

- Видеонаблюдение
- СКУД
- Аналитика
- Удобный интерфейс

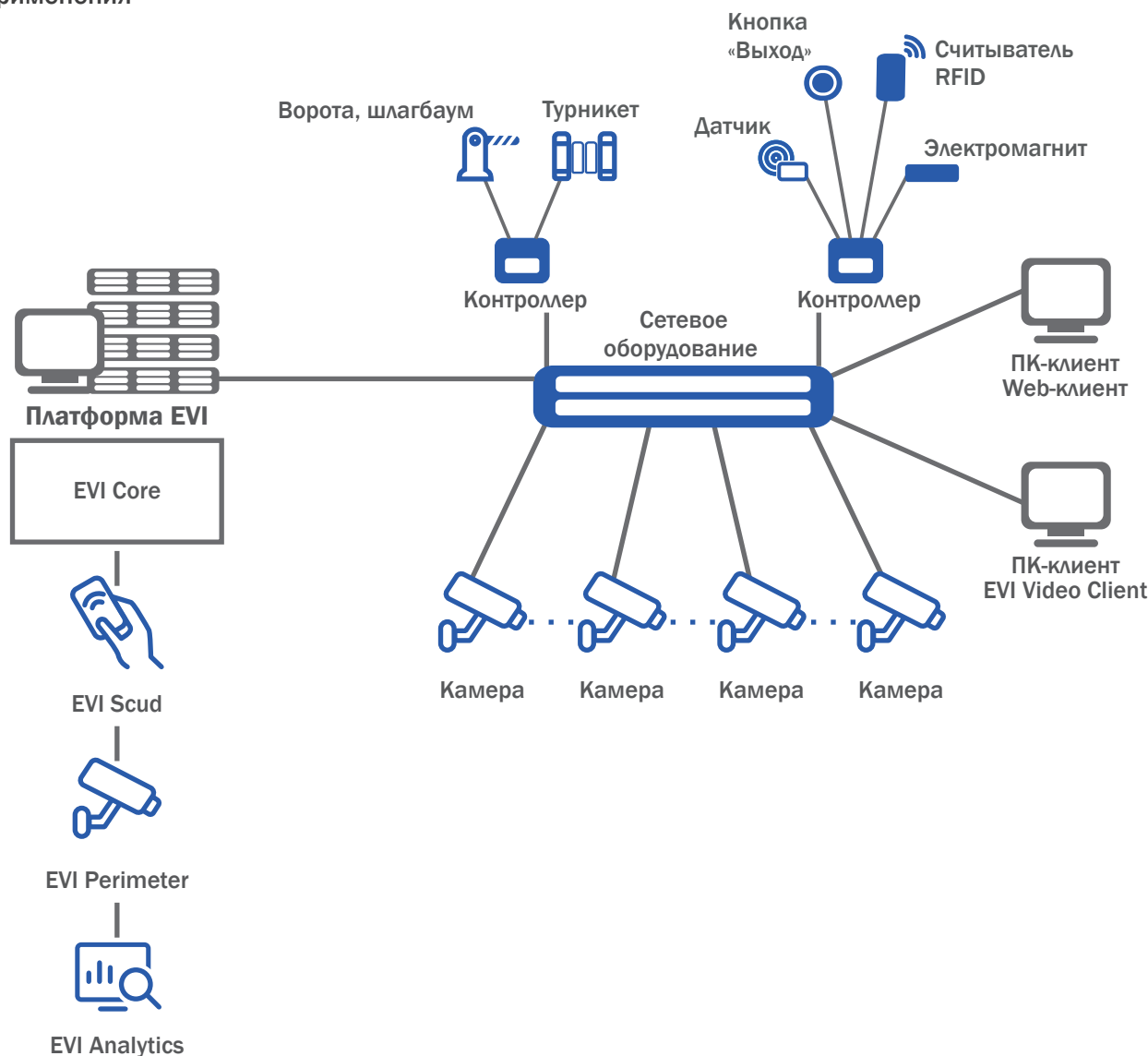


Платформа EVI разработана для организации единой системы управления, конфигурирования и мониторинга устройств (контроллеры и камеры)¹.

Программный комплекс включает в себя:

- **EVI Core** — ядро платформы, предназначено для конфигурирования модулей;
- **EVI Core Web** — графический web-интерфейс для управления системой;
- **EVI Scud** — модуль системы контроля и управления доступом, предназначен для организации пропускного режима в организации;
- **EVI Analytics** — модуль видеоаналитики, предназначен для обнаружения, распознавания, подсчета, трекинга объектов согласно моделям;
- **EVI Perimeter** — модуль видеонаблюдения, предназначенный для получения видеопотоков с камер и сохранения в архив;
- **EVI Video Client** — приложение, предназначенное для просмотра видеопотоков с камер и для взаимодействия с архивом видеозаписей;
- **EVI Web Proxy** — приложение для Linux, предназначенное для просмотра видеопотоков с камер и для взаимодействия с архивом видеозаписей с кодеком H.265 через web-интерфейс;
- **EVI Mobile** — приложение, предназначенное для мобильных устройств на Android/iOS.

Схема применения



¹ Поддерживаются камеры сторонних производителей, контроллеры — только производства ЭЛТЕКС.

Функциональные возможности

Ядро EVI Core

- Интерактивный план
- Журналы событий системы
- Уведомления в web-интерфейсе о событиях
- Удаленная перезагрузка устройств
- Система обновления устройств
- Копирование настроек из устройства в устройство
- Создание иерархии организации
- Поддержка ролей Администратор, Охрана

Модуль EVI Scud

- Автоматическое добавление контроллеров СКУД в систему
- Гибкое управление доступами согласно списку разрешенных мест и времени посещения
- Поддержка различных графиков работы от пятидневного до сменного
- Постановка помещений на охрану
- Отслеживания инцидентов в платформе с обязательным подтверждением
- Формирование отчетности посещения мест
- Удаленное предоставление доступа
- Предоставление доступа по распознаванию лиц и транспортных средств
- Формирование профилей сотрудников
- Управление пропусками доступа
- Поддержка гостевого режима
- Поддержка учета рабочего времени

Модуль EVI Analytics

- Обработка видео потоков камеры наблюдения при помощи аналитики
- Поддержка аналитик:
 - Движение в кадре
 - Распознавание лица¹
 - Распознавание номера государственного номера транспортного средства¹
 - Распознавание объектов (транспортное средство, человек, 80 классов объектов):
 - Вход в зону²
 - Выход из зоны²
 - Пересечение линии²
- Настройка действий по результату распознавания и обнаружения
- Настройка расписания работы аналитики
- Поддержка списков номеров и лиц вне системы СКУД
- Просмотр результатов аналитики в интерфейсе настольного клиента и web-интерфейсе

Модуль EVI Perimeter

- Интеграция с камерами ELTEX
- Получение видеотрансляции с камер видеонаблюдения
- Просмотр видеотрансляций с камер в режиме реального времени
- Компоновка потоков с разных камер на один экран в различных конфигурациях

- Запись данных видеопотоков в архив в режиме по движению
- Запись данных видеопотоков в архив в режиме постоянной записи
- Запись данных видеопотоков в архив в режиме постоянной записи + метки по движению
- Запись данных видеопотоков в архив в режиме расписания
- Формирование скриншотов с архива и трансляции камеры
- Загрузка видеозаписей с архива
- Доступ к архиву видеозаписей из интерфейса клиента и web-интерфейса
- Контроль скорости воспроизведения архива
- Поддержка нескольких видеопотоков от одной камеры
- Модуль обнаружения движения на сервере
- Поддержка современных видеокодеков: H.264, H.265
- Поддержка стандарта видеонаблюдения RTP/RTSP
- Работа визуального клиента на платформах Linux, Windows 10, RedOS 7.3/8.0, Astra Linux 1.8
- Импорт и экспорт камер в формате csv
- Добавление камер при помощи ONVIF
- Поддержка управлением камер через PTZ
- Поддержка камер «Рыбий глаз»
- Поддержка WebSocket между клиентом и сервером;
- Полноэкранный режим работы
- Поддержка 3 и более мониторов для отображения видеостены
- Поддержка уведомлений от событий видеоаналитики

Сетевые протоколы

- TCP/IP
- HTTPS
- SSL/TLS
- RTP
- RTSP
- RTMP
- WSS

Безопасность

- Защита паролем
- Сложный пароль
- Шифрование HTTPS
- WS-Username token, WS-Username basic для ONVIF
- TLS1.3

Мобильное приложение EVI Mobile

- Просмотр трансляции и архива с видеокамер
- Просмотр событий в архиве
- Управление СКУД-устройствами
- Просмотр событий СКУД-устройств;
- Журналы событий:
 - Общий
 - Тревоги

¹ Функция доступна при использовании с модулем контроля доступа SCUD.

² Требуется наличие лицензии EVI-A-BASE-1.

Сделать заказ

О компании Eltex



+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48



eltex@eltex-co.ru



eltex-co.ru

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.