

Комплекс досмотра днищ транспортных средств Аппаратно-программный комплекс SecurOS UVSS

SecurOS UVSS – аппаратно-программный комплекс для автоматизированного визуального осмотра днищ транспортных средств (ТС).

В результате работы комплекса формируется библиотека изображений днищ транспортных средств в высоком разрешении с привязкой их к распознанным государственным регистрационным знакам (ГРЗ).



В состав SecurOS UVSS входит:

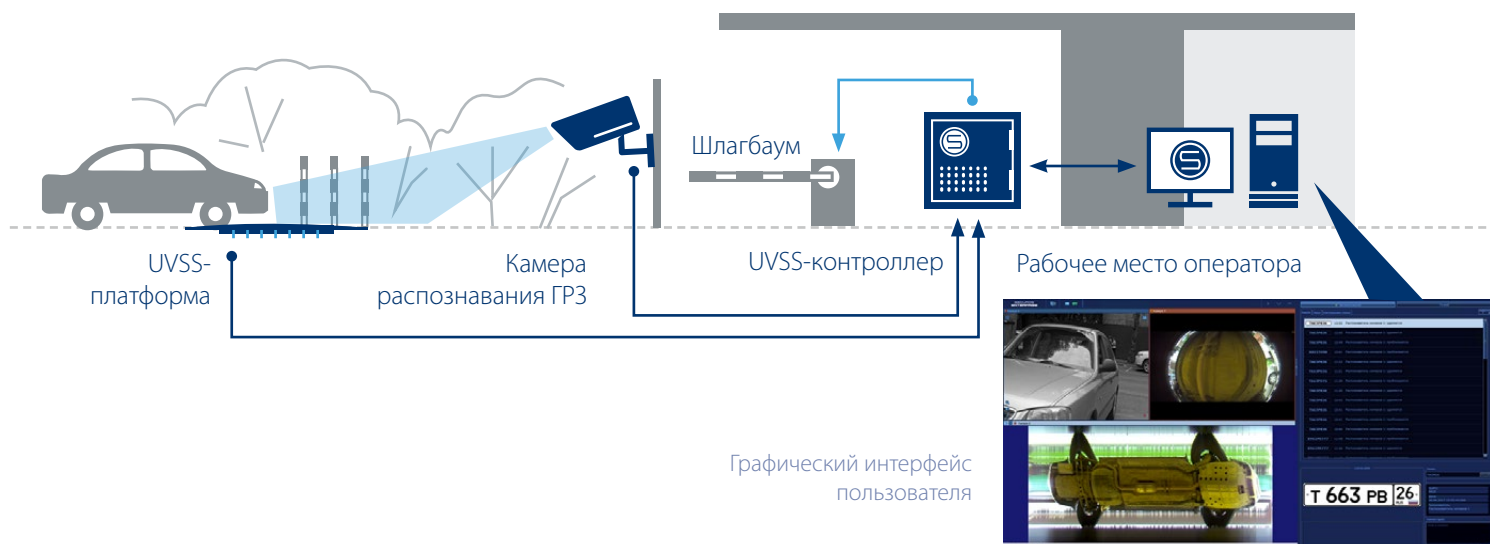


Комплекс позволяет сохранять «эталонное» изображение днища ТС. При последующих проездах ТС система сравнивает полученные изображения днищ с «эталонным» и выделяет фрагменты, требующие внимания оператора.

Преимущества

- Компактная UVSS-платформа не требует трудоемкого монтажа и проста в обслуживании
- Использование видеоаналитических детекторов – нет необходимости установки физических датчиков наличия ТС
- Интегрированная система распознавания ГРЗ транспортных средств
- Автоматическое сравнение с эталонным изображением днища
- Скорость движения ТС до 10 км/ч
- Возможность синхронного просмотра живого и архивного видео со всех камер комплекса: сканирующей камеры, камеры распознавания ГРЗ, обзорной камеры
- Возможность интеграции с охранными системами, СКУД, светофорами, шлагбаумами, информационными табло, а также с системами верхнего уровня

Схема комплекса



Технические характеристики

Сканирующая камера UVSS-платформы	видеокамера машинного зрения
Эффективное результирующее разрешение изображения	4,5 пикселя/см (при величине дорожного просвета 150 мм)
Максимальная длина ТС	не ограничена
Дорожный просвет	от 100 мм
Максимальная скорость ТС	10 км/ч
Подсветка	светодиодная, белый свет
Время формирования изображения	до 3 с
Автоматическое распознавание ГРЗ	более 60 стран мира: РФ, СНГ, дальнее зарубежье
Класс защиты	IP67
Рабочая температура	от -40°C до +60°C
Электропитание	АС 220В, 50 Гц
Размеры UVSS-платформы	1000 мм x 240 мм x 20 мм (ДхШхВ)
Размер защитного корпуса сканирующей камеры	диаметр 120 мм, высота 150 мм
Вес UVSS-платформы	24 кг
Способ монтажа	полускрытый (заглубление требуется только для защитного корпуса сканирующей камеры)
Средняя наработка на отказ	не менее 25 000 час



Пограничный
и таможенный
контроль



Промышленные
предприятия



Аэропорты и
порты



Спортивно-
культурные
объекты



Складские
терминалы



Объекты
строительства



Иные
режимные
объекты



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Центральный офис: Москва, ул. Суворовская, д. 19, стр. 1

+7 (495) 645-21-21

www.iss.ru | info@iss.ru | 8 (800) 555-61-21