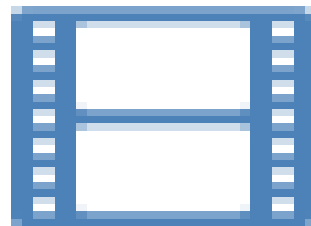


Приложение ACAP для распознавания и классификации дорожного движения на камерах AXIS

- Марка
- Модель
- тип
- цвет
- скорость
- номерной знак



 AI 0188MA	 Ukraine
 CAR	 White
 AUDI	A3,A4,A5,A6
 On camera	69 km/h



Контроль грузового транспорта



Truck detection in the forbidden time interval or in the forbidden traffic lane

Контроль замены номеров



Vehicle make or model does not match the value in the database

Детектирование инцидентов



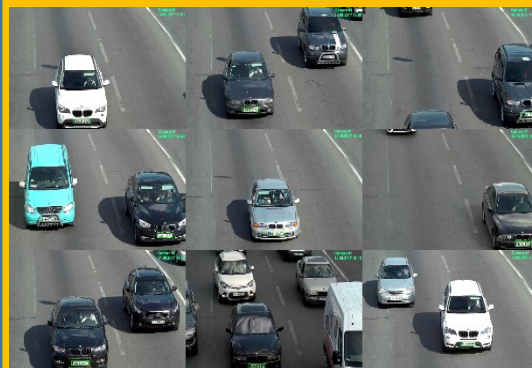
Driving in the forbidden direction

Контроль полосы общественного транспорта



Bus lane violation detection

Быстрый поиск



«all BMW for the last three hours»

Превышение скорости



automatic photo capturing of speeding violations

**Без серверное
решение**



**Всё
распознавание
на борту
камеры**

Интеграция



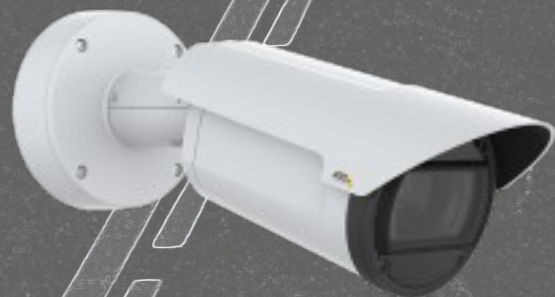
**Все аналитики
на одной камере**



TRAFFIC
CamMRA

Поддерживаемые камеры

 **ИНТЕМС**



AXIS Q1785/86-LE

AXIS Q1700-LE

Лучшее качество картины предоставляют:

- **Optical zoom and autofocus**
- **Optimized IR**
- **Electronic image stabilization**
- **Power over Ethernet**

Распознавание автономеров

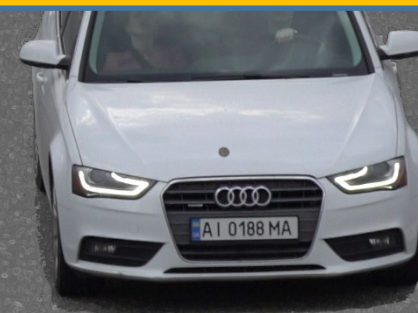
- Точность распознавания – >95%
- Успешность детектирования – >97%
- Регионы – ЕС, Россия, СНГ, Турция, Израиль
- Тип ном. знаков – одно- и двух-строчные, инверсные
- Скорость транспорта – до 120 км/ч
- Время обработки – 120-250 мс
- Полосы. – до 3 полос
- Разрешение – с FULLHD до 4K
- Ширина ном. Знака – 130 px

Распознавание машин

- Перспектива – фронтальная (спереди)
- Марки – 61 марок (AUDI, BMW ...)
- Модели – 230 моделей
- Тип – 6 (легковой, SUV, VAN, LCV, грузовой, автобус)
- Точность – 95 %

Распознавание цвета

1. Белый
2. бежевый
3. Серебряный
4. Серый
5. Жёлтый
6. Коричневый
7. Зелёный
8. Синий
9. Оранжевый
10. Красный
11. Чёрный
12. Фиолетовый



Направление движения – вверх/вниз и угол
Направление калькулировано с первой точки
детектирования по последнюю

Мгновенная скорость - $\pm 7\%$
требуется эталонную линию




```
{
  "packetCounter": "25523",
  "datetime": "20181212 163419000",
  "plateText": "\u0031\u0039\u005a\u0046\u005a\u004c",
  "plateCountry": "NLD",
  "plateConfidence": "0.719640",
  "carState": "new",
  "geotag": {"lat": 50.418114, "lon": 30.476213},
  "imageType": "plate",
  "plateImageType": "png",
  "plateImageSize": "0",
  "carMoveDirection": "in",
  "timeProcessing": "411",
  "timeDetection": "20181212 163419000",
  "plateCoordinates": [480, 270, 216, 30],
  "carID": "72006",
  "GEOtarget": "",
  "datetimezone": "2018-12-12T16:34:19+0200",
  "carVerticalDirection": "up",
  "recognitionZone": "1",
  "imagesURI": ["/home/setup/opensdk/html/NumberOkEdgeHanwha/images/images/20181210171447...", ...],
  "plateASCII": "19ZFZL",
  "plateUnicode": "\u0031\u0039\u005a\u0046\u005a\u004c",
  "sensorProviderID": "CAM_00166CC39D44"
}
```



1. JSON over HTTP
2. JSON over TCP
3. VAPIX



4. Интеграция протоколов для связи с Milestone



networkoptix

5. Закладки события Network Optix

TRAFFIC
CaMMRa

Контакты

ИНТЕМС

www.securityrussia.com

Телефон: +7 499 350-35-28

Партнёрские скидки — спец. условия для партнёров

Демо — бесплатное демо на 30 дней