

## Chapter 11

**폭락하면 감사! 업비트 현물 장기 투자 봇! 모아 봇 만들기!**

--- 아래 작업을 웬만하면 해주세요---

#해킹 방지를 위해 접속 IP제한 하기

<https://blog.naver.com/zacra/222856693491>

# 내 PC에서 직접 AWS서버에 연결하는 방법 / 서버 연결이 안될 때 사용법

<https://blog.naver.com/zacra/222622754580>

-----

#심화 과정은 첨부된 코드를 먼저 다운로드 하셔서 확인하시고

영상을 보시면 더 이해가 빠르실 수 있습니다 !

영상에서 다루지 않은 부분이 있는 봇도 있으니 꼭 주석을 확인 하세요!

# 업비트 베스트 봇 만들기 : 해당 챕터와 유사하지만 여러가지 노하우를 더 얻어갈 수 있는 과정입니다. 시간 되시는 분은 체크해 보시고 공부해 보세요 ^^!

<https://blog.naver.com/zacra/222670663136>

**[수업목표]**

업비트 장기 투자 봇 모아 봇을 완성합니다.

**[수업개요]**



## 1:14 업비트 장기 투자 봇 모아 봇 전략 생각해보기

```

upbit_moa_bot.py X Upbit_auto_rsi.py
Users > zabob > Desktop > autobot > upbit_moa_bot.py > ...
1  # -*- coding: utf-8 -*-
2  import myUpbit  #우리가 만든 함수들이 들어있는 모듈
3  import time
4  import pyupbit
5
6  import ende_key  #암복호화키
7  import my_key  #업비트 시크릿 액세스키
8
9  import line_alert  #라인 메시지를 보내기 위한!
10
11
12  #아직이 이 봇은 수시로 올 필요가 없기에
13  #우리가 다른 단타 봇을 돌릴 수 있으므로 그 봇들과 겹치게 실행되지 않게 30초를 쉬어줍니다
14  time.sleep(30.0)
15
16
17  #암복호화 클래스 객체를 미리 생성한 키를 받아 생성한다.
18  simpleEncrypt = myUpbit.SimpleEncrypt(ende_key.ende_key)
19
20  #암호화된 액세스키와 시크릿키를 읽어 복호화 한다.
21  Upbit_AccessKey = simpleEncrypt.decrypt(my_key.upbit_access)
22  Upbit_ScretKey = simpleEncrypt.decrypt(my_key.upbit_secret)
23
24  #업비트 객체를 만든다
25  upbit = pyupbit.Upbit(Upbit_AccessKey, Upbit_ScretKey)
26
27
28
29
  
```

## 04:32 업비트 장기 투자 봇 모아 봇 코드 보기