

# MVC-IVA-LPR IVA Pro License Plate

## IVA Pro



Программное обеспечение Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate, основанное на передовых технологиях глубокого обучения, виртуозно справляется с задачей идентификации номерных знаков в режиме реального времени на автостоянках и в городской среде. Оно помогает реализовать стратегии по оптимизации транспортных потоков, уменьшению заторов и повышению безопасности на перекрестках, в пунктах взимания платы и на парковках. Это программное решение обеспечивает надежный сбор точных данных для автоматизированных систем продажи билетов, систем контроля за соблюдением правил дорожного движения и интеллектуальных парковок.

### Функции

**Обнаружение и распознавание номерных знаков в местах, где автомобили останавливаются и возобновляют движение, а также в условиях городского трафика**

IVA Pro License Plate — это программное решение для видеоаналитики на основе глубоких нейронных сетей, которое обнаруживает и считывает номерные знаки на движущихся транспортных средствах (легковых автомобилях, фургонах, автобусах, грузовиках, мотоциклах). Информация о номерных знаках передается в режиме реального времени посредством различных протоколов, что обеспечивает простоту интеграции.

- ▶ Обнаруживает и распознает номерные знаки
- ▶ Идеальное решение для применения на городских улицах и в местах, где автотранспорт останавливается и возобновляет движение
- ▶ Передача данных в режиме реального времени
- ▶ Работает в наших камерах CPP14 некоторых моделей
- ▶ Бесшовная интеграция с нашими системами управления видео, а также системами управления видео от наших партнеров

### Комплектация

Количество	Компонент
1	Лицензионное соглашение

### Технические характеристики

#### Обнаружение

Максимальная скорость автомобиля (км/ч)	120°км/ч
Максимальная скорость автомобиля (миль/ч)	75 миль/ч
Количество полос движения	Максимум: 2 полосы; наилучшие показатели: 1 полоса
Разрешение обнаружения (пикселей)	1280 x 720 пикселей
Необходимое количество пикселей в изображении целевого объекта (пикселей)	Минимум 16 пикселей на высоту символа номерного знака
Scope	Контроль доступа, городское дорожное движение
Интеграция секций	ONVIF; метаданные Bosch

### Поддерживаемые страны

Список поддерживаемых стран см. в разделе [https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products\\_1/video\\_systems\\_1/technical\\_documentation/IVA\\_Pro\\_License\\_Plate\\_-\\_Supported\\_Countries\\_and\\_States.pdf](https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products_1/video_systems_1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf).

### Совместимость

Сведения о поддерживаемых камерах можно найти в инструменте выбора продуктов для видеонаблюдения Bosch: [www.videoselector.boschsecurity.com](http://www.videoselector.boschsecurity.com)

### Конфигурация

Настроить IVA Pro можно с помощью Configuration Manager – бесплатного программного обеспечения, которое можно скачать с этого сайта: <https://downloadstore.boschsecurity.com/>.

### Информация для заказа

#### **MVC-IVA-LPR IVA Pro License Plate**

Программное обеспечение для видеоаналитики на основе технологии глубоких нейронных сетей, предназначенное для распознавания информации на номерных знаках.

Номер заказа **MVC-IVA-LPR**



<https://www.boschsecurity.com>