

## CHAPTER 5

## 얼만큼 코인을 사야 될까? 존버 봇에게 맡기자!

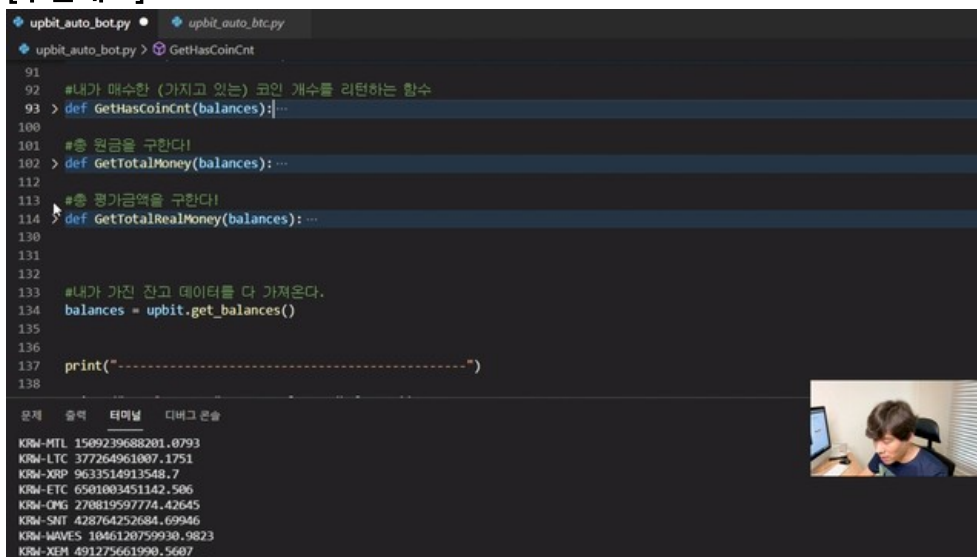
# 앞으로 강의들의 첨부 코드는 영상과 다르게 수정된 부분도 있으니 참고 하세요!

#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 학습법을 추천 드려요! 즉 따라서 똑같이 쳐보는거죠. 백문이 불여일타 입니다! ^^ 그냥 따라서 복사하는 개념으로 코딩을 하다 보면 어느 순간 이해가 되고 적응이 되는 순간이 옵니다.

## [수업목표]

얼마큼 코인을 사야될지 알아봅니다.

## [수업개요]



```

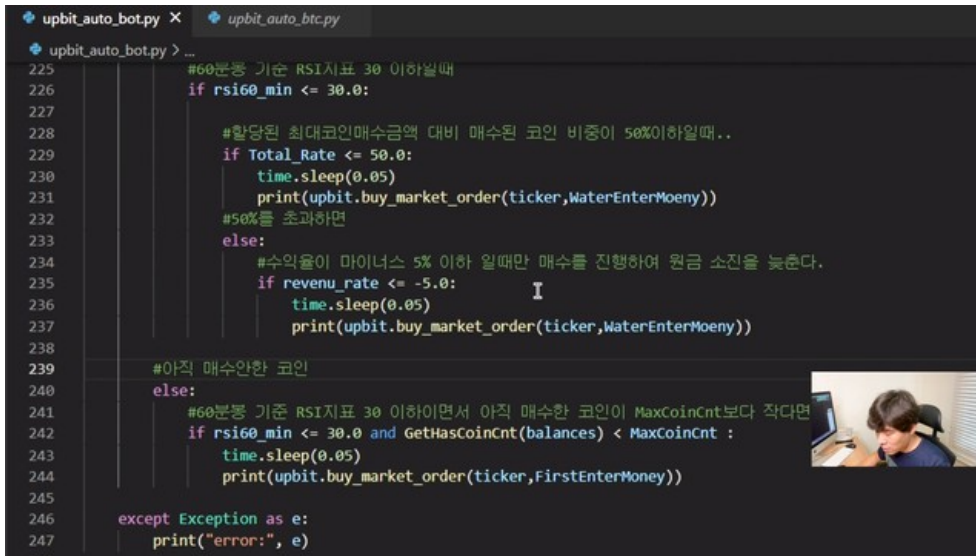
upbit_auto_bot.py • upbit_auto_bot.py
upbit_auto_bot.py > GetHasCoinCnt
91
92 #내가 매수한 (가지고 있는) 코인 개수를 리턴하는 함수
93 > def GetHasCoinCnt(balances):...
100
101 #총 원금을 구한다!
102 > def GetTotalMoney(balances): ...
112
113 #총 평가금액을 구한다!
114 > def GetTotalRealMoney(balances): ...
130
131
132
133 #내가 가진 잔고 데이터를 다 가져온다.
134 balances = upbit.get_balances()
135
136
137 print("-----")
138

문제 출력 터미널 디버그 콘솔
KRW-MTL 1509239688201.0793
KRW-LTC 377264961007.1751
KRW-XRP 9633514913548.7
KRW-ETC 6501003451142.506
KRW-OMG 270819597774.42645
KRW-SNT 428764252684.69946
KRW-WAVES 1046120759930.9823
KRW-XEM 491275661990.5607

```

## 0:34 미리 만들어 놓은 3개의 함수 설명

-해당 코인을 지정가 매도를 걸어놓으면 코인 잔고가 balance에서 locked로 이동되는 부분을 고려해야 되는데 이 부분을 생각하지 않고 함수가 만들어 졌는데 첨부한 소스코드에 깔끔히 수정 정리가 되어있으니 참고 하세요 ^^



```

upbit_auto_bot.py X upbit_auto_bot.py
upbit_auto_bot.py > ...
225 #60분봉 기준 RSI지표 30 이하일때
226 if rsi60_min <= 30.0:
227
228     #할당된 최대코인매수금액 대비 매수된 코인 비중이 50%이하일때..
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         #수익률이 마이너스 5% 이하 일때만 매수를 진행하여 원금 소진을 늦춘다.
235         if revenu_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
242     if rsi60_min <= 30.0 and GetHasCoinCnt(balances) < MaxCoinCnt :
243         time.sleep(0.05)
244         print(upbit.buy_market_order(ticker,FirstEnterMoney))
245
246 except Exception as e:
247     print("error:", e)

```

5:57 얼마큼 코인을 살지 코딩을 해봅니다.

### [다음 수업 예고]

언제 팔아야 하까? 존버 붓에게 맡기자!