

Recurrent neuroverkko

RNN

- Suomeksi toistuva neuroverkko
- Käytetään usein tekstin generoinnissa/analysoinnissa
- Verkko ottaa huomioon inputin lisäksi edelliset arvot

LSTM

- Long Short Term Memory
- Ensimmäinen versio esiteltiin 1990-luvun lopulla
- Memory cells
- Pystyvät oppimaan pitkäaikaisia riippuvuuksia
- Käytetään esimerkiksi pitkien tekstien generoinnissa

Sequence to Sequence

- Ottaa esimerkiksi pidemmän tekstin ja palauttaa tekstin
- Encode/Decode-malli
- Chatbot Google Translator