Gebruikers handleiding

Crypto Trading met Reinforcement Learning  
Cedric Lagrou

## Handleiding

Om het onderzoek te gebruiken om verder op te bouwen is het handig om eerst de folderstructuur te begrijpen. Er zijn 2 cryptomunten getraind namekijk BTC & ETH. Deze hebben elk 2 ipynb files. Deze files bevatten code om de reinforcement learning modellen te trainen.

* FewerFeatures: Dit model bevat niet de volledige OHLC price, hierdoor ontdekt het model sneller patronen tussen de andere features. Wat resulteert in snellere training.
* FullOHLCFeatures, deze code bevat de volledige OHLC prijzen, waardoor het model, naarmate het goed getraind begint te worden, nog betere patronen zal ontdekken en de gekozen actions wel wat beter zullen zijn, het trainen hierbij zal wel meer episodes nodig hebben.

Deze files kunnen getraind en gebruikt worden als AI-modellen.