

Data Set for Traffic Violations Tracking System

- <https://paperswithcode.com/dataset/ua-detrac>

UA-DETRAC Dataset

- الحجم: حوالي 40 جيجابايت.
 - عدد العينات: يتضمن 10 ساعات من مقاطع الفيديو عالية الدقة (HD) مع 1,210 مقطع فيديو و 140,000 إطار.
 - المحتويات: مقاطع فيديو لحركة المرور في المناطق الحضرية في الصين، مع تعليقات توضيحية لأكثر من 8,000 مركبة، بما في ذلك أنواع المركبات مثل السيارات، الحافلات، الشاحنات، والدراجات النارية.
-

- <https://www.cityscapes-dataset.com/>

Cityscapes Dataset

- الحجم: حوالي 60 جيجابايت.
 - عدد العينات: 5,000 صورة مشروحة بدقة، و 20,000 صورة مشروحة بشكل خفيف.
 - المحتويات: صور لمشاهد حضرية من 50 مدينة ألمانية، مع تعليقات توضيحية لعناصر مثل الطرق، المشاة، والمركبات.
-

- <https://www.kaggle.com/datasets/klemenko/kitti-dataset>

KITTI Dataset

- الحجم: حوالي 180 جيجابايت.
 - عدد العينات: حوالي 15,000 صورة مشروحة، بالإضافة إلى بيانات LiDAR.
 - المحتويات: بيانات من سيناريوهات القيادة في المناطق الحضرية والريفية، مع تعليقات توضيحية للمركبات، المشاة، وعلامات المرور.
-

- <https://www.kaggle.com/datasets/pkdarabi/vehicle-detection-image-dataset>

Vehicle Detection Image Dataset

- الحجم: حوالي 1.5 جيجابايت .
 - عدد العينات: حوالي 10,000 صورة .
 - المحتويات: صور لمركبات مختلفة في بيئات متنوعة، مع تعليقات توضيحية لمواقع المركبات.
-

- <https://www.kaggle.com/datasets/farzadnekouei/top-view-vehicle-detection-image-dataset>

Top View Vehicle Detection Image Dataset

- الحجم: حوالي 500 ميجابايت.
 - عدد العينات: حوالي 5,000 صورة.
 - المحتويات: صور لمركبات من منظور علوي، مع تعليقات توضيحية لمواقع المركبات.
-

- <https://www.kaggle.com/datasets/brsdincer/vehicle-detection-image-set>

Vehicle Detection Image Set

- الحجم: حوالي 2 جيجابايت .
 - عدد العينات: حوالي 15,000 صورة .
 - المحتويات: صور لمركبات في مواقع مختلفة، مع تعليقات توضيحية لمواقع المركبات.
-

- <https://www.kaggle.com/datasets/ashfakyeafi/road-vehicle-images-dataset>

Road Vehicle Images Dataset

- الحجم: حوالي 700 ميجابايت .
 - عدد العينات: حوالي 8,000 صورة .
 - المحتويات: صور لمركبات على الطرق في ظروف مختلفة، مع تعليقات توضيحية لمواقع المركبات
-

- <https://universe.roboflow.com/batoulhf/yolov7-vehicle-detection>

YOLOV7-VEHICLE-DETECTION Computer Vision Project

- الحجم: حوالي 1 جيجابايت .
- عدد العينات: حوالي 12,000 صورة .
- المحتويات: صور لمركبات مختلفة، مع تعليقات توضيحية متوافقة مع نموذج YOLOv7 .

-
- <https://ieee-dataport.org/open-access/vehicle-speed-dataset>

Vehicle speed dataset

- الحجم: حوالي 2.5 جيجابايت .
- عدد العينات: بيانات سرعة لحوالي 50,000 مركبة .
- المحتويات: بيانات سرعات المركبات تم جمعها من مستشعرات على الطرق، مع معلومات عن الوقت والموقع.

-
- <https://www.kaggle.com/datasets/boukraailyesali/traffic-road-object-detection-dataset-using-yolo>

Traffic Road Object Detection Dataset using YOLO.

- الحجم: غير محدد بدقة .
- عدد العينات: غير محدد بدقة .
- المحتويات: صور مشروحة لاكتشاف الكائنات على الطرق باستخدام نموذج Yolo

-
- <https://www.kaggle.com/datasets/sardorwwe/cars-transport-detection>

مجموعة بيانات اكتشاف السيارات (Cars: Transport Detection)

- الحجم: غير محدد بدقة .
 - عدد العينات: غير محدد بدقة .
 - المحتويات: صور مشروحة لمركبات مختلفة لأغراض اكتشاف السيارات
-

- <https://datasetsearch.research.google.com/search?src=0&query=Road%20traffic%20Detect%20dataset%20&docid=L2cvMTF2ZjdnbXlwdA%3D%3D&filters=WyJbXCJpc19hY2Nlc3NpYmxlX2Zvcl9mcmVlXCJdl0%3D&property=aXNfYWNjZXNzaWJsZV9mb3JfZnJlZQ%3D%3D>

Object Detection For Traffics Dataset

- الحجم: تتضمن 4,835 صورة .
- عدد العينات: 4,835 صورة مشروحة.
- المحتويات: تحتوي هذه المجموعة على صور مشروحة لمختلف الكائنات المتعلقة بحركة المرور.

-
- <https://zenodo.org/records/6274296>

Dataset of Annotated Virtual Detection Line for Road Traffic Monitoring

- الحجم: حوالي 2.3 جيجابايت لبيانات الصور، و7.3 ميجابايت لبيانات الشروح .
- عدد العينات: 74,108: ملف بيانات و74,108 ملف شرح، مقسمة إلى ست فئات: المركبات، الشاحنات، المشاة، الدراجات، الدراجات النارية، والسكوترات .
- المحتويات: بيانات مأخوذة من مشاهد طرق حقيقية باستخدام 50 كاميرا فيديو في مواقع طرقية مختلفة وتحت ظروف مناخية متنوعة

قواعد بيانات تتعلق بالمخالفات المرورية الخاصة بعدم وضع الحزام واستعمال الهاتف أثناء القيادة.

<https://universe.roboflow.com/narendra-qjzyy/phone-detection-pyi6x/dataset/1?split=valid>

- الاسم: Phone Detection
- عدد العينات: 1887 صورة
- الوصف: مجموعة بيانات تهدف إلى اكتشاف الهواتف المحمولة في الصور.

<https://universe.roboflow.com/phonedetection-fuh8o/phone-detection-umadr/dataset/2>

- الاسم: Phone Detection
- عدد العينات: 4498
- الوصف: تهدف هذه المجموعة إلى اكتشاف الهواتف المحمولة في الصور

<https://universe.roboflow.com/sacaim-ytdzb/seat-belt-detection-bexsj/dataset/2>

- الاسم : Seat Belt Detection
- عدد العينات : 902
- الوصف : مجموعة بيانات مخصصة لاكتشاف أحزمة الأمان في الصور،

<https://universe.roboflow.com/seatbeltdet/seatbelt-vehicleoccupancy>

- الاسم : seatbelt-vehicleoccupancy
- عدد العينات : 2099 صورة
- الوصف : تركز هذه المجموعة على اكتشاف أحزمة الأمان وإشغال المركبات في الصور.

<https://universe.roboflow.com/detect-qtyoe/detect-seatbelt-ovuth>

- الاسم : detect seatbelt
- عدد الصور : 1,776 صورة
- الوصف : تركز هذه المجموعة على اكتشاف أحزمة الأمان وإشغال المركبات في الصور.