

TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

Animal Classification with Neural Networks

GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN: PGS.TS Nguyễn Trường Thịnh

SINH VIÊN: Nguyễn Quốc Huy MSSV: 20146341

GITHUB: <https://github.com/HuyNguyen271>

QR CODE:

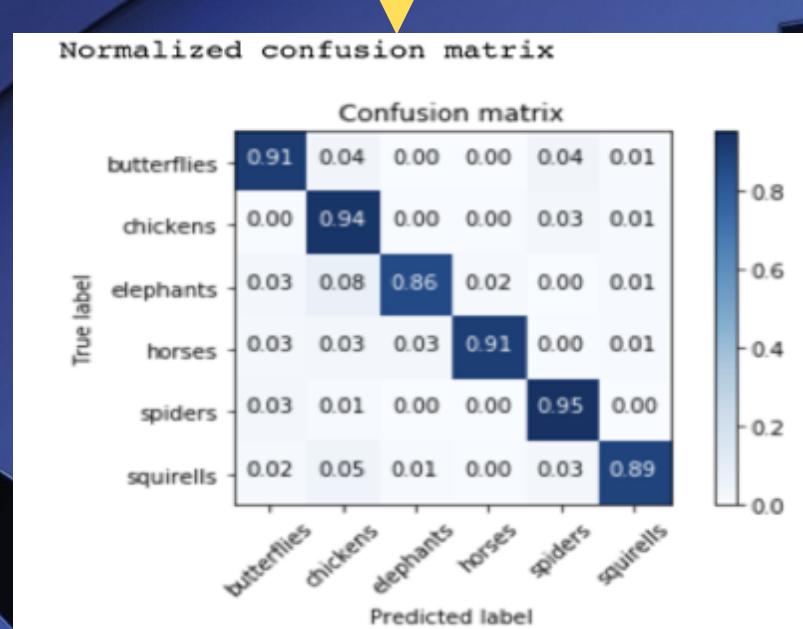
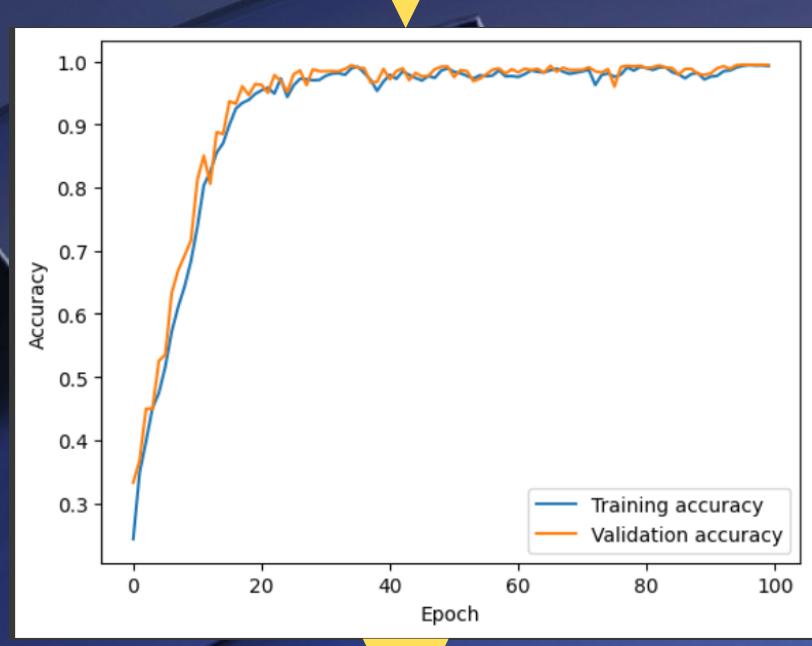
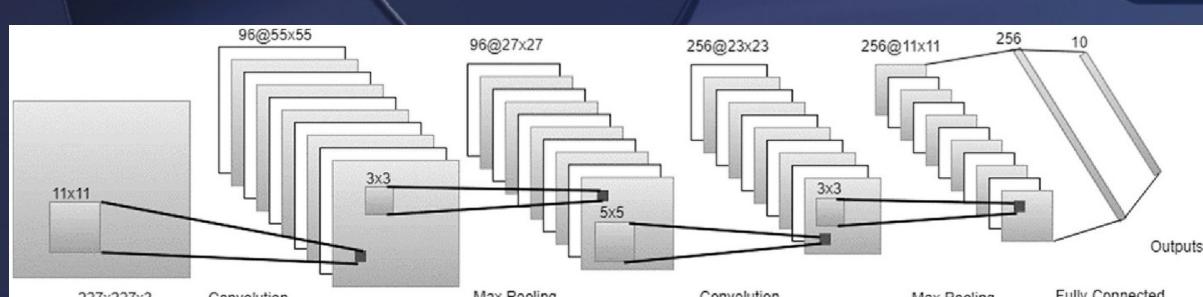
INTRODUCE

- Trong thời đại 4.0 , con người áp dụng trí tuệ nhân tạo để tiết kiệm thời gian và công sức
- Trong lĩnh vực giáo dục các bài giảng phải lặp đi lặp lại 3-4 lần để học sinh hiểu đặc biệt là trẻ từ 3-6 tuổi
- Từ đó xây dựng ứng dụng nhận diện các loài động vật (cụ thể là sinh vật biển) áp dụng thuật toán CNN

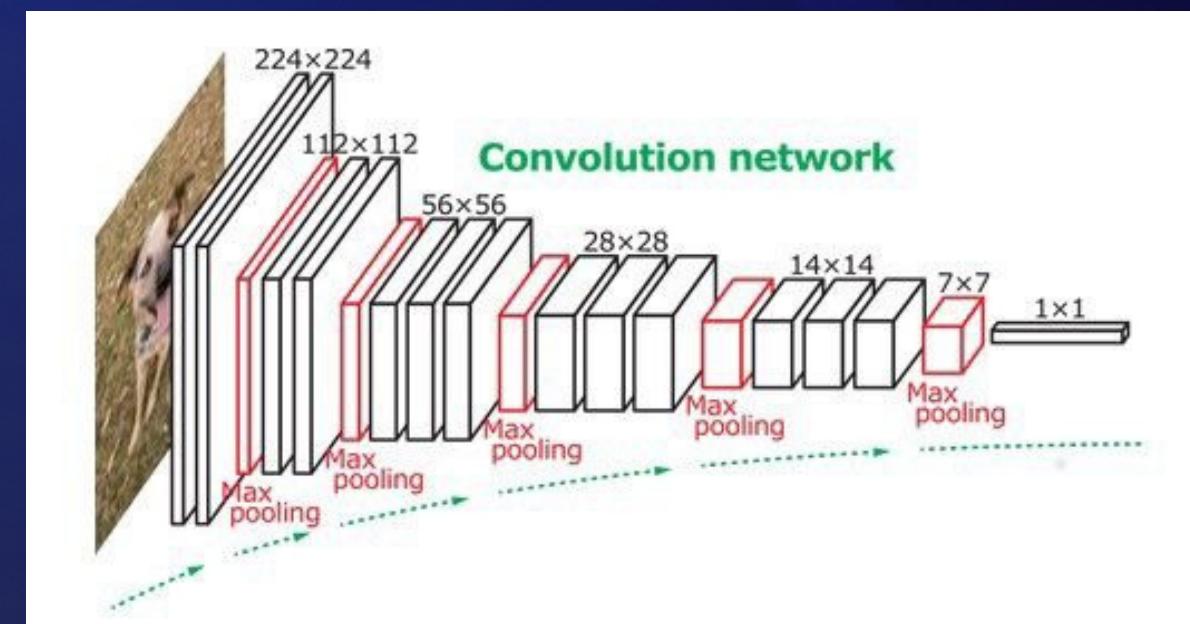
MODEL

- Máy học sử dụng mạng Nơ ron tích chập CNN
- Bài toán lựa chọn đại diện 10 loài sinh vật biển tiêu biểu để đưa vào mô hình

OVERVIEW



CONVOLUTION



RESULT

