



АВТО-ИНСПЕКТОР

СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ

Авто-Инспектор — программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий распознавание номеров движущихся автомобилей, надежно работающий в широком диапазоне внешних условий, легко интегрируемый с охраняемым оборудованием, исполнительными устройствами и внешними базами данных.

Авто-Инспектор является эффективным инструментарием для решения задач регистрации, идентификации и обеспечения безопасности автомобилей, контроля транспортных потоков.

Авто-Инспектор успешно внедрен в Тверском управлении ГИБДД, на пограничных переходах границы Украины, в резиденции президента Республики Бразилия, на объектах ОАО «АВТОВАЗ», на Череповецком металлургическом комбинате «Северсталь», Ярославском моторном заводе, Орловском сталепрокатном заводе, Волгоградском алюминиевом заводе, в гольф-клубе Москоу Кантри Клуб в Нахабино и на других объектах.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПАРКИНГОВ И АВТОСТОЯНОК

Система распознавания автомобильных номеров — лучшее решение автоматизации автостоянок и паркингов, обеспечивающее гарантию сохранности транспортных средств, повышение оперативности и качества обслуживания, исключение махинаций недобросовестного персонала.

автоматическая регистрация и сохранение в базе данных видеозображения, даты, времени, номера въезжающего автомобиля;

сопоставление данных при въезде и выезде транспортного средства;

удобный поиск информации в базах данных по регистрационному номеру автомобиля, дате или времени стоянки;

интеграция со шлагбаумами, автоматическими воротами, для обеспечения их работы по результатам распознавания;

интеграция с автоматическими системами расчетов для контроля внесения платы.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, ПРЕДПРИЯТИЙ

Авто-Инспектор — эффективное звено системы безопасности стратегически важных объектов, промышленных предприятий, обеспечивающее контроль за въездами и выездами с охраняемой территории и предотвращение несанкционированного проезда на объекты.

автоматическая регистрация въезжающего и выезжающего транспорта с сохранением в базе данных номера автомобиля, даты, времени проезда, видеокadra с изображением транспортного средства;

сопоставление данных о фактах въезда и выезда автомобиля;

интеграция с весовым оборудованием, исполнительными устройствами на въездах и выездах предприятия, а также с системами документооборота предприятия для эффективного взаимодействия в рамках единой системы автоматизированного учета;

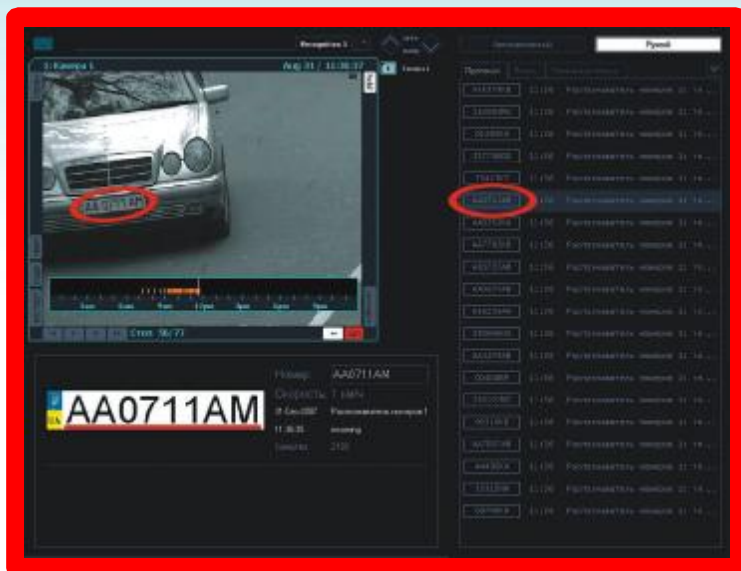
формирование отчетных документов; видеоконтроль в режиме реального времени процессов погрузки/разгрузки сырья или готовой продукции.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРОДСКИХ СЛУЖБ

Авто-Инспектор — возможность обеспечения безопасности дорожного движения в масштабах целого города.

обеспечение дифференцированного въезда в центр города и на территорию особо охраняемых и режимных объектов; организация системы платного использования участков дорог и целых магистралей; эффективный инструмент работы служб, обеспечивающих безопасность дорожного движения: автоматическая регистрация в транспортном потоке автомобилей, находящихся в розыске, регистрация фактов нарушения правил дорожного движения и др.;

готовое решение для оборудования стационарных и мобильных постов ДПС.



экранная форма для
работы с системой

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ НОМЕРОВ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОДУЛЯ

обнаружение появления автомобиля в кадре;

выбор кадра с оптимальным размером и четкостью регистрационного номера;

распознавание регистрационного номера автомобиля;

формирование базы данных с сохранением информации о времени, дате, направлении проезда, распознанном номере автомобиля, его видеоизображения;

обеспечение поиска информации в базе данных по номеру, времени, дате проезда транспортного средства;

сопоставление распознанного номера с информацией базы данных (собственной или внешней).

РАСПОЗНАВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ РАЗНЫХ СТРАН

- Беларусь
- Латвия
- Сингапур
- Болгария
- Молдова
- США
- Бразилия
- Парагвай
- Тайвань
- Испания
- Россия
- Турция
- Италия
- Саудовская Аравия
- Украина
- Казахстан
- Франция

КОМПЛЕКТАЦИЯ

от 1 до 4 плат видеоввода TV ISS1 (в зависимости от варианта поставки);

коммуникационный кабель с BNC-разъемами для подключения видеокамер;

компакт-диск с дистрибутивом программного обеспечения и Руководством пользователя.

ГАРАНТИЯ

2 года гарантии на платы видеоввода и бессрочная гарантия на программное обеспечение.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДУЛЯ

интеграция модуля распознавания автомобильных номеров в интегрированную систему безопасности для обеспечения заданной реакции всех ее компонентов, а также для автоматического оповещения оператора по результатам распознавания или сравнения номера автомобиля с информацией из базы данных;

интеграция с технологическим оборудованием и исполнительными устройствами: шлагбаумами, автоматическими воротами, автоматическими системами расчетов и т. д.;

организация необходимого количества видеоканалов, удаленных рабочих мест для получения данных в режиме реального времени, доступа к архиву и дистанционного управления системой;

интеграция с внешними базами данных, в том числе, для работы в режиме запрета или разрешения проезда по «черному» или «белому» списку, автоматического оповещения о проезде автомобиля с определенным номером и т.д.;

высокое качество распознавания в различных условиях освещенности;

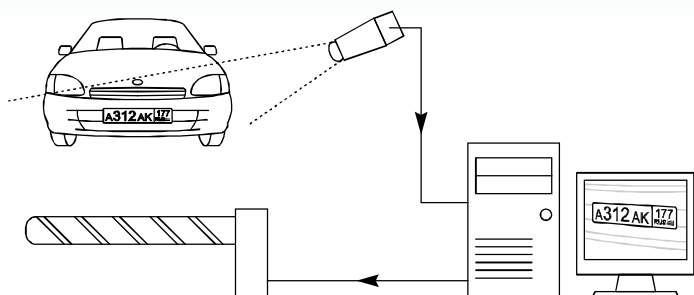
быстрая адаптация для работы с новыми стандартами номерных знаков;

надежная работа в широком диапазоне установки видеокамер;

эффективное решение задач разной сложности: от обеспечения сохранности автомобилей в пределах автостоянки до контроля за передвижением транспорта в масштабах предприятия, отдельной магистрали, целого города.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимально допустимая скорость движения автомобилей в зоне контроля	до 150 км/ч
Максимальное количество одновременно распознаваемых номеров	до 3-х в одном видеокадре
Вероятность распознавания в дневное время и в ночное время при освещенности не менее 50 люкс	не хуже 95%
Размеры зоны контроля для одной видеокамеры	ширина: до 4 м, глубина: до 20 м
Минимально допустимый интервал между автомобилями (расстояние после легкового / грузового автомобиля)	1,5 м / 5 м
Угол наклона линии визирования видеокамеры к плоскости пластины регистрационного номера по вертикали / горизонтали	до 40° / до 40°
Объем базы данных (для жесткого диска объемом 100 Гб)	не менее 5 млн записей
Расстояние от видеокамеры до пластины регистрационного номера	максимальное: 75 м оптимальное: от 4 до 12 м
Время поиска информации в базе данных по заданным параметрам (при объеме базы до 10 млн. записей)	не более 0,2 сек
Передача данных (в сетевых решениях)	каналы связи, поддерживающие протокол TCP/IP



ООО Укр-Инвест-Консалтинг
г. Киев 03005, Украина
ул. Смоленская, 31/33
Тел/ факс: +38 044 538 0012
info@ukr-invest.com.ua
www.security-systems.com.ua

