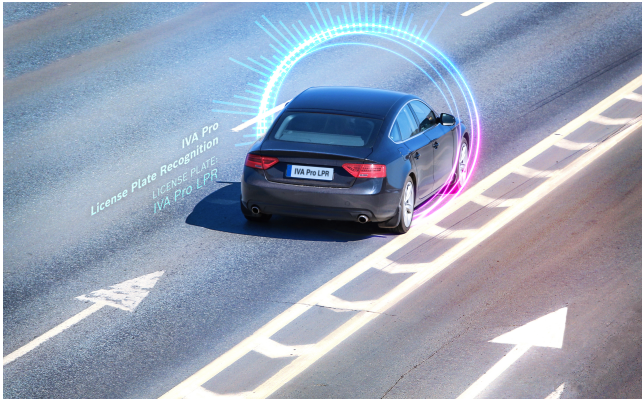


MVC-IVA-LPRX IVA Pro License Plate + Make Model

IVA Pro



Программное обеспечение Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate + Make Model, основанное на передовых технологиях глубокого обучения, великолепно справляется сразу с двумя задачами: оно идентифицирует номерные знаки в режиме реального времени и распознает автомобили как на автостоянках, так 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.

С его помощью можно производить более точный поиск конкретных автомобилей на видеозаписях. Это программное решение обеспечивает сбор достоверных и точных данных, позволяющих получать надежные результаты при выполнении поиска в программном обеспечении для управления видео.

Функции

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

IVA Pro License Plate + Make Model – это программное решение для видеоаналитики на основе глубоких нейронных сетей, которое

- ▶ Обнаруживает и распознает номерные знаки
- ▶ Распознает марку и модель автомобиля
- ▶ Обеспечивает более точный поиск по видеозаписям
- ▶ Идеальное решение для применения на городских улицах и в местах, где автотранспорт останавливается и возобновляет движение
- ▶ Передача данных в режиме реального времени

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.

Определение производителя и модели автомобилей в местах, где автомобили останавливаются и возобновляют движение, а также в условиях городского трафика

IVA Pro License Plate + Make Model – это программное решение для видеоаналитики на основе глубоких нейронных сетей, которое определяет марку и модель движущихся транспортных средств (легковых автомобилей, фургонов, автобусов, грузовиков). Информация о марке и модели передается в режиме реального времени посредством различных протоколов, что обеспечивает простоту интеграции.

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
Марка	>140 производителей
Модель	>2000 различных моделей
Score	Контроль доступа, городское дорожное движение, поиск по видеозаписям повышенной точности
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.

Совместимость

Сведения о поддерживаемых камерах можно найти в инструменте выбора продуктов для видеонаблюдения Bosch: 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-LPRX IVA Pro License Plate + Make Model

Программное обеспечение для видеоаналитики на основе технологии глубоких нейронных сетей, предназначенное для распознавания информации на номерных знаках и распознавания автомобилей.
Номер заказа **MVC-IVA-LPRX**



<https://www.boschsecurity.com>