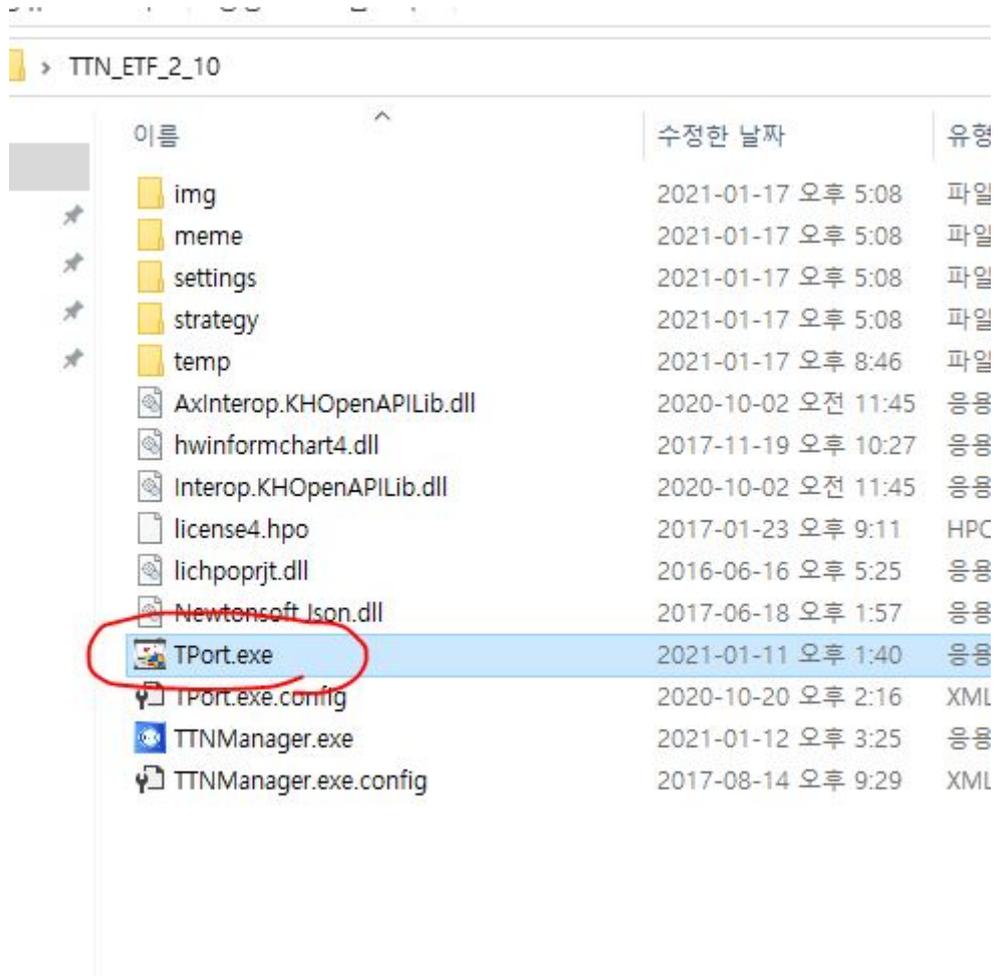
<https://www3.kiwoom.com/nkw.templateFrameSet.do?m=m1408000000>

2. 위 링크를 통해 API 를 신청하고 다운로드합니다. 모의투자는 굳이 신청하실필요는 없으나 일단 모의로 해보고 싶으신분들은 신청하셔도 좋습니다.



3.

이와 같이 API 를 설치합니다. API라는건 화면이 있는 프로그램이 아니라 티포트를 실행하기 위한 조력자 입니다. 해서 아무 화면이 없으므로 그냥 설치만 하시면 됩니다.



4.

이제 API도 설치를 마쳤으니 티포트를 다시 실행해봅니다. 티포트는 API가 설치되지 않으면 실행되지 않습니다.

손익금 :	손익률 :									
구분	종목이름	매입금액	보유수량	평단가	현재가	등락률	손익금	손익률	상태	지금청산

[대쉬보드](#) | [차트 / 매매기록](#) | [전략 리스트](#) | [ETF 전략](#) | **키움증권** | [정보 / 사용자옵션](#)

**키움 Open API**

고객 ID

비밀번호

인증비밀번호

고객 아이디 저장 
 모의투자 접속

ID 와 비밀번호를 입력해 주십시오.

성과 보고

이번달 누적 수익금 : -

프로그램 버전은 TTN 포트폴리오 입니다.

5.

티포트를 실행하니깐 웬 키움증권 로그인화면이 나왔네요. 우리가 매매하는 계좌에 연결을 하라는 의미입니다. 그러니 자신의 키움증권 아이디와 비번, 공인인증 비번을 입력하고 로그인하시면됩니다.

처음이 티포트 구매자인것을 인증했고 그 다음은 키움증권 계좌가 있는지 로그인합니다. 이 모든것은 모두 자동화되므로 지금 딱 한번만 하시면 됩니다.

## 6. 버전처리 : 여기서 가장 주의해야할 사항이 나오는데요

T-PORT - [ID : ] 2021년 01월 17일 일요일 20:58:56 | KOSPI 코스피 지수 | KOSDAQ 코스닥 지수

손익금 :      손익률 :

분	종목이름	매입금액	보유수량	평단가	현재가	등락률	손익금	손익률	상태	지금형산
---	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	----	------

대쉬보드 | 차트 / 매매기록 | 전략 리스트 | ETF 전략 설정 | **키움증권** | 사용자옵션

성과 보고

이번달 누적 수익금 : -

opstarter

⚠ 버전처리를 받으시려면 현재 실행 중인 OpenAPI OCX를 탈제한 프로그램을 종료하신 후 확인버튼을 눌러주시기 바랍니다. 그대로 진행시 버전처리가 정상적으로 실행되지 않습니다.

확인

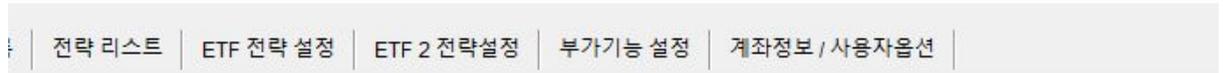
공인인증 | 신규가입 | D/PW찾기

초기파일 다운로드 중입니다.

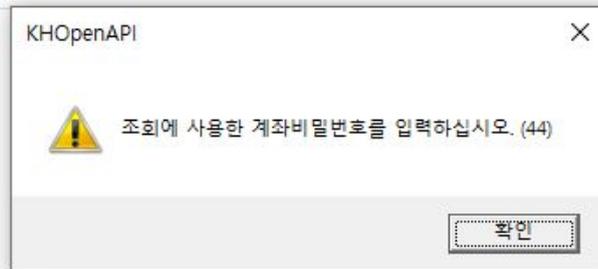
이런 화면이 나올 건데 여기서 2번에 있는 확인을 누르시면 안됩니다.  
순서는 1번 티포트를 닫고  
2번 확인을 누릅니다.

**주의 사항입니다!**

7. 티포트를 닫았으니 이제 재실행 해야겠죠? 다시 티포트를 실행하면 키움증권 로그인창이 뜰 것이고 곧 아래와 같은 창이 뜹니다.



이익금 : -



## 이 창이 떴다는건 다 되었다는 의미입니다 확인을 여러번 누른 후

T-PORT - 모의투자 [ID : neohippo] 2021년 01월 17일 일요일 21:03:04 () KOSPI -3085.90 (-2.03%) KOSDAQ -964.44 (-1.62%)

손익금 :      손익률 :

구분	종목이름	매입금액	보유수량	평단가	현재가	등락율	손익금	손익률	상태	지급
ETFZ	KODEX 레버리지	0	0	0	0	0	0	0	매수 대기중	추
ETFZ	KODEX 코스닥150 레...	0	0	0	0	0	0	0	매수 대기중	추
ETFZ	KODEX 200선물인버...	0	0	0	0	0	0	0	매수 대기중	추

대쉬보드 | 차트 / 매매기록 | 전략 리스트 | ETF 전략 설정 | ETF 2 전략 설정 | 부가기능 설정 | **계좌정보 / 사용자옵션**

계좌정보

모의투자 8154268911 \*\*\*\* 신고 매도

주문인출 가능 금액

\* 녹색 버튼을 클릭하시면 계좌종교 티포트를 재실행합니다.

종목단 투자금 종류

퍼센트 기준가

자동 신고매도 클릭

사용자 옵션

트레이 영역 알람 보기

현황판 즉시 매도 버튼 사용 (시장가 형성)

계좌비밀번호 입력 (버전: 4.12)

8154268911 [위탁]      비밀번호      등록      전체계좌에 등록

AUTO (자동로그인, 공용PC에서 사용하지 마십시오.)      자동로그인 설정은 다음 실행시에 적용됩니다.

AUTO 체크시 자동로그인이 설정되며, 아래 유의사항을 숙지하여 사용하시기 바랍니다.

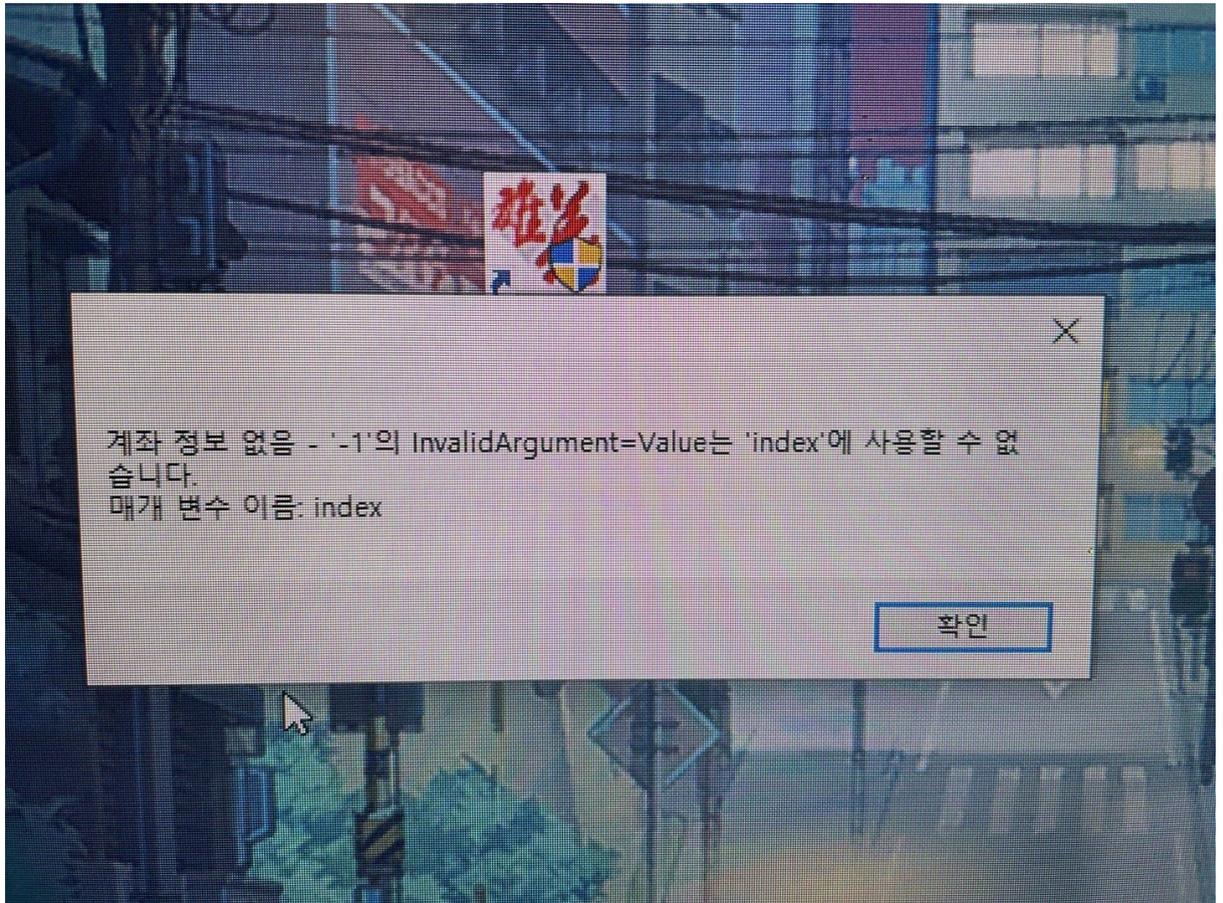
1. 자동로그인 시에는 버전처리(파일업데이트)를 받을 수 없습니다. 버전처리를 위해서는 AUTO 체크를 해제한 후 로그인 창을 실행 수동로그인을 해주시기 바랍니다.
2. 자동로그인 사용시 주기적(주당 1회이상)으로 수동로그인을 통해 버전처리를 수행하시길 권장합니다.

2. AUTO 기능 설정 시 사용을 원하시는 한개 이상의 계좌번호를 '등록'한 후 사용하여 주시기 바랍니다.

접속ID : neo\*\*\*\*\*      닫기

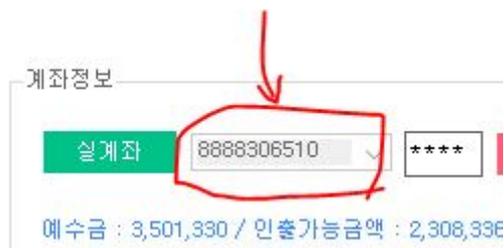
계좌정보 / 사용자옵션 탭으로 이동하여

- (1) 녹색 버튼을 누르고
- (2) 계좌비밀번호 입력창이 나오면 계좌번호를 입력하고
- (3) 등록 버튼을 누르고
- (4) AUTO 를 체크한후 닫기를 누릅니다.
- (5) 그리고 티포트를 재실행하면
- (6) 키움증권 자동로그인이 되어 앞으로 로그인하실필요가 없습니다.



간혹 이와 같은 에러가 나는 경우에는

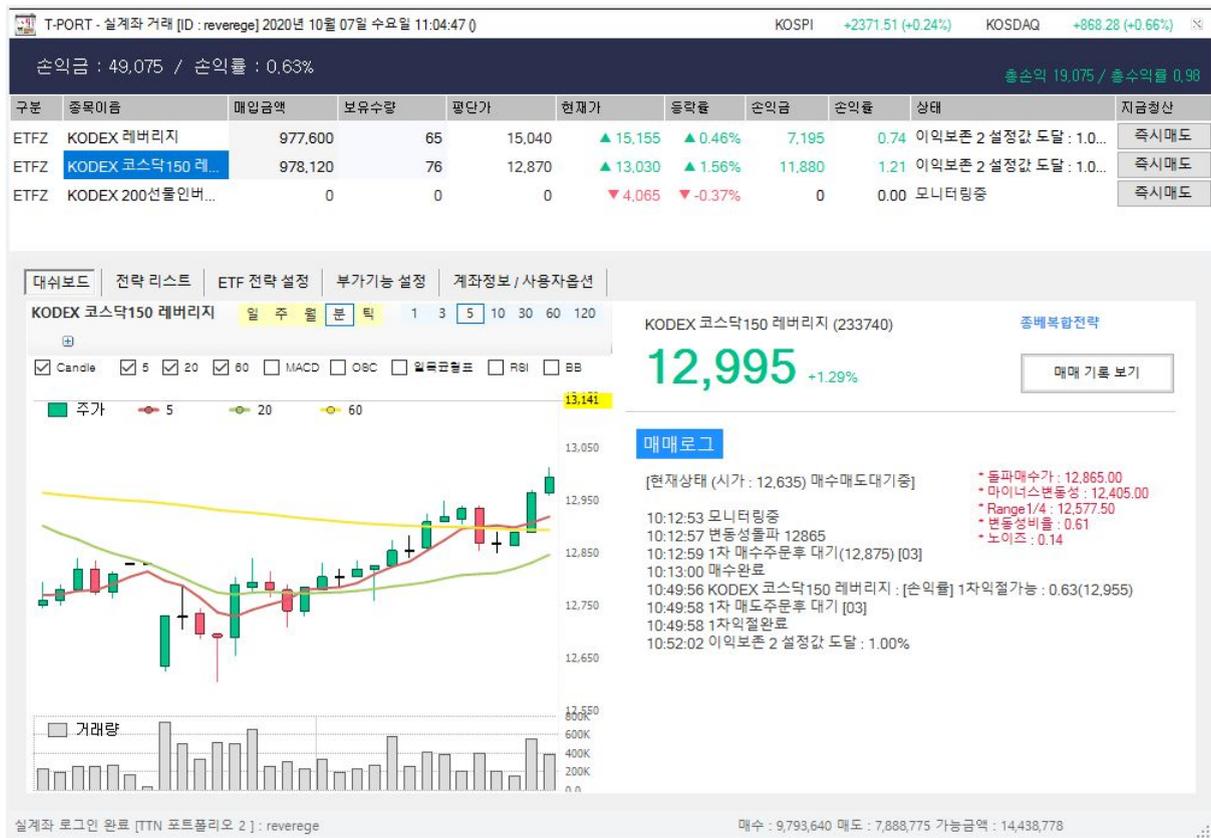
티포트를 정상로그인하신후 메뉴에서 “계좌정보/사용자옵션” 으로 이동하여



여기 계좌 박스를 열고 자신의 계좌 선택후 티포트를 재실행해보시기 바랍니다.

## 최종 실행해보고 완료 확인하기

이제 모든 작업을 마쳤으니 아래 화면을 통해 완료를 확인합니다.



위 화면과 같이 3 종목이 올라온 상태면 완료가 된 상태입니다.

거래현황판에서 종목을 클릭하면 차트가 보이게 되고 오른쪽에 가격정보와 기타 정보들이 나오게 됩니다.

주말이나 장중이 아닐 경우 일부 정보는 나오지 않습니다.

## 티포트 실행하여 투자금 설정하기

이제 다음할일은 티포트를 실행해서 내 투자금을 설정해야 합니다.

티포트는 2021년 새 정책에 의거하여 최소 1000만원의 예탁금이 필요한데요, 계좌에 1000만원이 있어야 정상적인 매매가 진행됩니다.

물론 1000만원이라는 금액은 예탁금(계좌에 있기만 하면 되는 금액)으로 투자는 10만원만 해도 됩니다.

The screenshot shows the T-PORT interface with a table of ETF investments. Below the table, there are tabs for 'ETF 전략 설정' and 'ETF 2 전략 설정'. A red circle highlights the gear icon for 'ETF 전략 1'. A red arrow points to a pop-up window titled '매수 매도 설정 및 저장 - ETF 전략 1 설정'. In this window, the '종목당 투자금' (Investment per stock) is set to 0030%.

구분	종목이름	매입금액	보유수량	평단가	현재가	등락률	손익금	손익률	상태	지금청산
ETFZ	KODEX 레버리지	0	0	0	0	0	0	0	매수 대기중	즉시매도
ETFZ	KODEX 200선물인버...	0	0	0	0	0	0	0	매수 대기중	즉시매도
ETFZ	KODEX 코스닥150 레...	0	0	0	0	0	0	0	매수 대기중	즉시매도
ETFZ	KODEX 코스닥150선...	0	0	0	0	0	0	0	매수 대기중	즉시매도

투자금은 전력리스트 라는 탭을 클릭하여 ETF 전략 1이라는 영역의 톱니바퀴 를 클릭하시면 분홍색 창이 하나 뜨는데 동그라미 친 영역에 퍼센트를 설정합니다.

그림에는 30%라고 나오는데 해당 설정은 아래 가이드라인을 통해 소액부터 조금씩 증액하는 형태로 증가시켜 주시기 바랍니다.

<https://cafe.naver.com/kiwoomhippochart/9236>

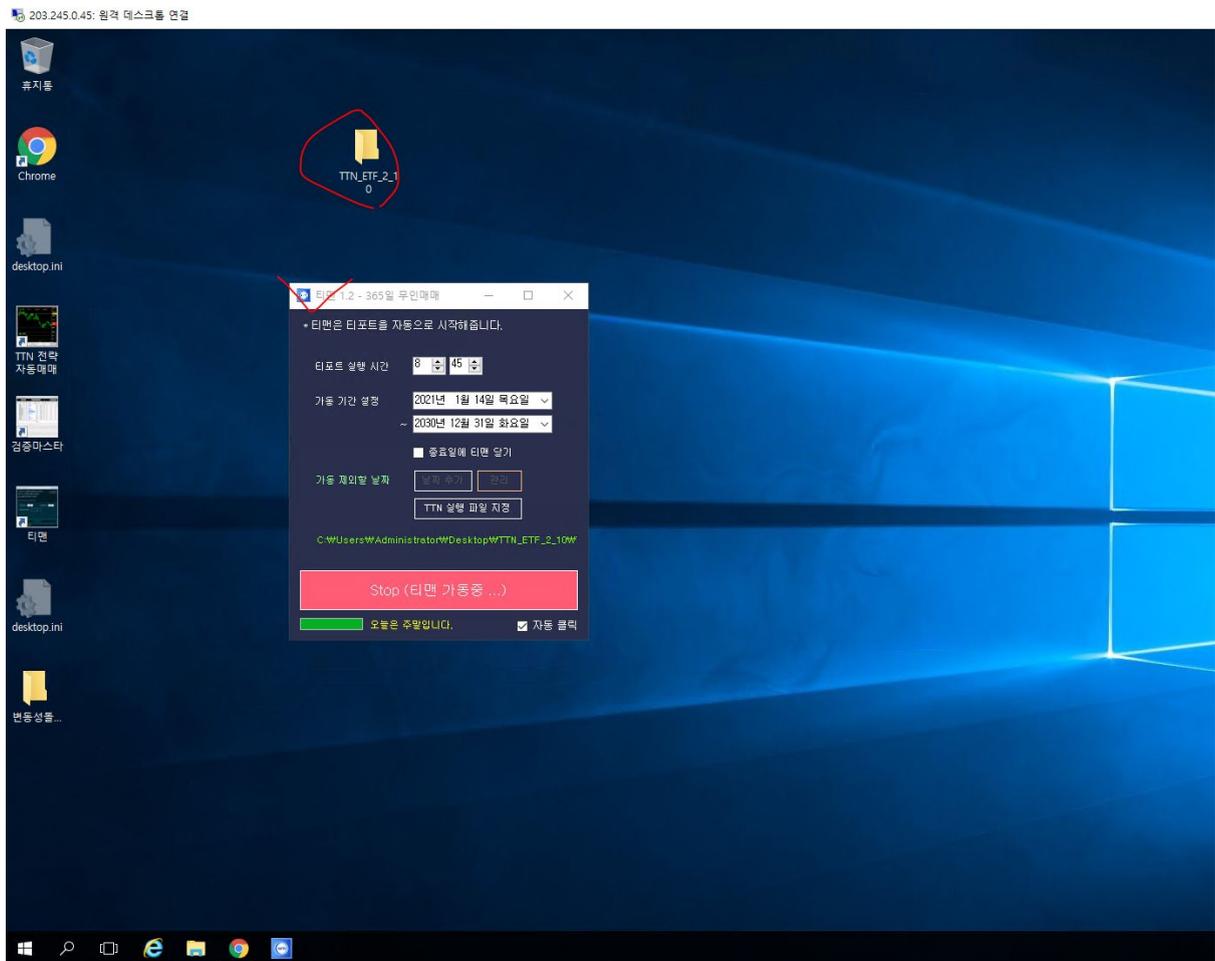
## 마무리

티포트 설치, 키움증권 API 설치와 티맨 설정, 투자금 설정으로 모든 티포트 운영 준비를 마쳤습니다.

긴 내용이지만 그리 어렵지 않은 내용인데요 매뉴얼을 보시고 일단 진행해보시고 잘 안되시는 경우 투데이 트레이딩 카톡 고객센터로 문의주시기 바랍니다.

티포트가 완전 자동매매이지만 설치와 패치 방법을 잘 숙지하시면 앞으로 더욱 편하게 운영이 가능하오니 되도록이면 하루 시간을 내어 숙지를 부탁드립니다.

감사합니다 ^^



티포트는 위와 같이 티맨만 실행해두시면 8시 45분에 티포트를 자동 실행하고 16시 40분에 알아서 종료하여 완전히 자동으로 구동이 가능합니다.