

## Exploitation of Pretrained Models (Object detection and tracking)

- 1) Các bạn download data và các file code cho bài toán object detection ở link sau

<https://www.dropbox.com/sh/girzzlqrvja43qr/AABFBqiuh36AfNE22KY4vd4Da?dl=0>

- 2) Các bạn download data và các file code cho bài toán object tracking ở link sau

<https://www.dropbox.com/sh/lduoraw2srqb9pb/AAB0T3zTgWTQt4f2JCVpYXya?dl=0>

- 3) Đọc hiểu code từ các file jupyter để hiểu về cách thao tác data và network cho hai bài toán object detection và tracking.

- 4) (Optional) Các bạn tìm hiểu về Intersection of Union metric (IoU) và áp dụng IoU để loại bỏ các bounding box trùng lặp trong bài toán object detection.

- 5) (Optional) Từ source code được cung cấp cho bài toán object tracking, các bạn thiết kế lại thuật toán để giải quyết vấn đề object có thể xuất hiện với kích cỡ khác nhau.