



HEXAGONAL API 연동 가이드

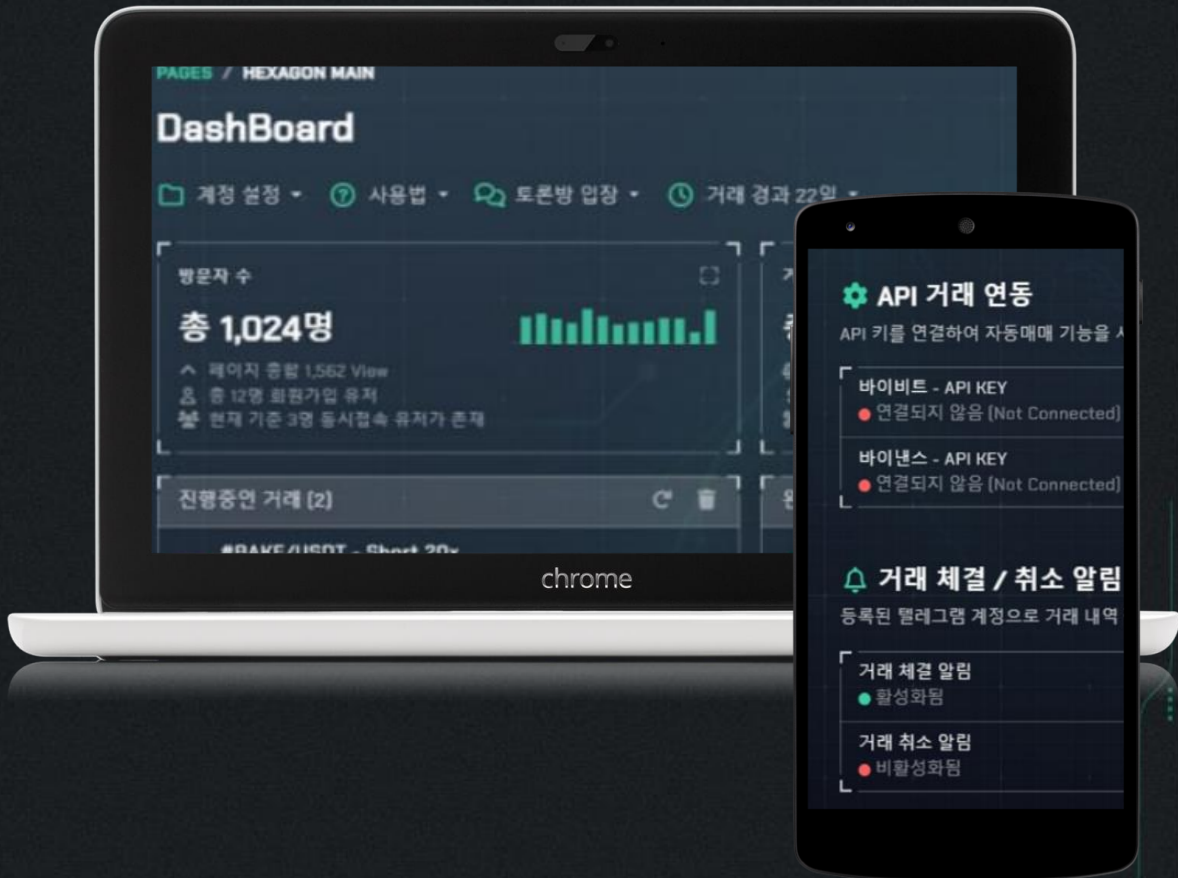


BYBIT API 만드는 방법

HEXAGONAL 서비스 이용을 위한 API 연결방법 가이드북입니다.

목차(Index)

1. 키 생성 (BYBIT 거래소 세팅)
2. HEXAGON 사이트 세팅



1. API 키 생성

BYBIT 거래소 키 생성 방법



HEXAGONAL

1. 바이비트 로그인 후, <https://www.bybit.com/app/user/api-management> 에 접속

1. 클릭

- Bybit provides clients with the most powerful, industry-leading API functionalities. You can use API to check market data, process automated trading orders and much more. See API Documentation page for more details.
- Each account can have up to 20 keys.
- **For security reasons, please do not reveal your key(s) to non-trusted third parties.** We recommend that users add their IP addresses to each of the API key. A maximum of 30 IP addresses can be added to each key. To add multiple IP addresses, enter them separately with commas in between. e.g.192.168.1.1,192.168.1.2,192.168.1.3
- **After changing your login password, please set up new API key(s), as the old one will expire within seven (7) days.**
- **For the safety of your assets, your API secret key will only appear once upon creation, and hidden afterwards. Please keep your API keys securely.**

Create New Key

2. 클릭

API Key Records

Name for the API key/Application Name	API Key Usage	APIKey	API Secret	Permission	IP Address Added	Time Created	Days Since Expiration	Edit
---------------------------------------	---------------	--------	------------	------------	------------------	--------------	-----------------------	------



No Records

2. API 키 생성

API Management > Create New Key

Create New Key

API Key Usage

API Transaction Connect to Third-Party Applications

Name for the API key

HEXAGONAL

- HEXAGONAL 입력!

3. 명시된 빨간색만 체크

API Key Permissions

Read-Write Read-Only

Type	Permission	Read-Write
Contract	<input checked="" type="checkbox"/> Orders	Query order info; submit, modify or cancel orders (Derivatives)
	<input checked="" type="checkbox"/> Positions	Query positions info; modify margin balance, leverage and more (Derivatives)
USDC Contracts	<input type="checkbox"/> USDC Derivatives Trading	Query order and asset info; submit, modify or cancel orders (USDC Contracts)
Derivatives API V3	<input type="checkbox"/> Trade	Trade USDC Perpetual, USDT Perpetual and USDC Options Contracts using the Unified USD [Ⓢ] Derivatives Account
SPOT	<input checked="" type="checkbox"/> Trade	Query order info; submit or cancel orders (Spot)
CopyTrading	<input type="checkbox"/> Trade	Query copy trading orders and submit orders to open/close (only available to users who've successfully enabled copy trading)
Wallet	<input checked="" type="checkbox"/> Account Transfer	Transfer assets
	<input type="checkbox"/> Subaccount Transfer	Transfer assets between the Main Account and Subaccounts
	<input type="checkbox"/> Withdrawal	Submit and cancel withdrawal requests View whitelisted withdrawal addresses
Exchange	<input type="checkbox"/> Exchange History	Query asset exchange records
NFT	<input type="checkbox"/> NFT Items	Query information about NFT items

4. Submit 클릭

Add IP addresses(Optional)

You can add up to 10 IP addresses, separated by commas. You can also specify a range of IP addresses.
e.g: 192.168.1.1, 192.168.1.2, 192.168.1.3, 192.168.1.4, 192.168.1.5, 192.168.1.6, 192.168.1.7, 192.168.1.8, 192.168.1.9, 192.168.1.10
공백으로 두세요

ⓘ Limiting API key access to certain IP addresses strengthens security. An API key without specifying any IP addresses will expire three (3) months after creation.

Submit

클릭!

4-1. Submit 클릭 후 구글 OTP 2FA 인증 진행 및 CONFIRM 클릭

5. KEY 복사 및 보관

Key successfully added ×


For the safety of your assets, your API secret key will only appear once upon creation, and hidden afterwards. Please keep your API keys securely.

Name
HEXAGONAL

API Key
다른 사람에게 노출 금지!!!! Copy

API Secret
다른 사람에게 노출 금지!!!! Copy

Permission
Contracts - Orders Positions , SPOT - Trade , Wallet - Account

Understood 

※ Copy 후 별도 개인보관 필수

클릭!

2. HEXAGONAL 사이트 세팅



HEXAGONAL

1. HEXAGONAL 로그인 후,

The screenshot displays the HEXAGONAL APP dashboard. On the left sidebar, the 'API 설정' (API Settings) menu item is highlighted with a red box, and a red arrow points to it with the text 'API설정 클릭'. The main dashboard area is titled 'DashBoard' and contains several widgets:

- 방문자 수 (Visitors):** 총 1,024명. Includes sub-metrics: 페이지 총합 1,562 View, 총 12명 회원가입 유저, 현재 기준 3명 동시접속 유저가 존재.
- 거래 횟수 (Transactions):** 총 14번의 거래. Includes sub-metrics: 평균 거래 7.4%, 거래 승률 보유, 총 20번의 익절을 진행 완료, 총 8번의 손절을 진행 완료.
- 거래 성적 (Trading Performance):** 총 수익률 1143%. Includes sub-metrics: 비교적 보은 로스컷 비율로 진입, 평균 익절률 48.5%, 평균 손절률 -18.7%.
- 진행 중인 거래 (2) (Active Trades):**
 - #BAKE/USDT - Short 20x: 2022-08-15 오후 7시 56분 등록. Setting: 진입(EP) - 0.398 ~ 0.392, 익절(TP) - 0.340, 손절(SL) - 0.394.
 - #ETH/USDT - Long 10x: 2022-08-13 오후 7시 11분 등록. Setting: 진입(EP) - 1970 ~ 1975, 익절(TP) - 1992, 손절(SL) - 1967.
- 완료된 거래 (2) (Completed Trades):**
 - #BTC/USDT - Long 10x: 2022-08-15 오후 4시 30분 등록. Result: 진입(EP) - 23700 ~ 23800, 익절(TP) - 23950, 손절(SL) - 23650.
 - #BTC/USDT - Long 5x: 2022-08-13 오후 2시 06분 등록. Result: 진입(EP) - 22800 ~ 22900, 익절(TP) - 23500, 손절(SL) - 22600.
- 회원 활동 로그 (Member Activity Log):** A list of activities with columns for status, action, and time.

활동	상태	시간
로케트님이 회원가입 하셨습니다.	방금 전	REGISTER
대성리님이 거래진입 하셨습니다.	방금 전	TRADE
1231002.0000님이 방문 하셨습니다.	1분 전	VISIT
김리마님이 API 등록을 하셨습니다.	2분 전	API
김리마님이 텔레그램 계정을 등록 하셨습니다.	2분 전	TELEGRAM
니콜맨님이 시드 부록으로 사용이 중단되었습니다.	8분 전	SEED LIMIT
58.4221xxxx님이 방문 하셨습니다.	2분 전	VISIT
허성담님이 관리자계 외에 사용이 중단되었습니다.	4분 전	BAN
112.2.45.xxxx님이 방문 하셨습니다.	7분 전	VISIT
관리자님이 거래 타점을 추가했습니다.	12분 전	ADD
기능서님이 거래진입 하셨습니다.	15분 전	TRADE
피저님이 API 등록을 하셨습니다.	20분 전	API

At the bottom left, there is a button labeled '1대1문의' (1:1 Inquiry).

2. 텔레그램 연동

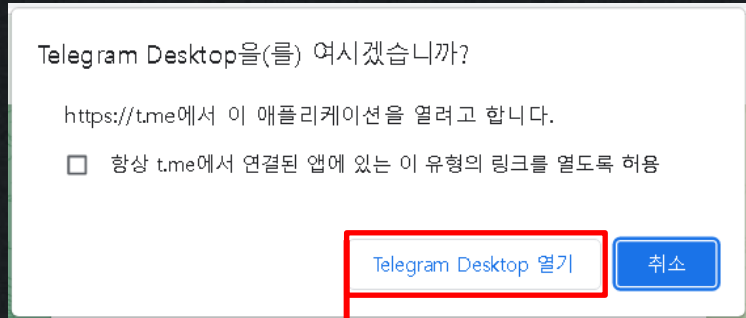
프로필 새롭게 프로필을 업데이트 해보세요.	
이름 test0001	수정
비밀번호	수정
계정 상태 현재 활성화됨	1:1 문의
매매 가능 여부 현재 자동매매 불가능 - 텔레그램 연동 필요, API 키 연동 필요	
텔레그램 연동 본인의 텔레그램 계정을 연결하세요. * 필수 항목	
텔레그램 계정 연결	연결 
API 거래 연동 API 키를 연결하여 자동매매 기능을 사용할 수 있습니다. * 필수 항목	
바이비트 - API KEY ● 연결되지 않음 [Not Connected] ● 연결되지 않으면 자동매매를 사용할 수 없습니다.	연결
바이낸스 - API KEY ● 연결되지 않음 [Not Connected] ● 현재 바이낸스는 사용 불가능 합니다.	연결
거래 관련 / 공지사항 알림 등록된 텔레그램 계정으로 해당 알림 정보 메시지를 받을 수 있습니다.	
거래 관련 알림 ● 활성화됨	수정
공지사항 / 점검 알림 ● 활성화됨	필수

2. 텔레그램 연동

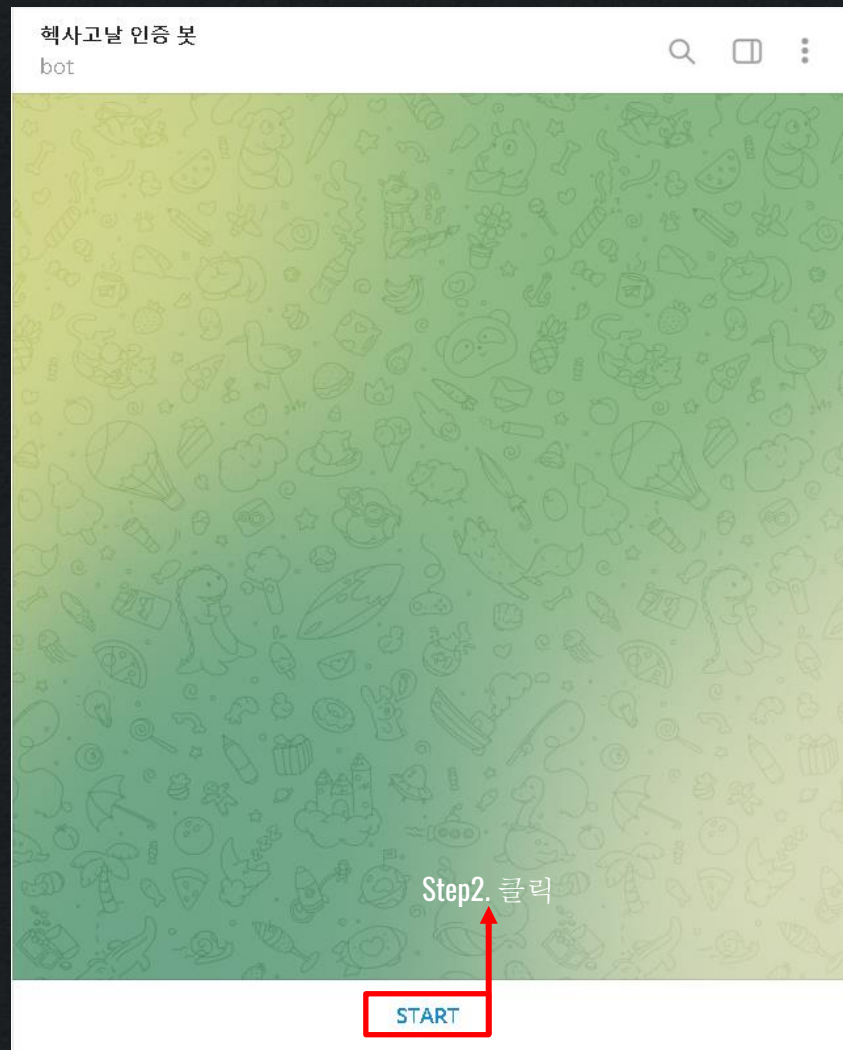
The image shows a dark-themed dialog box titled "텔레그램 연동" (Telegram Integration) with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following elements:

- Text: "먼저 키를 발급 받아주세요." (First, please issue a key.)
- Step 1: A button labeled "+ 텔레그램 연동 키 생성" (Generate Telegram Integration Key) is highlighted with a red box. A red arrow points to it from the text "Step1. 클릭" (Step 1. Click).
- Text: "발급된 키" (Issued Key)
- Text: A key value "인증:test0001:95cbd794-a8f0-4e2b-b3f8-708dc11962cc" is displayed in a text box.
- Step 2: A "복사" (Copy) button is highlighted with a red box. A red arrow points to it from the text "Step2. 클릭" (Step 2. Click).
- Text: "*해당 키는 5분간 유효합니다." (This key is valid for 5 minutes.)
- Text: "아래에 적힌 연동 링크[텔레그램]를 통해 들어가신 이후에 입력창에 발급된 키를 그대로 복사 붙여넣기 하시면 됩니다." (After entering the integration link [Telegram] below, you can paste the issued key into the input field as is.)
- Text: "*연동 링크 : [바로가기](#)" (Integration link: [Go](#))
- Step 3: The text "바로가기" (Go) is highlighted with a red box. A red arrow points to it from the text "Step3. 클릭" (Step 3. Click).
- Text: "닫기" (Close) button at the bottom right.
- Text: "결과 더보기" (View more results) at the bottom left.

2. 텔레그램 연동



Step1. 클릭



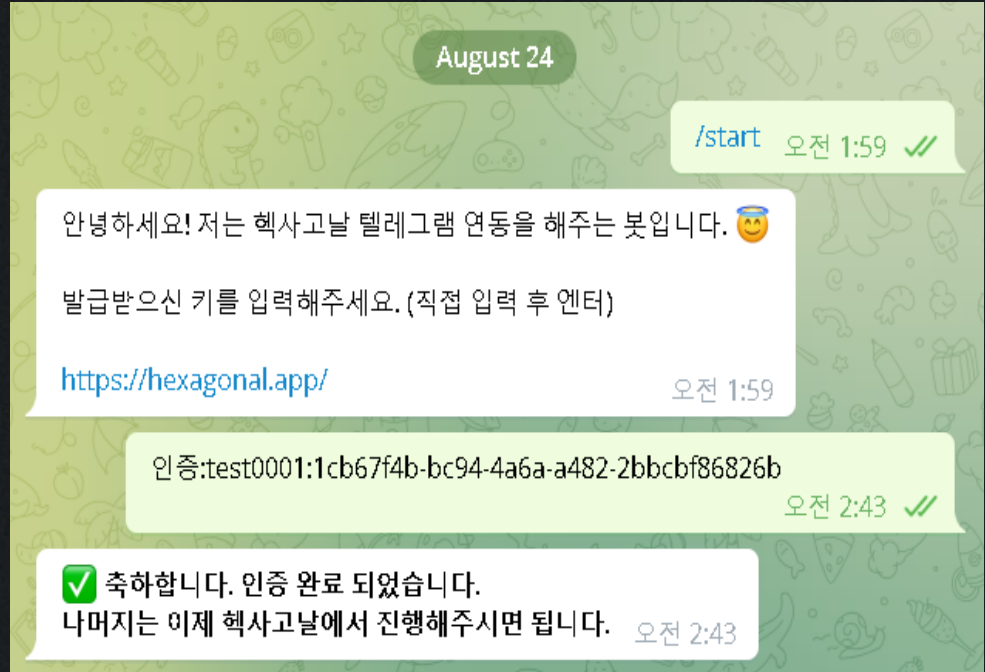
2. 텔레그램 연동

발급된 키

인증:test0001:95cbd794-a8f0-4e2b-b3f8-708dc11962cc

복사

Step1. 복사한 인증 키를 텔레그램 대화창에 입력 및 엔터



Step2. 인증완료 메시지 확인

3. API거래 연동

API거래 연동

API 키를 연결하여 자동매매 기능을 사용할 수 있습니다. > 필수 항목

바이비트 - API KEY	연결
● 연결되지 않음 (Not Connected) ● 연결되지 않으면 자동매매를 사용할 수 없습니다.	
바이낸스 - API KEY	연결
● 연결되지 않음 (Not Connected) ● 현재 바이낸스는 사용 불가능합니다.	

Step1. 바이비트-API KEY 연결 클릭

API 거래 연동 - 바이비트

API Key

바이비트 API Key

API Secret

바이비트 API Secret

API 정보 검증

****API 인증 절차****

1. [핵사교날 바이비트 가입 주소](#)로 거래소 가입하기.
[위 주소로 가입하지 않을 경우, 인증이 되지않기 때문에 자동매매 기능을 사용하실 수 없습니다.]
2. [PDF 사용법](#)을 보고 따라하기.

닫기

Step2. 따로 보관했던 API KEY & API SECRET 입력 후 API 정보 검증 클릭

3. API거래 연동

텔레그램 연동

본인의 텔레그램 계정을 연결하세요. * 필수 항목

텔레그램 계정 연결 연결됨

API 거래 연동

API 키를 연결하여 자동매매 기능을 사용할 수 있습니다. * 필수 항목

바이비트 - API KEY	● 연결됨 [Connected]	변경
바이낸스 - API KEY	● 연결되지 않음 [Not Connected] ⚠ 현재 바이낸스는 사용 불가능 합니다.	연결

텔레그램 연동 및 API 거래 연동 완료 확인