



ITS.ALPR.2

Интеллектуальная система распознавания автомобильных номеров

iTechSoftware

Интеллектуальные технологии
и программное обеспечение

г. Москва, Егорьевский пр-д. д.3Ж стр.6 оф.18

alex@itechsoftware.ru

+7 (903) 787-40-83

© ООО «ИнТехПО», 2020 г.

ITS.ALPR.2

Система распознавания автомобильных номеров

- программное обеспечение для автоматического **распознавания номеров автомобилей** в транспортном потоке и в пунктах контроля. Применяется для автоматизации работы парковок, КПП и проходных предприятий, логистических и складских комплексов, учета транспорта на автомагистралях, весовых, автомойках и заправочных станциях, а также для управления доступом автомобилей на территорию многоквартирных жилых домов и загородных поселков.

iTechSoftware

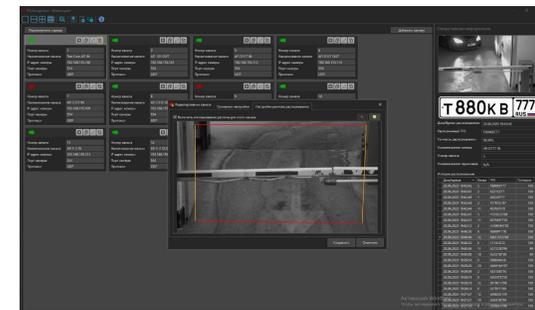
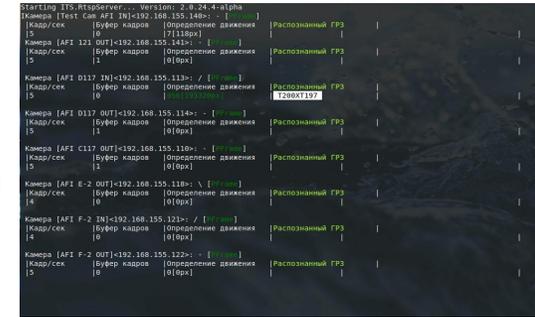
Интеллектуальные технологии
и программное обеспечение

Ключевые характеристики

1. Для распознавания используются новейшие технологии компьютерного зрения на основе искусственного интеллекта обеспечивает вероятность распознавания от 95 до 98%*.
2. Поддержка всех регионов РФ, в том числе которые могут появиться в будущем.
3. Поддержка квадратных номеров.
4. Поддержка номеров такси, полиции и ВС.
5. Распознавание цветографических схем оперативных служб.
6. Возможность распознавания всех номеров в кадре с разделением по полосам движения.
7. Дополнительный модуль позволяет определять не только ГРЗ, но и марку и модель автомобиля, разделять поток на типы (легковые\грузовые\мотоцикл и т.д).
8. Статистика, уведомления и отчеты.
9. Кросс-платформенная система позволяет установить ядро системы на Linux или Windows.
10. Для хранения данных используется бесплатная высокопроизводительная и надёжная СУБД PostgreSQL.
11. Широкие возможности по интеграции с другими системами, и в том числе уже настроенная интеграция с системой ITS.Parking.
12. Автоматическая проверка ГРЗ по контрольным спискам (внутренним/внешним, информационным/«белым»/«черным»)

* При соблюдении требований по установке и физически различимого номера

- Распознавание в режиме реального времени
- распознавание номерных знаков движущихся на скорости до 150 км/ч автомобилей;
- Вероятность распознавания в реальных дорожных условиях (в дневное время / в ночное время при искусственном освещении не менее 50 люкс) от 95%
- распознавание ГРЗ при установке камеры до 45° к плоскости номера;
- скоростной режим, от 25 fps
- парковочный режим, от 4 fps
- Протокол обмена данными с камерами RTSP, кодек MJPEG/H.264
- Максимальное количество одновременно захваченных номерных пластин (на 1 видеокамеру) - без ограничений
- Распознавание двухстрочных номеров



ITS.ALPR.2

Варианты приобретения

Мы предлагаем ознакомиться с нашей системой **бесплатно** в течение 30 дней, после чего принять решение о покупке системы Интеллектуального распознавания автомобильных номеров по одному из следующих вариантов:

- Покупка бессрочных лицензий на каждый канал. Дополнительно может быть оформлен план обслуживания ПО, включая обновления.
- Аренда лицензии на каждый канал включая обновления ПО.
- Дополнительно приобретается сервер для установки ядра системы согласно техническим хар-кам которые указаны в документации. Сервер может быть предоставлен заказчиком или приобретен совместно с системой.

Мы с удовольствием рассчитаем для Вас персональное предложение!

iTechSoftware

Интеллектуальные технологии
и программное обеспечение