

CHAPTER 5

언제 팔아야 하까? 존버 봇에게 맡기자!

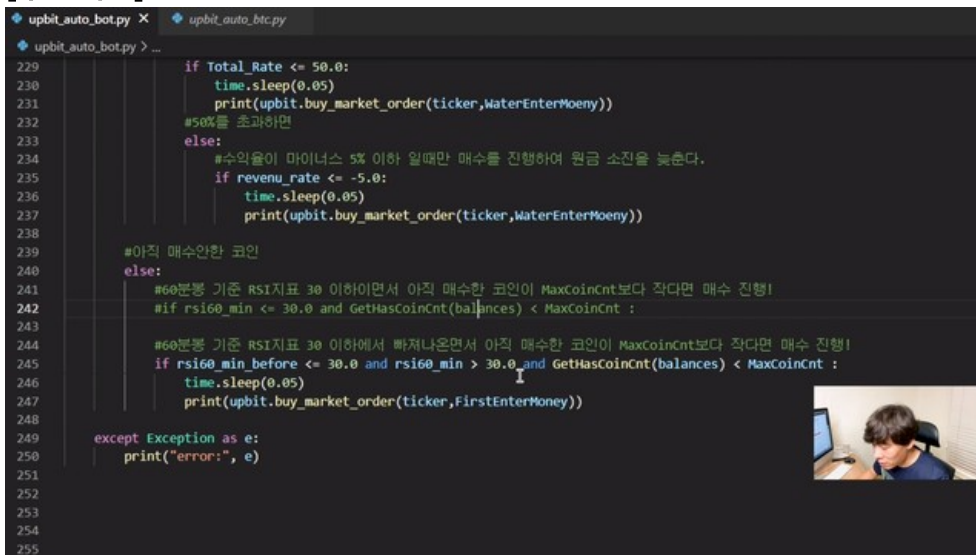
봇은 7-4까지 수강하시고 그때 제공되는 최종 코드를 기반으로 봇 설명서를 완독한 뒤 테스트 해보시는 걸 추천 드려요. 강의에 없는 즉 추가되거나 수정된 내용도 있습니다!

#코드가 제공되는 강의는 콘텐츠를 만들며 편집하거나 빠르게 돌리는 부분도 있어 영상을 보고 따라서 코딩이 불가능한 강의도 있습니다. 따라서 **초보자 분들은 코드를 먼저 다운로드 하셔서 먼저 체크하시고 수강하신 뒤 이를 그대로 따라서 코딩하는 방식의 학습법** 을 추천드려요! 즉 따라서 똑같이 쳐보는거죠. 백문이 불여일타 입니다! ^^ 그냥 따라서 복사하는 개념으로 코딩을 하다 보면 어느 순간 이해가 되고 적응이 되는 순간이 옵니다.

[수업목표]

언제 코인을 팔아야 할지 알아봅니다.

[수업개요]



```

229     if Total_Rate <= 50.0:
230         time.sleep(0.05)
231         print(upbit.buy_market_order(ticker,WaterEnterMoeny))
232         #50%를 초과하면
233     else:
234         #수익율이 마이너스 5% 이하 일때만 매수를 진행하여 원금 소진을 늦춘다.
235         if revenue_rate <= -5.0:
236             time.sleep(0.05)
237             print(upbit.buy_market_order(ticker,WaterEnterMoeny))
238
239     #아직 매수안한 코인
240     else:
241         #60분봉 기준 RSI지표 30 이하이면서 아직 매수한 코인이 MaxCoinCnt보다 작다면 매수 진행!
242         #if rsi60_min <= 30.0 and GetHasCoinCnt(balances) < MaxCoinCnt :
243
244         #60분봉 기준 RSI지표 30 이하에서 빠져나온면서 아직 매수한 코인이 MaxCoinCnt보다 작다면 매수 진행!
245         if rsi60_min before <= 30.0 and rsi60_min > 30.0 and GetHasCoinCnt(balances) < MaxCoinCnt :
246             time.sleep(0.05)
247             print(upbit.buy_market_order(ticker,FirstEnterMoney))
248
249     except Exception as e:
250         print("error:", e)
251
252
253
254
255

```

0:26 현재까지의 코드 점검

-철저히 하락장을 대비하기 위해 RSI 30이하일때 마다 매수하는 것이 아니라 RSI 30에서 빠져나왔을 때 매수를 진행하는 것으로 전략을 수정했습니다.

이는 당연히 절대적인 것이 아니며 순전히 제 개인적인 선택으로 언제든지 바뀔 수 있다는 거 알아두세요!

9:40 오타 수정 안내

-첨부한 소스에는 수정된 상태입니다 ^^



10:47 매도 전략 고민하기

```

upbit_auto_bot.py X upbit_auto_bot.py
upbit_auto_bot.py >
226 NowCoinTotalMoney = GetCoinNowMoney(balances,ticker)
227
228 #60분봉 기준 RSI지표 70 이상이면 수익권일때 분할 매도를 한다.
229 if rsi60_min >= 70.0 or revenue_rate >= 1.0:
230     #최대코인매수금액의 1/4보다 작다면 전체 시장가 매도
231     if NowCoinTotalMoney < (CoinMaxMoney / 4.0):
232         print(upbit.sell_market_order(ticker,upbit.get_balance(ticker)))
233     #최대코인매수금액의 1/4보다 크다면 절반씩 시장가 매도
234     else:
235         print(upbit.sell_market_order(ticker,upbit.get_balance(ticker) / 2.0))
236
237 #내가 가진 원화가 물할 돈보다 적다..(원금 바닥) 그런데 수익율이 - 10% 이하다? 그럼 절반 팔아서 물할돈을 마련하자!
238 if won < WaterEnterMoeny and revenue_rate <= -10.0:
239     print(upbit.sell_market_order(ticker,upbit.get_balance(ticker) / 2.0))
240
241
242
243 #할당된 최대코인매수금액 대비 매수된 코인 비율
244 Total_Rate = NowCoinTotalMoney / CoinMaxMoney * 100.0
245
246 #60분봉 기준 RSI지표 30 이하에서 빠져나왔을 때
247 if rsi60_min <= 30.0 and rsi60_min_before <= 30.0 and rsi60_min > 30.0:
248
249     #할당된 최대코인매수금액 대비 매수된 코인 비중이 50%이하일때..
250     if Total_Rate <= 50.0:
251         time.sleep(0.05)
252         print(upbit.buy_market_order(ticker,WaterEnterMoeny))

```

16:7 코인 매도 전략 구현하기

[다음 수업 예고]

드디어 완성! 서버에 올리고 수익화!