

## СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ

Система распознавания автомобильных номеров Satvision Smart Systems позволяет организовать регистрацию и идентификацию госномеров и автоматический контроль въезда/выезда транспорта на территорию предприятия, парковки, гаражного кооператива, жилого комплекса и т.д.

Satvision Smart Systems сохраняет в базу данных распознанный номер, изображение транспортного средства, часть кадра с номерным знаком, дату и время регистрации, адрес и другие данные. Таким образом, формируется база всех транспортных средств, прошедших через зону контроля.

### МОДИФИКАЦИИ ПОСТАВКИ МОДУЛЯ



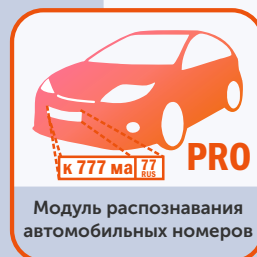
Модуль распознавания автомобильных номеров

Для скорости автомобилей до 20 км/час (парковки, проходные, автомойки и т.п.), возможность определения только номеров РФ без поддержки специальных автономеров - дипломатических, полицейских, военных.



Модуль распознавания автомобильных номеров

Для скорости автомобилей до 30 км/час (парковки, проходные, автомойки и т.п.), определение номеров одной страны из списка поддержки, возможность подключения номеров других стран.



Модуль распознавания автомобильных номеров

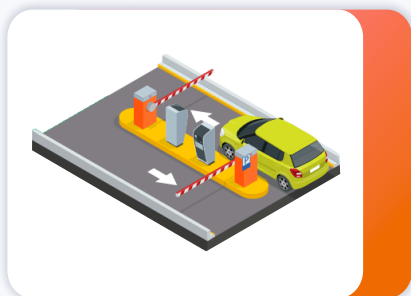
Для скорости автомобилей до 270 км/час (автомагистрали), определение номеров одной страны из списка поддержки, возможность подключения номеров других стран.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Обнаружение автотранспортных средств в зоне контроля, определение направлений их движения и факта въезда/выезда;
- Распознавание государственных регистрационных знаков автомобилей;
- Сохранение в архив информации о проехавших автомобилях, вывод информации в режиме реального времени;
- Поиск в архиве обнаруженных номеров по набору признаков, выгрузка истории распознавания в формат CSV;



- Ведение картотеки автомобильных номеров, с возможностью привязки к номеру дополнительных полей (информации о ТС и его владельце);
- Группировка карточек номеров для создания списков перехвата, открытия шлагбаума, и иных автоматических реакций по сценарию;
- Управление внешними устройствами: шлагбаумами, воротами, светофорами.



## ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ

Модуль распознавания номеров **Satvision Smart Systems** позволяет значительно расширить возможности системы видеонаблюдения. Программа находит широкое применение на коммерческих предприятиях, жилых комплексах и коттеджных поселках и в государственном секторе.

Использование аналитического модуля распознавания автомобильных номеров **Satvision Smart Systems** вместе с модулем релейных входов/выходов и интеграция с 1С позволяет значительно расширить область применения системы.

Модуль релейных входов/выходов УСК-04 предназначен для управления внешними устройствами: шлагбаумами, светофорами, датчиками, осветителями и т.д.; позволяет осуществлять автоматический допуск на территорию транспортных средств из «белого списка».

### Контроль доступа транспортных средств на территорию и управление шлагбаумами



Учет въезда/выезда автомобилей, определение маршрута следования и расчёт времени их нахождения на территории.

Контроль въезда на объект. Пропуск на территорию согласно «белым» и «черным» спискам. Управление шлагбаумами по распознанным номерам. Обнаружение постороннего транспортного средства.

Запись и хранение данных по посещению объектов. Создание картотеки номеров, группировка номеров в «черные» и «белые» списки.

### Контроль эффективности бизнеса



Предотвращение воровства и неучтенных заказов. Сравнение учтенных и выполненных заказов позволит избежать финансовых потерь.

Контроль бизнеса из любой точки мира. Формирование отчетов по заданному набору признаков.

Автоматический подсчёт всех транспортных средств и интеграция с 1С для формирования финансово-управленческой документации для учёта клиентов и разрешения спорных ситуаций.

Учёт времени нахождения автомобиля на территории для повышения эффективности работы персонала и увеличения прибыли предприятия.

### Контроль скоростного режима и розыск автомобилей в составе системы «безопасный город»



Фиксация нарушений правил ПДД, скоростного режима и интеграция с системой «Безопасный город».

Розыск автомобилей в транспортном потоке по группам «перехвата».

Контроль загруженности городских улиц, предупреждение пробок.

## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Низкие требования к ресурсам - меньше затраты на оборудование
- Точность распознавания номеров 98%
- Удалённый доступ к системе позволит руководителю держать руку на пульсе и контролировать персонал

## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

### КОМПЛЕКС «ПАРКИНГ»



Предназначен для организации системы контроля въезда/выезда транспорта и управления исполнительными устройствами (шлагбаумы, светофоры, датчики, осветители и т.д.).

Используется для автоматизации парковок у торговых центров, бизнес-центров, ТСЖ и обычных автомобильных паркингов.

Применение модуля распознавания автомобильных номеров в пунктах контроля исключает человеческий фактор, повышает быстрдействие проходной, обеспечивает автоматическое сохранение информации.

Система легко настраивается.

### КОМПЛЕКС «СТО»



Предназначен для организации системы контроля въезда/выезда транспорта на территорию предприятия, автоматического подсчёта и фиксации всех обслуженных автомобилей и интеграции с 1С.

Используется для автоматизации СТО, автомоек, коммерческих паркингов.