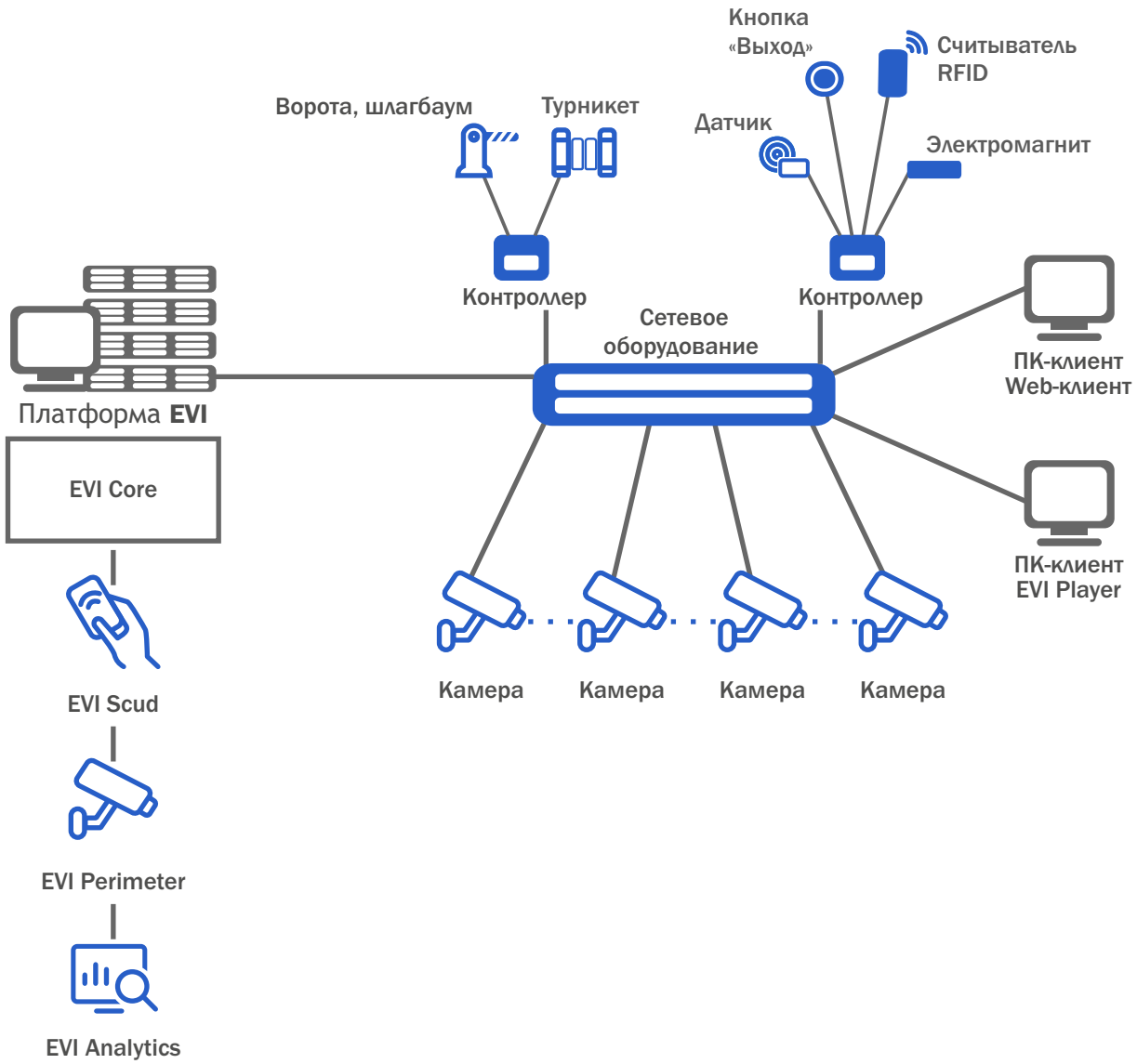
— **Видеонаблюдение**
— **СКУД**
— **Аналитика**
— **Удобный интерфейс**

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 Player** — 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 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)
– Постановка отдельных датчиков на охрану

Модуль EVI Analytics
– Обработка видео потоков камеры наблюдения при помощи аналитики
– Поддержка аналитик:
  – Движение в кадре
  – Распознавание лица
  – Распознавание номера государственного номера транспортного средства
  – Распознавание объектов (транспортное средство, человек):
    – Вход в зону
    – Выход из зоны
    – Пересечение линии
– 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 10/11, RedOS 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
– Поддержка звука на камерах в трансляции и в архиве

Сетевые протоколы
– TCP/IP
– HTTPS
– SSL/TLS
– RTP
– RTSP
– RTMP
– WSS
– ONVIF

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

Мобильное приложение EVI Mobile
– Просмотр трансляции и архива с видеокамер
– Просмотр событий в архиве
– Просмотр, создание, редактирование видеостены
– Просмотр списка и карточек гостей и сотрудников
– Управление СКУД-устройствами
– Просмотр событий СКУД-устройств;
– Журналы событий:
  – Общий
  – Тревоги

Сделать заказ

+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48
eltex@eltex.ru
eltex.ru

О компании Eltex

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.