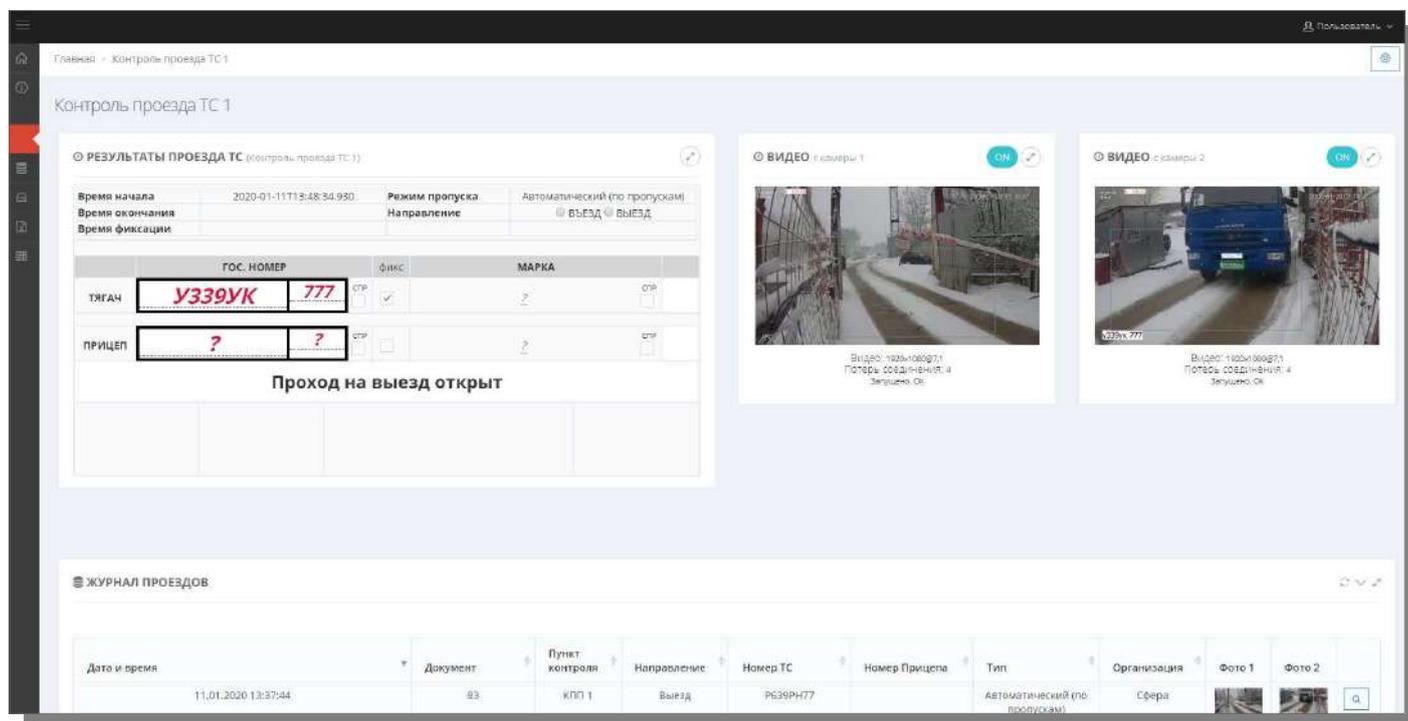


UniServer AUTO: Контроль Проезда

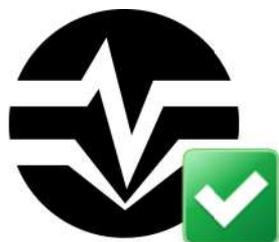
WEB приложение система автоматического учёта и контроля проезда транспорта через КПП предприятия. Программный комплекс представляет собой WEB приложение – сборку из модулей системы “UniServer AUTO” и поставляется совместно с платформой сервера приложений “UniServer AUTO”.





Простая установка и внедрение системы

Для установки и внедрения системы не нужно высокой технической квалификации. Помощь техподдержки и документация всегда доступны. 90% наших клиентов производят внедрение своими силами



Любая модернизация системы под ваши требования

Все лицензии UniServerAUTO: Контроль Проезда принадлежат компании «ВесыСофт». Мы способны реализовать любые доработки системы без ограничений связанных со сторонними лицензиями.



Все что нужно в одной коробке

Вам не требуются приобретение драйверов сторонних производителей, все поставляется в одном дистрибутиве системы

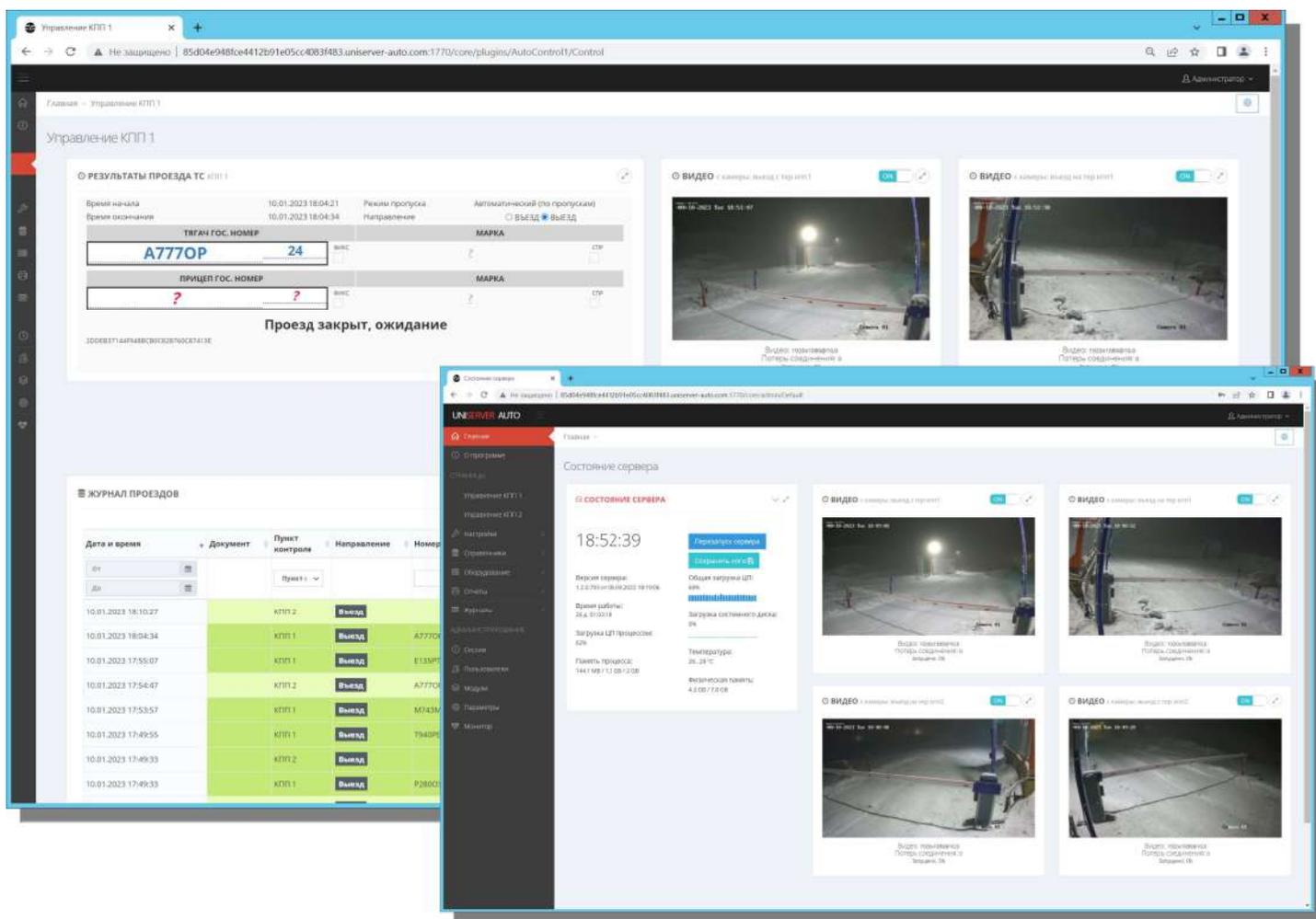


Надежная работа системы не требует обслуживания

Вам не понадобится регулярно оплачивать дополнительную сервисное обслуживание, т.к. система работает надежно годами



UniServer AUTO — это Web-Сервер, а значит работа с программой ведется через web-браузер.



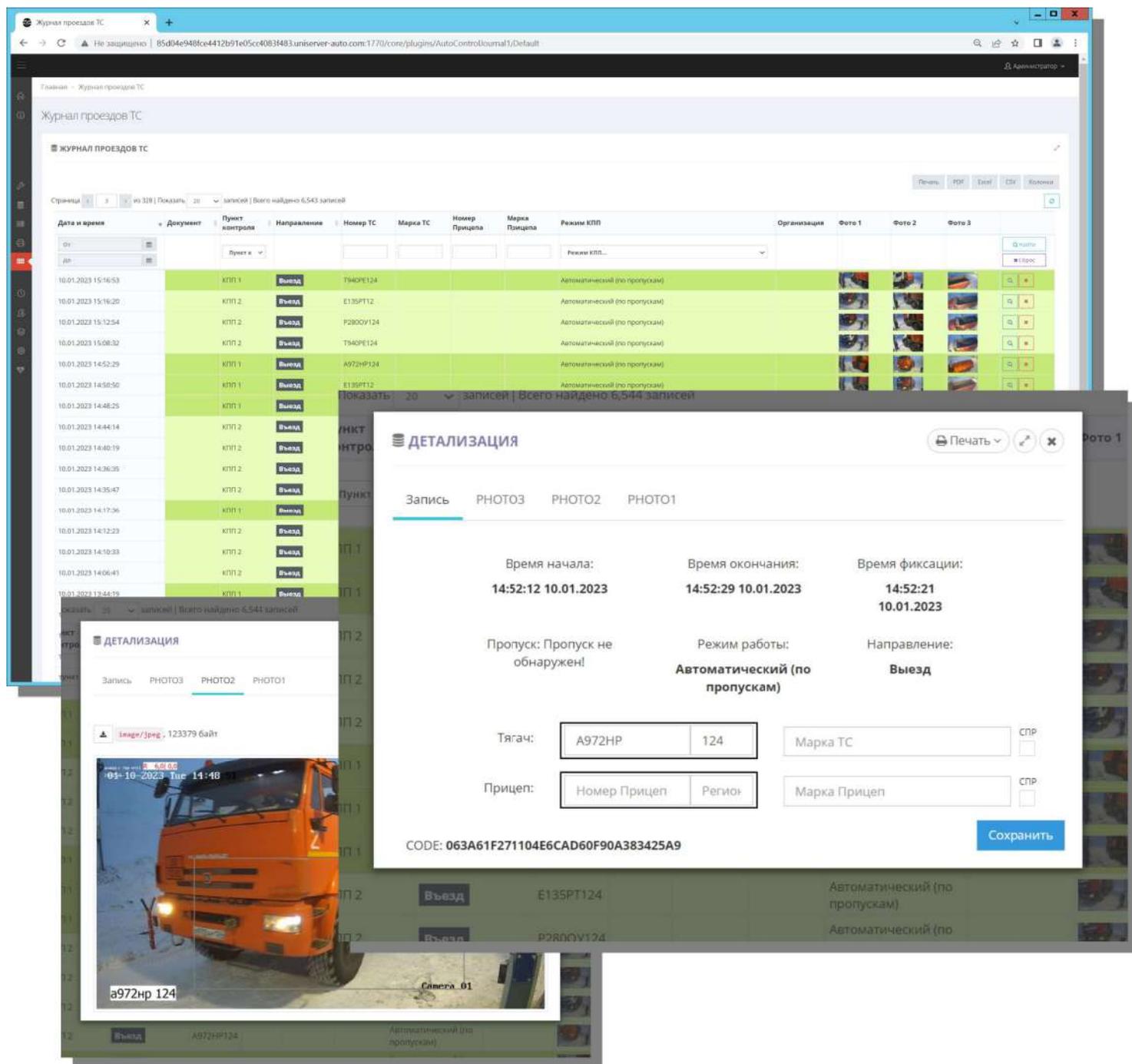
Пользователь получает удобный и интуитивно понятный интерфейс для контроля за проезжающим транспортом через КПП. Предпросмотр изображений с IP камер, журнал проездов и информация по подъехавшему к КПП транспортному средству — все это расположено на одной странице, внешний вид которой при желании можно изменить, убрав или добавив дополнительные виджеты.



UniServerAUTO: Контроль Проезда - имеет встроенную собственную систему распознавания номеров, умеет управлять светофорами и шлагбаумами, а также работать с беспроводными метками RFID (LF, HF, UHF) для идентификации транспорта, получать данные с ИК барьеров и выводить необходимую информацию на светодиодные табло высокой яркости.



Все транспортные средства, проезжающие через КПП заносятся в журнал проездов. Сохраняется время, направление, номер и прочие параметры, а так же делается фотофиксация.



The screenshot displays the 'Журнал проездов ТС' (Vehicle Pass Log) interface. The main table lists entries with columns for date and time, document type, checkpoint, direction, vehicle number, brand, license plate, mode, organization, and photos. A detailed view window titled 'ДЕТАЛИЗАЦИЯ' (DETAILS) is overlaid on the table, showing the following information for a specific entry:

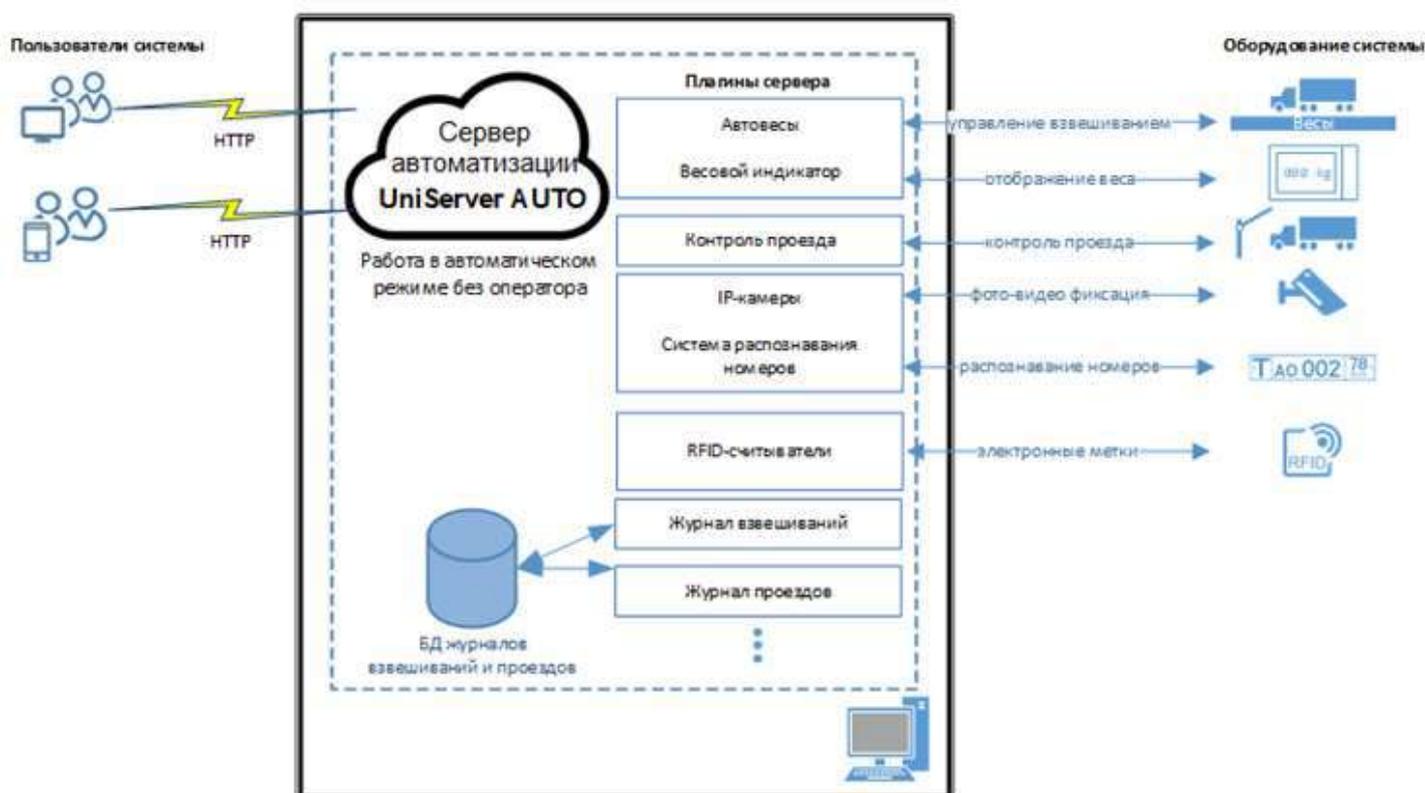
- Время начала:** 14:52:12 10.01.2023
- Время окончания:** 14:52:29 10.01.2023
- Время фиксации:** 14:52:21 10.01.2023
- Пропуск:** Пропуск не обнаружен
- Режим работы:** Автоматический (по пропускам)
- Направление:** Выезд
- Тягач:** A972HP, 124
- Прицеп:** Номер Прицеп, Регион
- CODE:** 063A61F271104E6CAD60F90A383425A9

The detailed view also includes a photo of the vehicle, labeled 'а972hp 124' and 'Камера_01'.



WEB приложение с модульной архитектурой

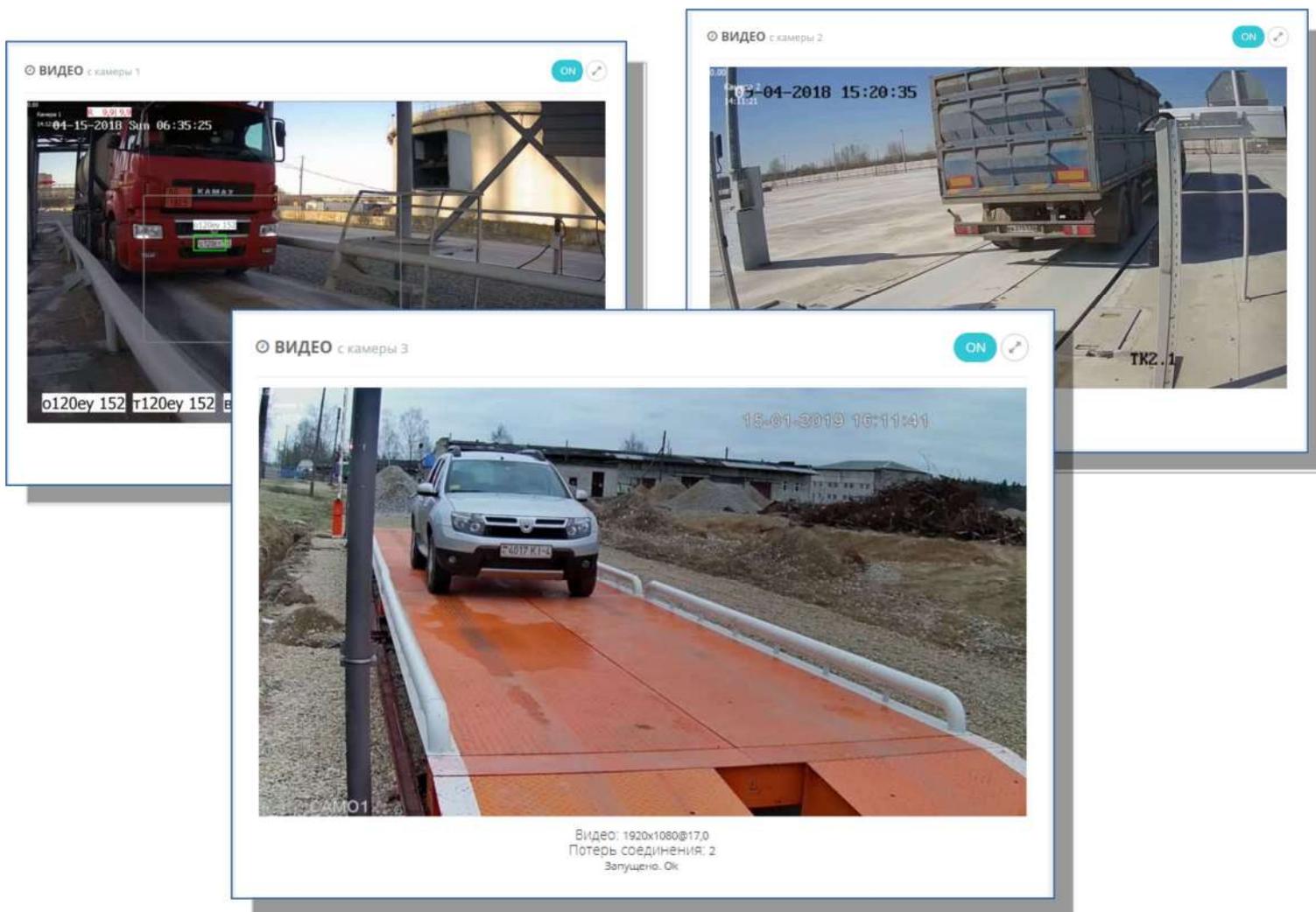
UniServer AUTO - это Web-сервер с открытой модульной архитектурой. Конфигурация различных модулей системы позволяет создать территориально-распределенные автоматизированные сервера для сбора, обработки данных и управления технологическим оборудованием.



- ➔ **WEB приложение.** Работает под управлением ОС Windows XP, 7, 8, 8.1, 10, 11, Server 2008, 2012. С архитектурами x86, X64.
- ➔ **Размещается локально** (на компьютере весовой) или на сервере в сети предприятия.
- ➔ **Удалённое подключение клиентов,** возможность экспорта/импорта данных (HTTP POST/GET запросы в формате JSON).



Универсальный модуль для поддержки IP камер

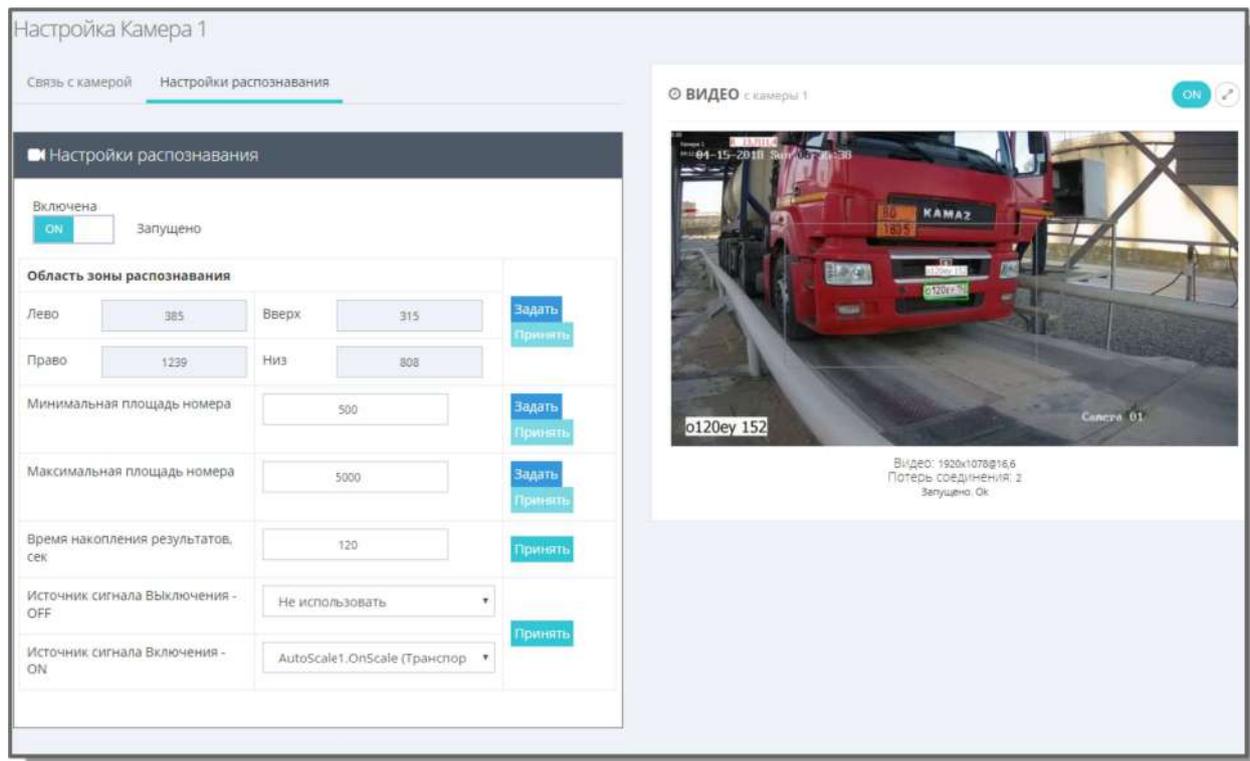


- ➔ Возможность установки в систему до 12 модулей Camera (до 12 камер).
- ➔ Настройка на любую камеру поддерживающую RTSP, HTTP JPG/MJPEG поток



Система распознавания номеров автотранспорта

Позволяет автоматизировать идентификацию транспортных средств

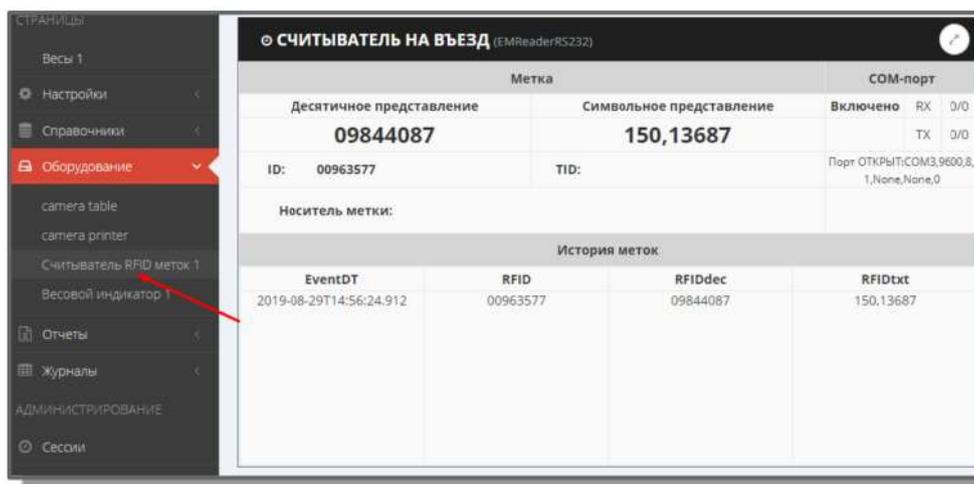


- **Удобный интерфейс настройки** области распознавания номерного знака;
- **Возможность передачи информации** о распознанном номере в любые информационные системы, в том числе 1С;
- **Возможность удаленного управления** работой плагина;
- **Гибкая настройка событий** включения/выключения системы распознавания;
- Для работы системы **не требуются специализированные IP камеры**.



Плагин считывателей RFID меток

Плагин считывателей RFID меток позволяет организовать идентификацию помощью специальных карточек или брелоков – RFID и UHF меток.



СНИПЩИ

Весы 1

- Настройки
- Справочники
- Оборудование
- camera table
- camera printer
- Считыватель RFID меток 1
- Весовой индикатор 1
- Отчеты
- Журналы

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

- Сессии

СЧИТЫВАТЕЛЬ НА ВЪЕЗД (EMReaderRS232)

Метка		COM-порт	
Десятичное представление	Символьное представление	Включено	RX 0/0
09844087	150,13687		TX 0/0
ID: 00963577	TID:	Порт ОТКРЫТ;COM3,9600,8,1,None,None,0	
Носитель метки:			
История меток			
EventDT	RFID	RFIDdec	RFIDtxt
2019-08-29T14:56:24.912	00963577	09844087	150,13687



Идентификацию с помощью RFID и UHF меток можно использовать в качестве альтернативы системе распознавания номерных знаков, так как, в отличие от системы распознавания номеров, RFID и UHF метки гарантируют **100% идентификацию**.

Также, RFID и UHF метки можно использовать для идентификации персонала, груза, емкостей и пр.

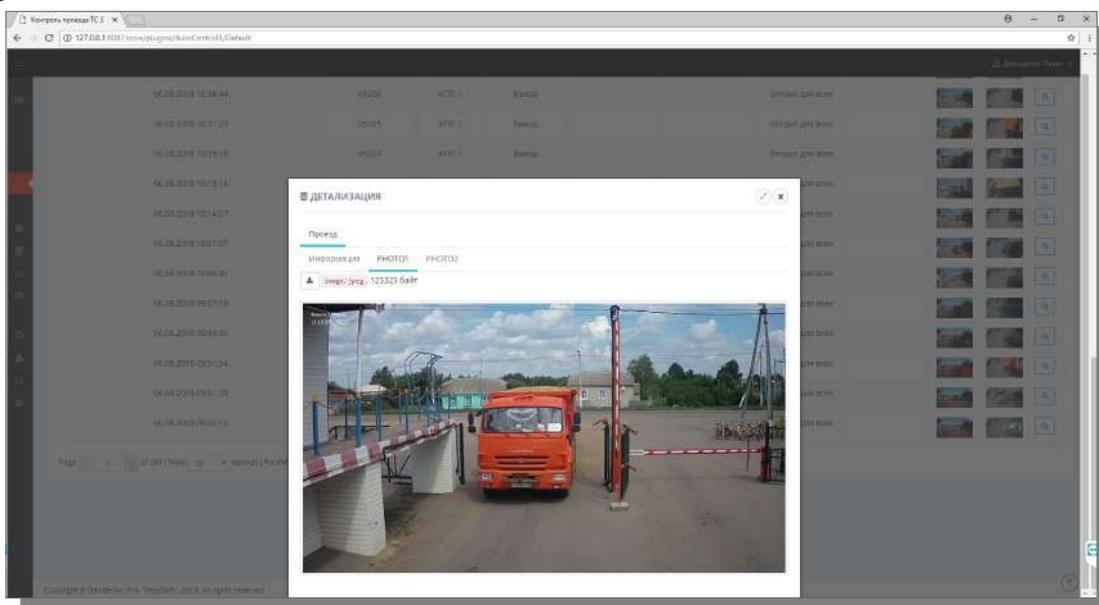
Плагин имеет возможность передачи информации о считанной метке в любые информационные системы, в том числе 1С;

Плагин считывателей RFID меток поддерживает как RFID считыватели ближней идентификации, так и UHF считыватели дальней идентификации.

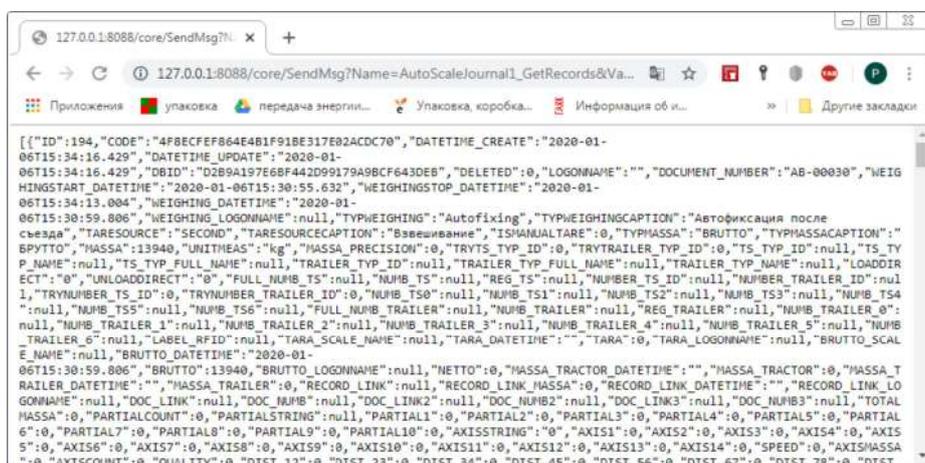


Преимущества WEB приложения – удаленный мониторинг через WEB браузер.

Доступ к настройкам и журналам системы из любой точки сети. Авторизация каждого пользователя по имени и паролю. Разделение прав каждого пользователя по уровням доступа.



Универсальный экспорт данных из любого плагина системы обычными HTTP запросами POST/GET



- **Надежность** автоматическая работа и изолированность от вмешательства персонала
- **Защищенность** рабочее место диспетчера без доступа к файловой системе сервера
- **Удобство монтажа** всё оборудование автоматизации смонтировано в один шкаф

