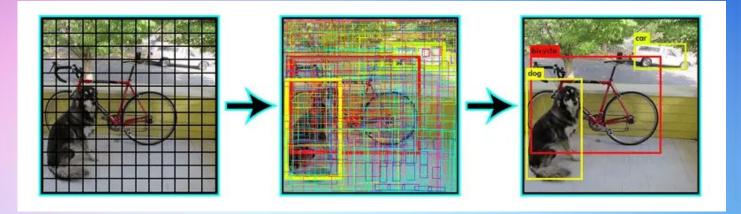
Rozpoznawanie znaków drogowych

Mateusz Chmurzyński, Mateusz Chudek, Marcin Skrzypczak, Jakub Stachyra, Jakub Winiarski

YOLO



- Jednorazowa analiza obrazu
- Szybkość
- Dokładność
- Równoczesna detekcja wielu obiektów
- Prostota implementacji

Ultralytics YOLOV8

Classify

Detect

Segment

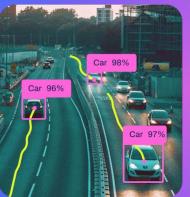
Track

Pose



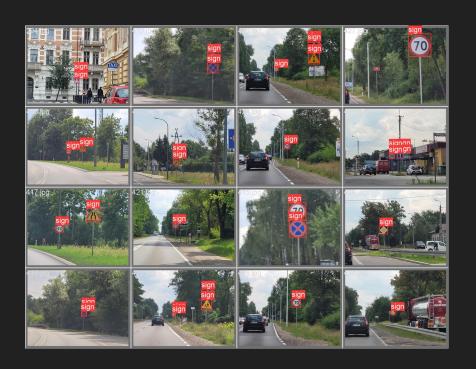








Zbiory danych

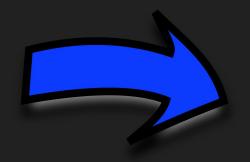




Architektura



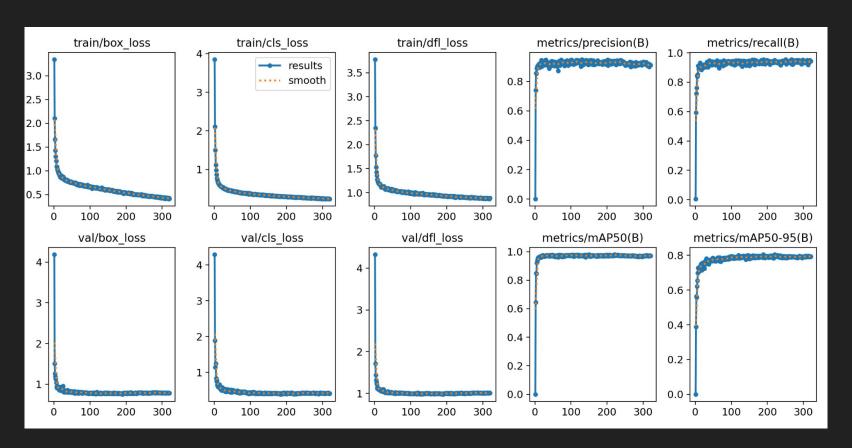
Sieć do ekstrakcji



Sieć do klasyfikacji



Trenowanie



Live demo

Dziękujemy za uwagę!