

## Chapter 9

## 통과 솜을 동시에 먹어보자! 양방향 합체 전략 구현하기!

## [필독 공지]

# 수업자료 일부 유료화!?! 왜요?? : <https://blog.naver.com/zacra/222926390331>

# 구독페이지 (CLASS101+) 에서는 첨부 파일을 유료로 구매하실 수 있습니다.

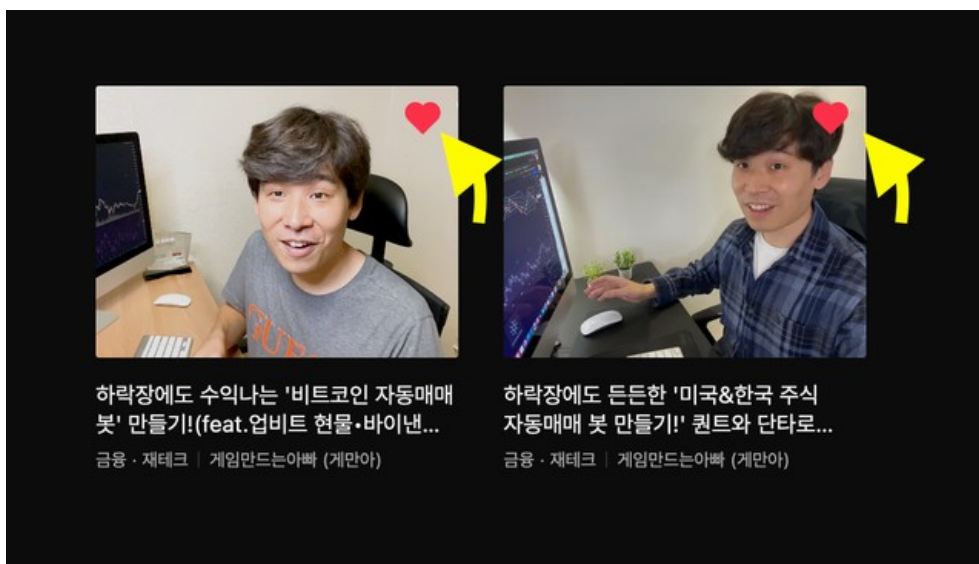
- [코인 자동매매 봇 묶음 보따리 \(게만아 코인 자동매매 챕터 7-4 수업자료\)](#)
- [코인 선물 거래 양방향 합체 전략 봇 \(게만아 코인 자동매매 챕터 9-5 수업자료\)](#)
- [코인 RSI 다이버전스 봇 \(게만아 코인 자동매매 챕터 10-5 수업자료\)](#)

또는 준비물 구매 시 [올인원 패키지](#) 로 한 번에 구매 후 다운로드도 가능합니다.

# 단건으로 클래스를 구매하신 분은 수강권 구매 시

파일을 무상으로 제공받을 수 있습니다.

\*\*마이페이지 > 주문내역 > 다운로드에서 확인 가능\*\*



# 클래스가 좋았다면 꼭 하트를 채워주세요~^^

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

# 강의가 다 알게 모르게 이어져있어서 모두 수강 하셔야 합니다. 스킵하시고 코드 다운로드 하신 뒤 안된다고 하시지 마시고 정주행 부탁 드려요

여러분의 소중한 돈을 투자하시는데 신중하셔야죠 급할 이유 없어용 ^^

--- 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>

# 모든 강의가 마찬가지로 **첨부된 코드를 가볍게 훑어보시고 난 뒤에 강의를 들으시고 다시 코드를 보시면 더 쉽게 이해** 하실 수 있습니다.

# 마찬가지로 이렇게도 **매매가 가능하다는 예시**이며 수익을 보장하지는 않습니다 . 테스트 해나가시면서 변경해 보세요 ^^

# 양방향 매매 봇들에 대하여 잘 생각해보면 **거미줄을 미리갈아둘 것이 아니라 주요 타점에서만 물을 타도록 변경하는 것도 방법** 입니다.

클래스에 배운 RSI지표가 30 혹은 70을 이탈했다던가, 이평선이 꺾여서 추세 전환이 예측된다던가, 이어질 챗터에서 배울 추세선 돌파 혹은 RSI 다이버전스, 클래스 메이트 여러분이 사용하는 지표 노하우 등을 접목시켜 수정해 보세요~^^!

#영상에서 다루진 않지만 선물 봇은 바이비트(Bybit) 거래소 코드도 함께 제공 합니다!

# 바이낸스 양방향 헷지 모드 정리 :

<https://blog.naver.com/zacra/222662884649>

# 내 PC에서 AWS서버 직접 접속하는 방법 :

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

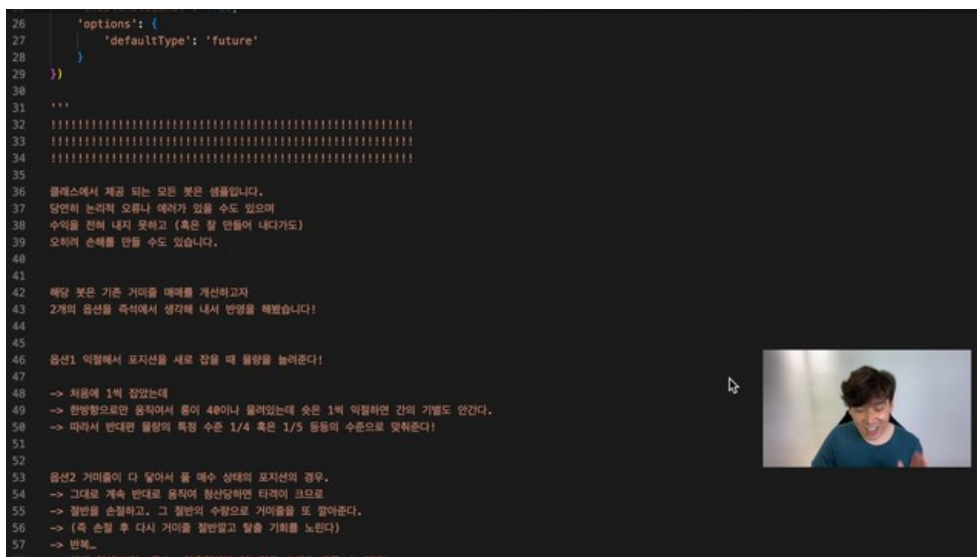
#업비트 거미줄 매매는 여기서 :

<https://blog.naver.com/zacra/222659507362>

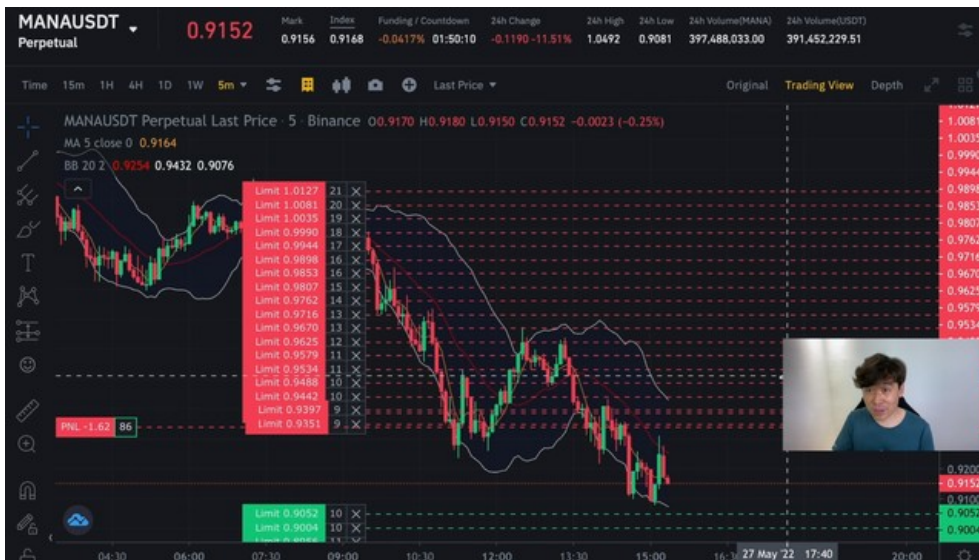
## [수업목표]

롱과 숏을 동시에 먹는 양방향 합체 전략을 구현해봅니다.

## [수업개요]



00:03 이전 시간 양방향 매매 코드 복습(추가 설명)



02:48 양방향 매매 합체 전략 설명

```

359 line_alert.SendMessage(target_coin_ticker + " Cut Loss By Long!")
360 continue
361
362
363
364 unrealizedProfit_s = 0 #이 실현 수익..그냥 참고용
365 unrealizedProfit_b = 0 #이 실현 수익..그냥 참고용
366
367
368 print("-----")
369 #숏인고
370 for posi in balance['info']['positions']:
371     if posi['symbol'] == Target_Coin_Symbol and posi['positionSide'] == 'SHORT':
372         unrealizedProfit_s = posi['unrealizedProfit']
373         break
374
375
376
377 #롱 인고
378 for posi in balance['info']['positions']:
379     if posi['symbol'] == Target_Coin_Symbol and posi['positionSide'] == 'LONG':
380         unrealizedProfit_b = posi['unrealizedProfit']
381         break
382
383
384
385
386
387
388
389
390 except Exception as e:
391     print("Exception:", e)

```

06:40 양방향 매매 합체 전략 코드로 구현하기

# CLASS101