

Chapter 7

Employ Multiple Model

Exercise 1 : Logo Recognition

- Yêu cầu: Hãy thực hiện
 - 1. Download bộ data từ zenodo (thông tin được cung cấp bên dưới)
 - 2. Train 1 model để nhận dạng vị trí của logo (Object Detection)
 - 3. Train 1 model để classify loại logo (brand, ví dụ: adidas, nike) từ ảnh logo đã được crop (bounding box được cung cấp bởi model Object Detection bên trên).
 - 4. Report performance của model trên tập test. Visualize kết quả. Nhận xét
- Dữ liệu cung cấp

<https://zenodo.org/record/5101018>

Data information:

1. Bộ data ảnh logo in the wild
2. Mỗi mẫu bao gồm 1 hình ảnh và bounding box, classification label đi kèm.