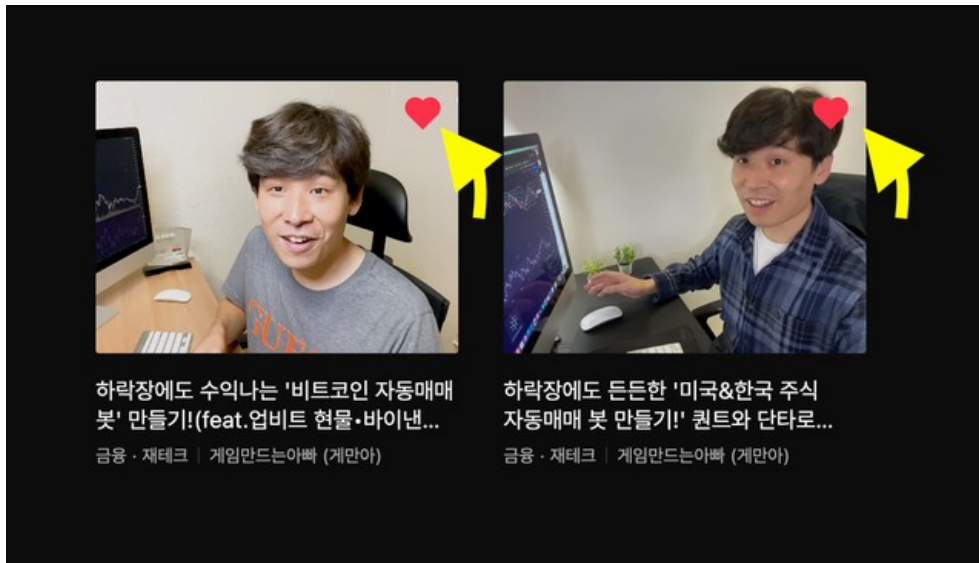


## CHAPTER 6

## 드디어 완성! 서버에 올리고 수익화!

# 봇 제작을 도와 드려요 : <https://blog.naver.com/zacra/222930668193>



# 클래스가 좋았다면 꼭 하트를 채워주세요~^^

하트 채워주기 -> <https://class101.net/plus/ko/search?query=%EA%B2%8C%EB%A7%8C%EC%95%84>

--- 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>

-----

#바이낸스 봇에 시간 오류로 추측되는 에러가 생길때..



이알찬 2022. 1. 17.

여러 말도 안 되는 에러가 쭉 뜰 때 윈도우 오른쪽 아래 시계 누르면 "날짜 및 시간 지정" 이 있어요 거기 시계 동기화에 "지금 동기화" 누르면 됩니다. 정말 지웠다 다시 깔았다 몇 번 했는데 이거였어요

# 봇은 7-4까지 완강하시고 첨부된 코드를 기반으로 봇 설명서를 완독한 뒤 테스트 해보시는 걸 추천드려요. 강의에 없는 즉 추가되거나 수정된 내용 도 있습니다!

# 주문 넣는 코드 변경 안내

<https://blog.naver.com/zacra/222836423582>

# 내 PC에서 AWS서버 직접 접속하는 방법 : 연결이 끊기지 않아 편해요!

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

# 고레버리지는 추천드리지 않습니다 . 레버 50배일때 이론적으로는 2%만 반대로 움직여도 청산이지만 수수료등을 감안하면 단 1%만 반대로 움직여도 청산당할 수 있습니다!

# 선물 거래는 매우 위험 하기에 강의를 하고 있지만 초보자에게는 권장드리지 않습니다. 업비트(현물) 봇을 자유자재로 다루고 이해도가 높아졌는데 선물거래의 필요성이 느껴질 때 그때 챕터7-4에서 링크된 **봇 사용 설명서를 정독하시고 반드시 소액으로 진행** 하세요.

이런 해결 방법이 있다고 수강생분이 알려주셨으니 참고해 보세요!

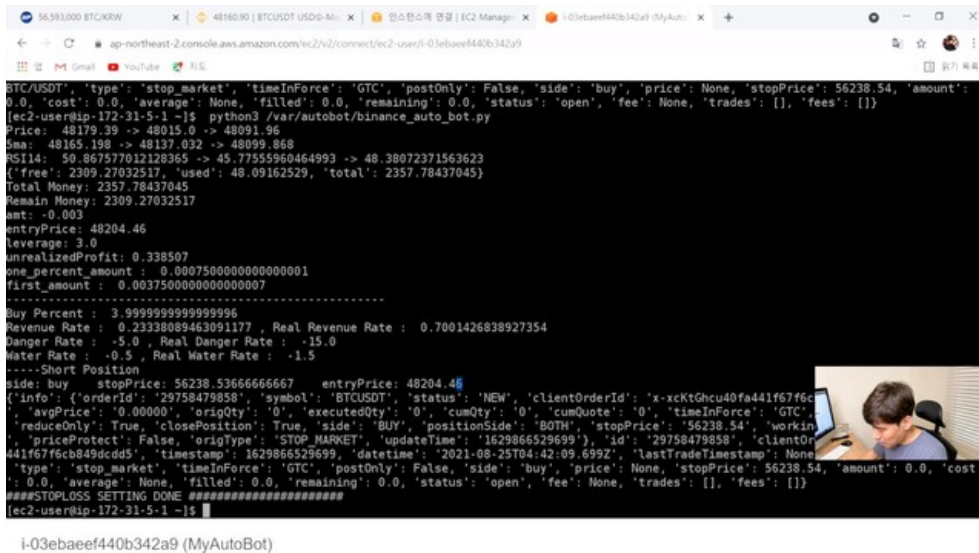
#첨부된 코드는 6-4의 소스 코드와 동일하지만 미션이 수행된 코드입니다!

#봇을 잠깐 멈추고 싶을 때: <https://blog.naver.com/zacra/222505890960>

## [수업목표]

바이낸스 흔들 붓을 서버에 돌려봅니다.

## [수업개요]



```

BTC/USDT', 'type': 'stop_market', 'timeInForce': 'GTC', 'postOnly': False, 'side': 'buy', 'price': None, 'stopPrice': 56238.54, 'amount':
0.0, 'cost': 0.0, 'average': None, 'filled': 0.0, 'remaining': 0.0, 'status': 'open', 'fee': None, 'trades': [], 'fees': []}
[ec2-user@ip-172-31-5-1 ~]$ python3 /var/autobot/binance_auto_bot.py
Price: 48179.39 -> 48015.0 -> 48091.96
Hma: 48165.198 -> 48137.032 -> 48099.868
RSI14: 50.867577012128365 -> 45.77555960464993 -> 48.38072371563623
('free': 2309.27032517, 'used': 48.09162529, 'total': 2357.78437045)
Total Money: 2357.78437045
Remain Money: 2309.27032517
amt: -0.003
entryPrice: 48204.46
leverage: 3.0
unrealizedProfit: 0.338507
one_percent_amount : 0.0007500000000000001
first_amount : 0.0037500000000000007
-----
Buy Percent : 3.9999999999999996
Revenue Rate : 0.23338089463091177, Real Revenue Rate : 0.7001426838927354
Danger Rate : -5.0, Real Danger Rate : -15.0
Water Rate : -0.5, Real Water Rate : -1.5
-----Short Position
side: buy stopPrice: 56238.53666666667 entryPrice: 48204.46
('info': {'orderId': '29758479858', 'symbol': 'BTCUSDT', 'status': 'NEW', 'clientOrderId': 'x-xcKtGhcu40fa441f67f6c
', 'avgPrice': '0.00000', 'origQty': '0', 'executedQty': '0', 'cumQty': '0', 'cumQuote': '0', 'timeInForce': 'GTC',
', 'reduceOnly': True, 'closePosition': True, 'side': 'BUY', 'positionSide': 'BOTH', 'stopPrice': '56238.54', 'workin
', 'priceProtect': False, 'origType': 'STOP_MARKET', 'updateTime': '1629866529699', 'id': '29758479858', 'clientOr
441f67f6c8b49dcd95', 'timestamp': '1629866529699', 'datetime': '2021-08-25T04:42:09.699Z', 'lastTradeTimestamp': None
', 'type': 'stop_market', 'timeInForce': 'GTC', 'postOnly': False, 'side': 'buy', 'price': None, 'stopPrice': 56238.54, 'amount': 0.0, 'cost
': 0.0, 'average': None, 'filled': 0.0, 'remaining': 0.0, 'status': 'open', 'fee': None, 'trades': [], 'fees': []}
####STOPLOSS SETTING DONE #####
[ec2-user@ip-172-31-5-1 ~]$
  
```

0:47 드디어 흔들 붓을 서버에 올립니다.

## [다음 수업 예고]

내 API키가 내 서버에 그대로 좀 찢찢한데? 암호화 해서 올리기!