

Chapter 10

어떻게 수익을 낼까? 추세선 돌파 봇을 제작 해봐요!

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

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 ^^

#심화 과정은 첨부된 코드를 먼저 다운로드 하셔서 확인하시고

영상을 보시면 더 이해 가 빠르실 수 있습니다!

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

테스트 해보시면 아시겠지만 분봉으로 가시면 생각보다 노이즈가 많습니다 . 돌파하는 듯 하다가 안하는 경우죠. 시간봉, 일봉 등 큰 타임프레임으로 보시거나 뒤에 이어질 다이버전스까지 함께 체크하는 것도 방법 일 수 있습니다. ^^

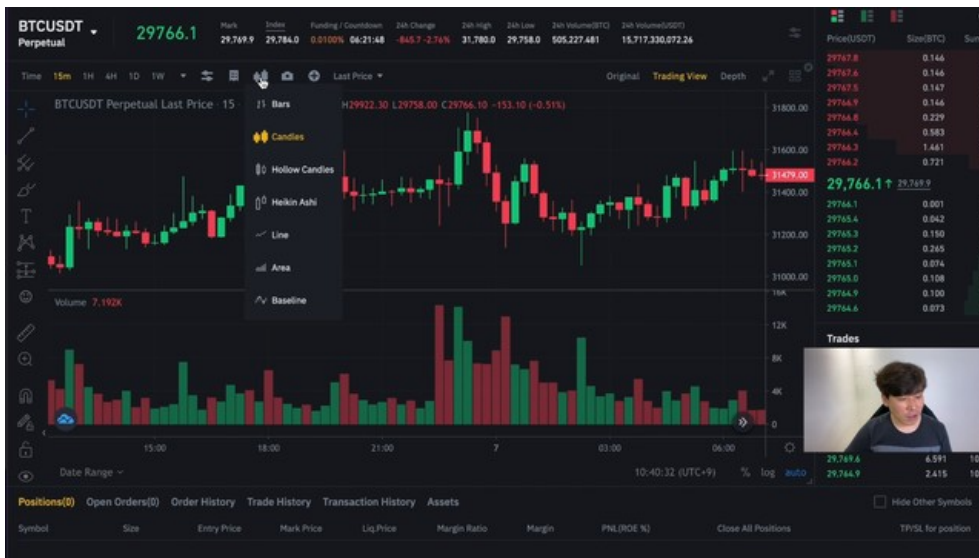
내 PC에서 AWS서버 직접 접속하는 방법 :

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

[수업목표]

추세선 돌파 매매 봇을 만들어 봅니다

[수업개요]



00:13 수익화 방법에 대한 전략

```

30 }
31 })
32
33
34 #선물 마켓에서 거래중인 모든 코인을 가져옵니다.
35 Tickers = binanceX.fetch_tickers()
36
37
38 #총 원금대비 설정 비율
39 #아래처럼 0.1 로 설정하면 10%가 해당 전략에 할당된다는 이야기!
40 Invest_Rate = 0.1
41
42
43 #테스트를 위해 비트코인만 일단 체크해봅니다.
44 #LovelyCoinList = ['BTC/USD']
45
46 #매매 대상 코인 개수
47 CoinCnt = 5.0 #len(LovelyCoinList)
48
49
50 #나중에 5개의 코인만 해당 전략으로 매매하기 위해 이를 저장할 리스트를 선언합니다.
51 DolPaCoinList = list()
52
53 #파일 경로입니다.
54 dolpha_type_file_path = "/var/autobot/BinanceTrendDolPaCoin.json"
55 try:
56     #이 부분이 파일을 읽어서 리스트에 넣어주는 로직입니다.
57     with open(dolpha_type_file_path, 'r') as json_file:
58         DolPaCoinList = json.load(json_file)
59
60 except Exception as e:
61     #처음에는 파일이 존재하지 않을테니깐 당연히 예외처리가 필요합니다!
62     print(f"Exception: {e}")

```

04:59 바이낸스 추세선 돌파 매매 봇 완성하기

```

9  import line_alert
10
11  import json
12
13
14  time.sleep(20.0)
15
16  #암복호화 클래스 객체를 미리 생성한 키를 받아 생성한다.
17  simpleEncrypt = myUpbit.SimpleEncrypt(ende_key.ende_key)
18
19  #암호화된 액세스키와 시크릿키를 읽어 복호화 한다.
20  Upbit_AccessKey = simpleEncrypt.decrypt(my_key.upbit_access)
21  Upbit_ScretKey = simpleEncrypt.decrypt(my_key.upbit_secret)
22
23
24  #업비트 객체를 만든다
25  upbit = pyupbit.Upbit(Upbit_AccessKey, Upbit_ScretKey)
26
27
28  #내가 매수할 총 코인 개수
29  MaxCoinCnt = 5.0
30
31  #내가 가진 잔고 데이터를 다 가져온다.
32  balances = upbit.get_balances()
33
34  #TotalMoney = myUpbit.GetTotalMoney(balances) #총 원금
35
36  #내 남은 원화(현금))를 구한다.
37  TotalWon = float(upbit.get_balance("KRW"))
38
39  #####
40  #이런식으로 해당 전략에 할당할 금액을 조절할 수도 있습니다.

```



14:17 업비트 추세선 돌파 매매 봇 완성하기