

ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내

본 문서는 ITCO 시스템트레이딩 프로그램을 사용하기 위해 필요한 **키움증권 계좌개설부터 API 사용 신청까지의 사전 준비 절차**를 안내합니다. 이 문서를 순서대로 따라 하시면 원격 설치 전에 필요한 모든 준비를 완료하실 수 있습니다.

목차

1. 내 PC 사양 확인
2. 키움증권 계좌개설
3. 영웅문4 (HTS) 설치 / 공인인증서 또는 금융인증서 발급
4. 영웅문 HTS 접속 및 계좌번호 확인
5. 키움증권 Open API+ 사용신청
6. 준비 완료 후 안내

1. 내 PC사양 확인

ITCO 시스템트레이딩은 아래 최소 사양이 요구됩니다.

- CPU : 5000점 이상 (벤치마크 점수기준)
- RAM : 8G 이상

CPU 벤치마크점수(성능점수) 링크 <https://www.cpubenchmark.net/cpu-list>

Intel CPU List

Below is an alphabetical list of **Intel** CPU types that appear in the charts. Clicking on a specific processor name will take you to the chart it appears in and will highlight it for you. Results below are for **Single CPU Systems** only. For **Multiple CPU systems**, results can be found on the CPU Mega List page.

Find Intel CPU

2. 키움증권 계좌개설

ITCO 원격지원센터에서 설치지원을 받기 전, 키움증권 홈페이지에서 **계좌개설을 미리 준비**해주세요. 휴대폰과 신분증, 본인명의의 타 은행계좌(1원 인증용)만 있으면 가능합니다.

ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내

계좌개설 절차 (만 19세 이상 성인) *비회원(1차)는 본인확인(2차) 필요. 계좌 개설 가능 (2차 본인확인 필요)

대상고객 만 19세 이상 국내 거주 내국인만 가능 (재외국민/외국인 계좌 불가)	고객준비물 1) 스마트폰 2) 신분증(주민등록증 또는 운전면허증)	계좌개설가능계좌 종량(주식, 펀드, 해외주식, 예금, ELIS, 정 물펀드, 해외연말결산, FX환전, 교환금, CFX주식)	계좌개설 가능 시간 * 1원 입금 확인 (24시간 가능 (23:30 ~ 00:00 제외)) * 영업일제 : 평일 09:30 ~ 21:00
---	---	--	--

1단계: 개인정보 및 약관동의 > 2단계: 휴대폰 인증 > 3단계: 개인정보입력 > 4단계: 신분증 촬영 > 5단계: 본인확인 (1원 입금 또는 영상통화) > 6단계: 계좌개설 완료

* 계좌개설 완료 (계좌번호 발급) 시 **ID 및 비밀번호** 설정단계가 있습니다.

ID 및 비밀번호는 꼭 별도 메모해주세요. 추후 각종로그인과 시스템 설정에 필요합니다"

3. 키움증권 영웅문 4 (HTS)설치

HTS 는 Home Trading System 의 약자로, 개인들이 PC 에서 주식매매를 할 수 있는 시스템입니다.

1) 계좌개설을 마치셨으면 키움증권 홈페이지 상단에서 [다운로드] > [영웅문 4 설치하기] 해주세요.

키움증권 홈페이지 상단 메뉴: [홈] [투자정보] [계좌개설] [다운로드] [금융센터] [보도자료] [이벤트]

영웅문 4 설치 안내 화면:

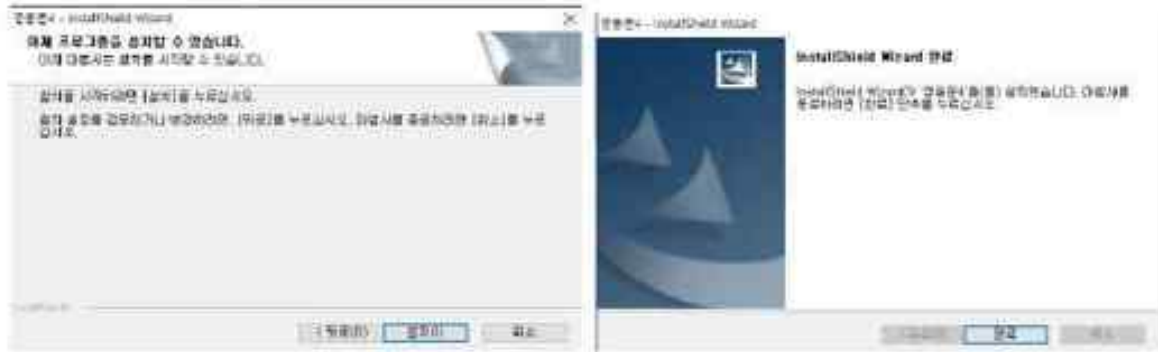
- 주주문매체안내
- PC (강제) / 모바일
- 국내주식 대표 트레이딩 시스템
- 영웅문 4
- 키움증권 HTS/HTS2.0
- 설치하기 (강제) / 다운로드하기

2) 다운로드된 설치파일 (예: KiwoomHero4Setup.exe)을 더블 클릭하여 설치 진행

KiwoomHero4Setup.exe

3) 설치화면이 뜹니다. 다음 > 다음 > 설치 >>> 완료

ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내



- 4) 바탕화면에 영웅문4 아이콘이 키움증권의 HTS 입니다. 더블클릭하여 실행.



- * 설치 중 보안 경고창 또는 방화벽 알림이 뜰 수 있으며, 모두 '허용' 또는 '예'를 선택해 주세요.
- 5) 메모해 둔 ID와 비밀번호, 공인인증서 비밀번호를 넣습니다.



* 공인인증서 또는 금융인증서가 없다면?

키움증권 공인인증서 발급 안내 (PC 사용 기준)

공인인증서는 주식 매매, 계좌이체 등 주요 서비스를 이용할 때 꼭 필요한 전자 서명 도구입니다.

ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내

📌 1 단계. 인증센터 접속

① 키움증권 홈페이지 접속:

📌 <https://www.kiwoom.com>

② 상단 메뉴에서 [인증센터] 클릭

③ 왼쪽 메뉴에서 [공인인증서 → 인증서 발급] 선택

📌 2 단계. 인증서 종류 선택

- 용도 제한용(무료) 인증서:
 - 주식 거래용으로 충분하며 **비용 없음**
- 범용 인증서(유료):
 - 모든 금융기관에서 사용 가능 (연간 약 4,400 원)

대부분의 고객은 무료 인증서로 충분합니다.

📌 3 단계. 본인 확인 정보 입력

- ① 키움증권 ID / 로그인 비밀번호 입력
 - ② 주민등록번호 입력
 - ③ 계좌번호 → '-' 없이, 마지막 5 자리만 입력
 - ④ 보안카드 또는 OTP 번호 입력
-

📌 4 단계. 추가 인증 진행

- 인증 수단을 선택합니다:
 - 휴대폰 본인 인증 또는
 - ARS 전화 인증

※ 화면 지시에 따라 인증을 완료하세요.

📌 5 단계. 인증서 비밀번호 설정

ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내

- 인증서에 사용할 **비밀번호**를 새로 만들어야 합니다.
아래 조건을 지켜주세요:
 - 10 자 이상 30 자 이하
 - 영문 대문자 + 소문자 + 숫자 + 특수문자 포함

💡 이 비밀번호는 인증서 사용할 때마다 입력해야 하니 잊지 않도록 메모해 두세요.

🔑 6 단계. 인증서 발급 완료

- 모든 절차가 끝나면 인증서가 **PC**에 저장됩니다.
 - 저장된 인증서는 키움증권 HTS(영웅문 4)나 홈페이지 거래 시 사용할 수 있습니다.
-

🔑 인증서 재발급 방법

- 인증서가 만료되었거나 분실한 경우,
 - 위와 같은 절차로 **홈페이지 인증센터** → [인증서 재발급] 메뉴에서 다시 발급할 수 있습니다.
-

⚠️ 발급 시 주의사항

- 인증서 종류 선택 시, **무료** 인증서로도 대부분의 거래에 충분합니다.
 - 계좌번호는 '-' 없이 **마지막 5 자리만** 입력해야 합니다.
 - 비밀번호는 보안을 위해 **복잡하고 예측 어려운 조합**으로 설정하세요.
 - 공인인증서 저장 위치는 기본적으로 '내 PC > 로컬디스크(C:)' 아래에 설치됩니다.
-

🔑 도움이 필요하신가요?

- 키움증권 고객센터 ☎ 1544-9000 (평일 08:00 ~ 18:00)
- 키움 홈페이지 실시간 채팅 상담 가능

🔑 키움증권은 **공동인증서(구 공인인증서)** 뿐 아니라 **금융인증서**도 사용 가능합니다.
보다 간편한 인증을 원하시면 금융인증서 발급도 고려해 주세요. (홈페이지/앱 모두 지원)

ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내

4. 영웅문 HTS 접속 및 계좌번호 확인

1) ID, 비밀번호, 공인인증서 까지 모두 잘 입력하시고 **영웅문 접속**을 해주세요.

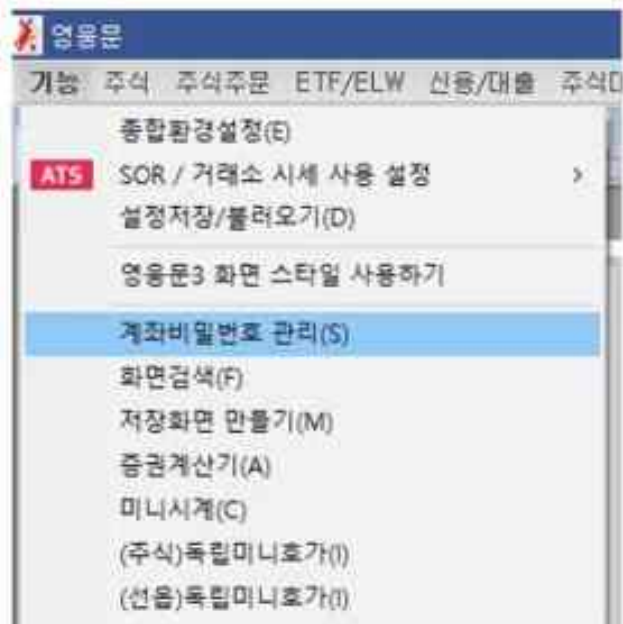
2) 최신버전으로 **자동으로 업그레이드**가 됩니다. (최초 설치 시, 약 1~2분 소요)

3) **영웅문4 접속화면** (예시)

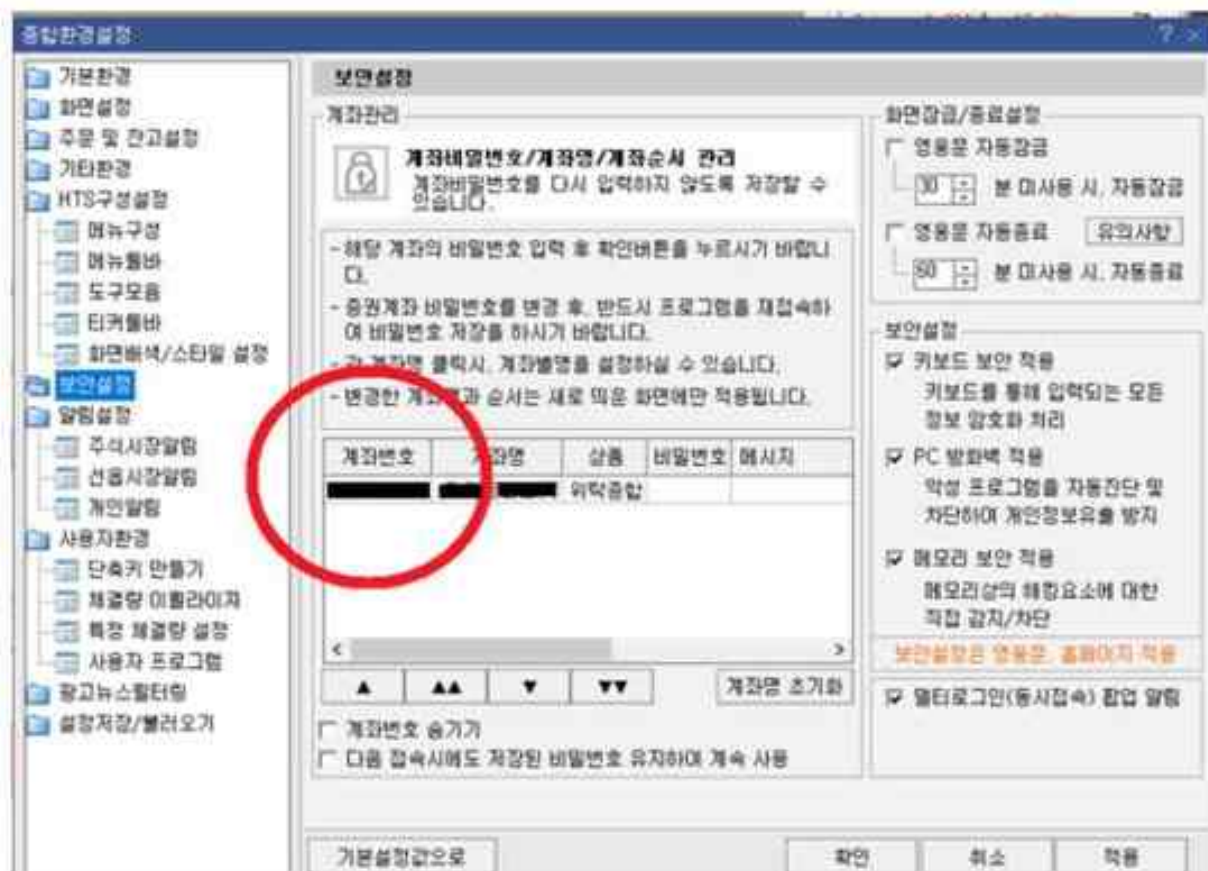


ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내

- 4) 영웅문4 왼쪽 상단의 [기능] > [계좌비밀번호관리]를 클릭해 주세요.



- 5) 계좌번호 8자리를 꼭 별도 메모해 두세요. 이 8자리 계좌번호는 시스템트레이딩 프로그램과 HTS의 자동 연결 및 매매 실행을 위한 기본 정보로 사용됩니다.



- 6) 영웅문을 종료합니다.

ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내

5. 키움증권 Open API+ 사용신청

시스템트레이딩 프로그램 설치전 마지막 단계입니다.

ITCO 시스템트레이딩은 키움 Open API+를 통해 실시간 시세 수신, 주문 전송, 계좌 잔고 확인 등을 자동으로 처리합니다. 따라서 **API 사용 등록은 필수 항목**입니다.

- 1) 키움증권 홈페이지에서 공동인증서 또는 ID 등으로 **로그인**을 합니다.



키움증권 로그인 화면입니다. 상단에는 '로그인' 버튼과 '공동인증서' 입력란이 있습니다. 중앙에는 '공동인증서 로그인' 버튼이 있고, 그 아래에는 '로그인' 버튼이 있습니다.

- 2) 로그인에 성공하셨으면 상단의 다운로드 > **키움 Open API+** 를 클릭합니다.



키움증권 홈페이지 상단 메뉴입니다. '다운로드' 메뉴가 선택되어 있으며, 그 하위 메뉴인 '키움 Open API+'가 강조되어 있습니다. 화면 하단에는 '영웅문4'라는 텍스트가 보입니다.

- 3) 서비스사용 등록/해지 화면에서 약관에 동의하시고, **서비스 사용등록을 완료**해주시기 바랍니다.



키움 Open API+ 서비스 사용 등록/해지 화면입니다. 상단에는 '서비스 소개', '서비스 사용 등록/해지', '공지/자료실', '키움 Open API+ 게시판' 메뉴가 있습니다. 화면 하단에는 'OPEN API 서비스 신청현황' 테이블이 있습니다.

서비스 등록일	ID	고객명	상태
2025-06-10	hggpant	로거하비나스사원	등록

ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내

6. 원격설치 예약 및 원격지원

1. 원격지원 예약

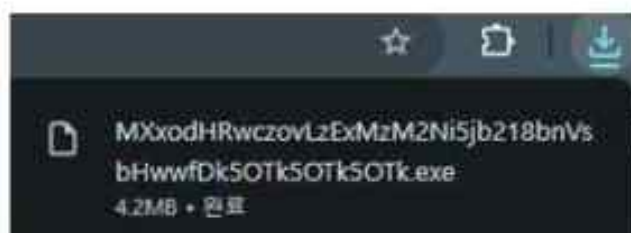
- 위의 모든 절차를 마치셨다면, 아래 연락처로 전화 주세요.

[ITCO 원격지원센터 ☎ 02-853-3114]

- 구매자 성함과 함께, 원격 설치가 가능한 날짜와 시간을 알려주시면 일정을 예약해 드립니다.

2. 원격지원 프로그램 설치 (RemoteCall)

- ① PC에서 웹 브라우저(크롬, 엣지 등)를 실행한 뒤 주소창에 "113366.com"으로 접속하고, "원격지원 시작하기"를 클릭, 프로그램 파일을 다운로드 받으시고 실행해 주시기 바랍니다.



ITCO 시스템트레이딩 설치 전 준비사항 안내

② 우측 상단, exe 파일 영문 눌러 실행하시면 접속코드 6 자리를 입력하라고 나옵니다.



③ 02-853-3114 로 전화하시어 상담원에게 6 자리 접속코드를 부여받으시고 입력하시면, 직접 고객님의 PC 를 원격제어하여 ITCO 시스템트레이딩을 설치해 드립니다.

 **원격지원 전 반드시 준비해 주세요!**

다음 항목은 설치 과정 중 필요하므로 사전에 메모해 두신 정보를 준비해 주세요.

1. 키움증권 ID 및 비밀번호
2. 공인(또는 금융)인증서 비밀번호

보안 안내 및 고객 권한 강조

- 설치 중 비밀번호나 민감한 정보는 전화로 절대 묻지 않습니다.
- 모든 설치 과정은 투명하게 설명해 드리며, 고객님의 직접 실행이 필요한 경우 반드시 먼저 안내드립니다.
- 특히 디지털 인증서(ITCO 전용) 설치의 계약 성립을 의미하므로, 고객님의 직접 클릭해 주셔야 합니다.

 **궁금한 점은 언제든지 연락 주시기 바랍니다.**

ITCO는 고객님의 계좌 보호와 프로그램 안정성을 최우선으로 생각합니다.