

Mini projet IA – Détection de porte avant sur images de véhicule

A partir du petit jeu de données fourni, contenant des images de véhicules, vous devez réaliser une IA de détection de porte avant.

Vous devez donc :

- Labéliser le jeu de données (On se trouve sur une tâche de détection, vous êtes libre de l'outil de labélisation)
- Réaliser l'entraînement / Le fine-tuning (Vous êtes libre de l'architecture du modèle de votre choix)
- Calculer les performances (Vous êtes libre des métriques utilisées)
- Réaliser le code d'inférence pour l'utilisation du modèle

Le code doit être en python. Vous pouvez utiliser toutes les librairies à disposition, mais vous devez justifier vos choix et rendre un code commenté, sous forme de projet python ou notebook.

Nous ne tiendrons pas compte de la performance finale du modèle, vu le nombre très limité d'images.