

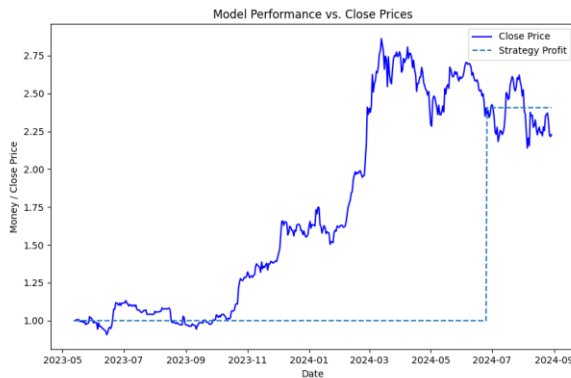
Advanced CNN Report

우선 글을 시작하기 앞서, 말씀드리자면,, 사실 제대로 어떤 것을 하는 태스크인지 이해하지 못했습니다 ㅜㅜ..

그래서 전략을 짜야하는데, 어떻게 전략을 짜야하는 것인지 감조차 익히지 못하여서 우선 얼렁뚱땅 해보았습니다.

그리고 변명 같지만, 목요일에 수리통계학(2) 1차 시험이어서 힘을 다 쏟지 못했지만,, 다음부터 더 열심히 하겠습니다!! 과제 내주셔서 감사합니다 ㅜㅜ

1) ViT



Model: model_save/ViT.pt

```
{'USD': 0, 'KRW-BTC': 0.00030692610219361984, 'v_USD': 24059.323298753472, 'v_KRW-BTC': 0.00030692610219361984, 'buy_count': 2, 'hold_count': 0, 'sell_count': 1}
```

Profit percentage: 0.35148308246883675

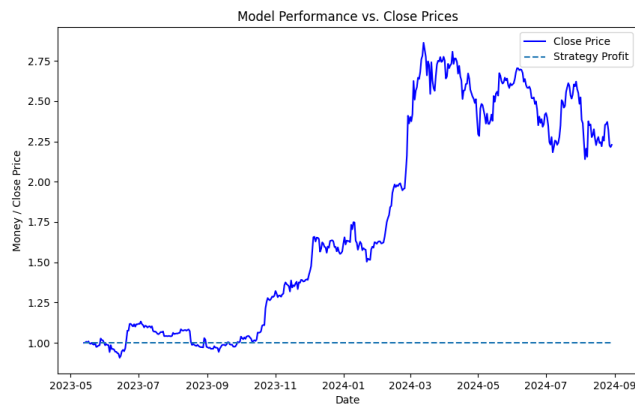
Cumulative return: 1.4061729471700644

Volatility: 1.4047888520530405

Sharpe ratio: 1.0009852691491685

수익률이 나오긴 했지만, 변동성이 조금 커서 이것도 좋다고 말할 수는 없을 것 같아요

2) CNN (제가 짠 말도 안 되는 CNN)



Model: model_save/CNN.pt

{'USD': 0, 'KRW-BTC': 0.0002751437770011832, 'v_USD': 9999, 'v_KRW-BTC': 0.0002751437770011832, 'buy_count': 1, 'hold_count': 0, 'sell_count': 0}

Profit percentage: -2.499999999997247e-05

Cumulative return: 0.0

Volatility: 0.0

c:\Users\gydbs\Desktop\24-2\YBIGTA\정규세션\ViT_for_finance\eval.py:155: RuntimeWarning:

invalid value encountered in scalar divide

sharpe = cumulative_return / vol

Sharpe ratio: nan

존버를 선택한 거 같습니다.