

- Видеонаблюдение
- СКУД
- Аналитика
- Удобный интерфейс

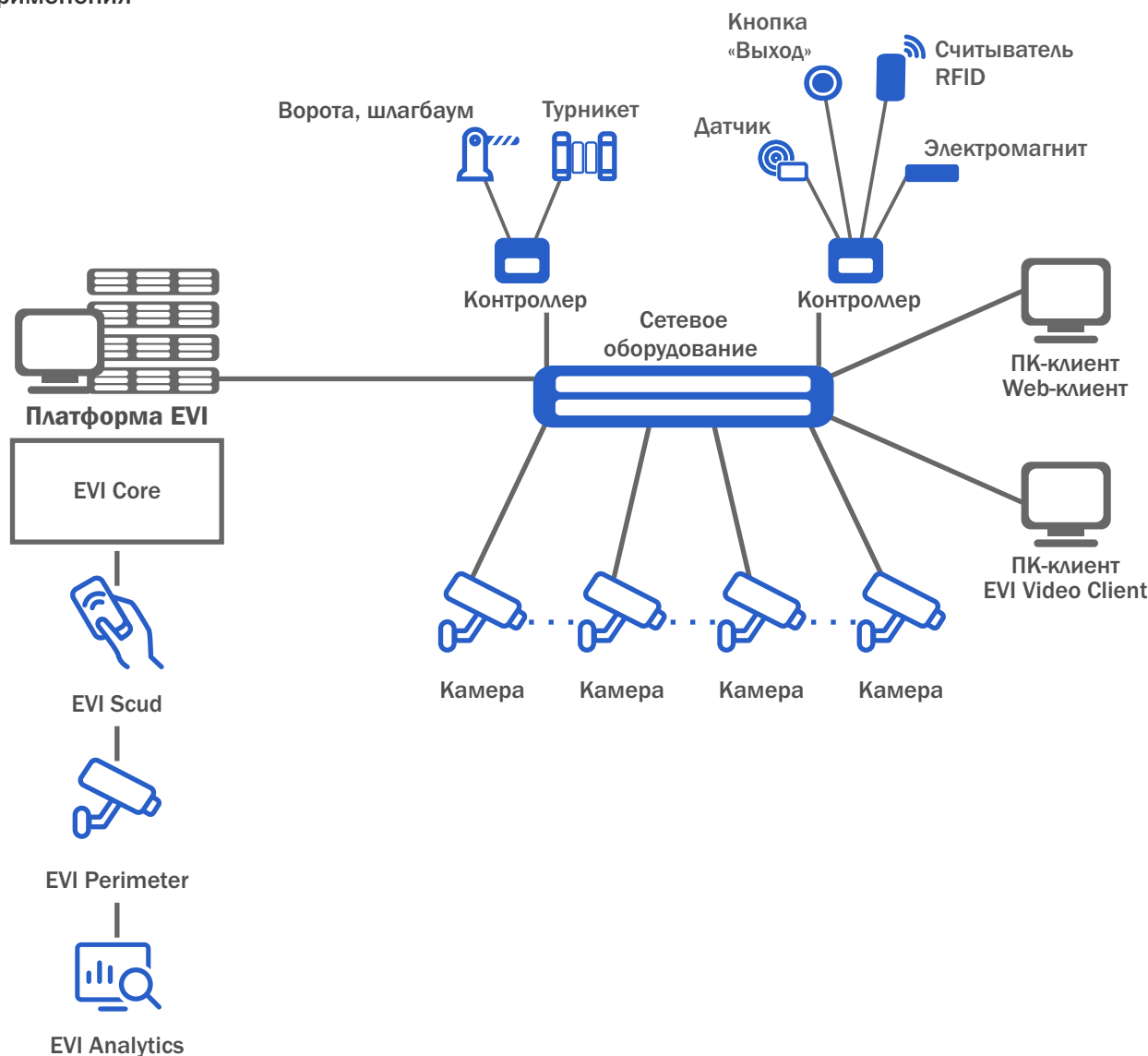


Платформа EVI разработана для организации единой системы управления, конфигурирования и мониторинга устройств (контроллеры и камеры)<sup>1</sup>.

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



<sup>1</sup> 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 устройства
- Система обновления устройств
- Копирование настроек из устройства в устройство
- Создание иерархии организации
- Поддержка ролей Администратор, Охрана
- Создание собственных ролей и выдача разрешений на доступ к камерам (PTZ, архив и трансляция)
- Выдача разрешений на доступ к камерам для роли Охраны

### 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
- Возможность переименования дискретных входов (датчики DI)

### Модуль EVI Analytics

- Обработка видео потоков камеры наблюдения при помощи аналитики
- Поддержка аналитик:
  - Движение в кадре
  - Распознавание лица<sup>1</sup>
  - Распознавание номера государственного номера транспортного средства<sup>1</sup>
  - Распознавание объектов (транспортное средство, человек, 80 классов объектов):
    - Вход в зону<sup>2</sup>
    - Выход из зоны<sup>2</sup>
    - Пересечение линии<sup>2</sup>
- 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

<sup>1</sup> Функция доступна при использовании с модулем контроля доступа SCUD.

<sup>2</sup> Требуется наличие лицензии EVI-A-BASE-1.

- 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 10/11
- 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

Сделать заказ

О компании Eltex



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



eltex@eltex-co.ru



eltex.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.