



## С платформой EVI всё под контролем

- Видеонаблюдение
- СКУД
- Видеоаналитика



# Решения для комплексного построения систем на единой платформе



## **EVI Perimeter**

### Видеонаблюдение

- Трансляция и мониторинг видеопотоков
- Ведение архива и работа с ним
- Подключение по протоколам Onvif\RTSP

## **EVI SCUD**

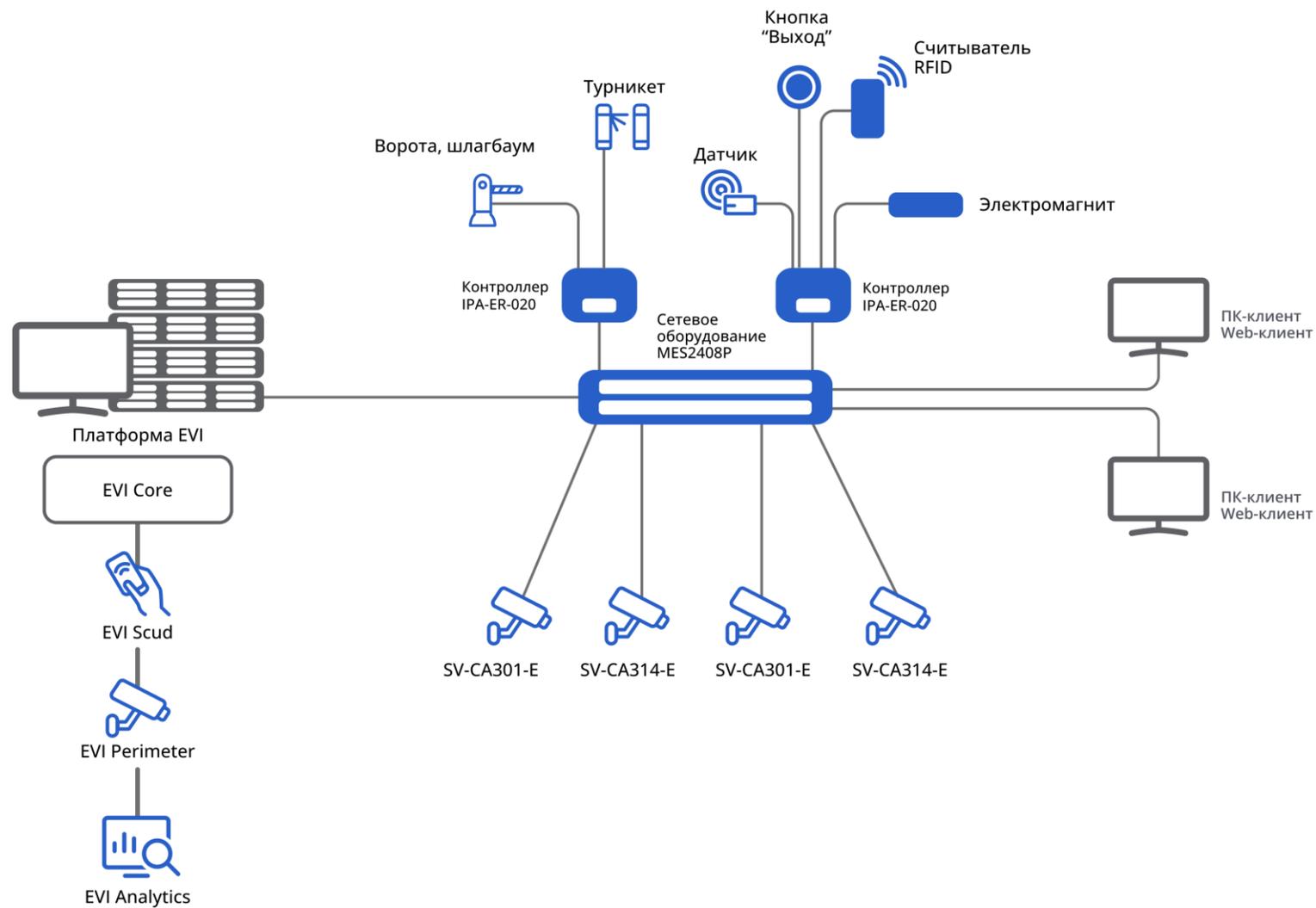
### СКУД

- Управление контролем доступа
- Создание правил доступа
- Формирование отчётов по различным параметрам
- Учёт рабочего времени сотрудников
- Интерактивные планы помещения
- Выдача гостевых пропусков

## **EVI Analytics**

### Видеоаналитика

- Распознавание лиц
- Распознавание гос. номеров ТС
- Детекция дыма и огня
- Другие запрограммированные события
- Горячие зоны
- Детекция по участкам тела



# Видеонаблюдение

EVI Perimeter – система видеомониторинга



Программный модуль включает в себя:

## Серверная часть

- Настройка и управление видеопотоками
- Настройка и управление архивом



## Клиентская часть

- Отображение видеопотоков
- Воспроизведение видеозаписей
- Мониторинг состояния подключенных камер



# EVI Perimeter

## Основные возможности



### Отображение и мониторинг

- Поддержка множества мониторов
- Поддержка протоколов RTSP/Onvif

### Управление

- Запись и воспроизведение архива
- Формирование матрицы для вывода видеопотока

### Расширенный функционал

- Детектор движения
- Управление PTZ-камерами
- Возможность ограничений прав пользователя
- Работа визуального клиента на платформе Linux и Windows 10

### Лицензирование

Доступна модульная система лицензирования с гибким ценообразованием



## Основные возможности



### Реализовано в версии 1.3.0

Распознавание  
лиц

Детектор  
объектов

Распознавание  
гос. регистрационных  
знаков автомобилей

### В разработке

Детектор  
головой

Детектор маски  
и очков на лице

Детектор дыма  
и огня

Тепловая карта  
интенсивности  
движения в кадре

Сопровождение  
и подсчёт объектов  
(трекинг)

Обнаружение  
и классификация  
транспортных средств

Предотвращение  
обмана распознавания  
лиц (антиспуфинг)

\* Функционал системы может быть расширен или оптимизирован в соответствии с потребностями заказчика



## Основные возможности



### Проход >

Турникет 1,  
Администрация,  
1 корпус

🕒 8:40

📅 13.02.2025

**Иванов Петр**

Руководитель  
отдела снабжения

Пропуск сотрудников  
и гостей по карте доступа

Пропуск автомобилей  
по распознаванию гос.  
номера ТС

Ограничение прав  
доступа к выбранным  
объектам

Ограничение прав  
доступа к объекту  
согласно календарю

Пропуск сотрудников по технологии  
распознавания лиц

В соответствии с Федеральным законом N 572-ФЗ

# Платформа EVI



## Примеры обработки видеопотоков аналитикой



- Детектирование дыма и огня



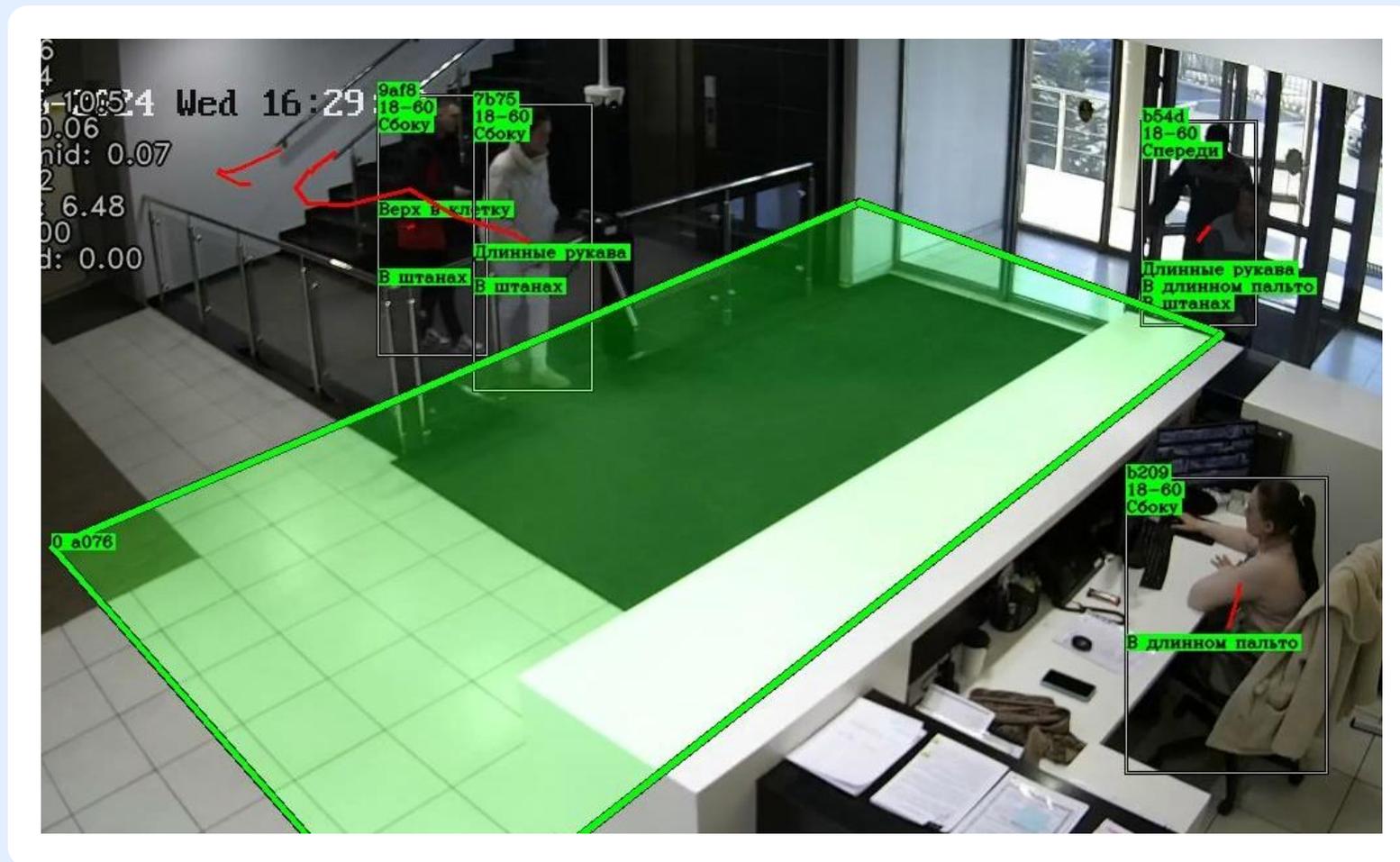
- Распознавание гос. номера, тип, цвет ТС
- Отображение трекинга движения объекта



# Функционал видеоаналитики



Горячие зоны и детекция по участкам тела



# Администрирование и настройка системы



## Видео-виды и интерактивный план



Администрирование > Видео-виды > Создание видео-вида

### Создание видео-вида

**Информация**

Название: Задний двор

Для кого: Все

Матрица: 9 Камер

**Список камер**

- Здание A
  - Камера 1
  - Корпус 2
    - Этаж 1
      - Кабинет 101
        - Камера 1
        - Камера 2
      - Кабинет 102
      - Кабинет 103
      - Кабинет 104
      - Кабинет 105
      - Кабинет 106
      - Кабинет 107
      - Кабинет 108
      - Кабинет 109

Отмена Сохранить

План помещения > Интерактивный план

### Интерактивный план

Помещения Объекты

Этаж 1 Скрывается Редактировать

Поиск

Территория организации

- Корпус 1
  - Сектор 1
    - Блок 2
      - Этаж 2
        - Место на карте 1
        - Место на карте 2
        - Место на карте 3
  - Сектор 2
  - Склад
  - Корпус 2
  - Корпус 3
  - Парковка

100%



# Функционал СКУД

## Управление контроллерами и сотрудниками



EVI Administrator

Устройства и помещения

Контроллеры

Администрирование > Контроллеры

[+ Добавить контроллер](#)

Добавить автоматически

Название	Смонтирован	Реле 1	Реле 2	Тип управления	IP-адрес/Имя	MAC-адрес	Серийный номер	Версия прошивки
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd32323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd32323	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Кабинет 411	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	fd323232	1.0.0-554
IPA-ER-20	Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Кабинет 411 Этаж 4	Две двери	192.168.50.203	255.255.0.0	-	1.0.0-554

Общее количество: 12

RU

Версия ПО (1.15.3 build 37)

© ООО «Предприятие «Этес» 2024

СКУД > Сотрудники > Редактирование сотрудника

Хван Денис Муратович Действующий

Основное Учетные данные Доступ Действия

ФИО	Отдел/Должность	Контакты	Пропуска	Доступы	Авто
Рубец Илья Романович	СЦ Media СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@etex.ru	114689	шаблон календарь	
Дегтерев Роман Олегович	-	+7 (907) 248-8330 example@etex.ru	114689 698813	календарь	CO55MK
Травник Иван Александрович	СЦ Media СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@etex.ru	114689	шаблон календарь	
Кюль Иван Иванович	СЦ Media СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@etex.ru	114689	-	
Константинопольский Константин Ильич	СЦ Media СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@etex.ru	114689	шаблон	CO55MK
Хван Денис Викторович	-	+7 (907) 248-8330 example@etex.ru	114689	шаблон	CO55MK
Дабенова Алена Николаевна	СЦ Media СРЕ Инженер QA	- example@etex.ru	114689 641212 379256	шаблон календарь *1	
Хрулина Анастасия Александровна	СЦ Media СРЕ	+7 (907) 248-8330 -	114689	шаблон	CO55MK CO55MK
Высокский Николай Васильевич	СЦ Media СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@etex.ru	114689	шаблон календарь	
Теремов Роман Александрович	СЦ Media СРЕ Инженер QA	+7 (907) 248-8330 example@etex.ru	114689	шаблон	

Отмена Сохранить



# Оборудование

## Проектные видеокамеры



### Основные характеристики

- 4 Мп (2560×1440)
- 25 кадр/с
- Фикс. объектив 2.8 мм
- Угол обзора до 100°
- Кодеки H.265/H.264
- Три видеопотока
- DWDR
- Встроенный динамик (SV-BA301-E)
- Встроенный микрофон
- Карта памяти до 512 ГБ
- ИК до 40 м
- DC 12 В/ PoE 802.3af
- От -40 до +60 °С (≤90 %)

### SV-BA301-E

Цилиндрическая камера



### SV-BA314-E

Купольная камера



# Оборудование

## Канальные видеокамеры



### Основные характеристики

- 4 Мп (2560×1440)
- 25 кадр/с
- Фикс. объектив 2.8 мм
- Угол обзора до 100°
- Кодеки H.265/H.264
- Два видеопотока
- DWDR
- Встроенный микрофон
- Карта памяти до 128 ГБ
- ИК до 30 м
- DC 12 В/ PoE 802.3af
- От -40 до +60 °С (≤90 %)

### SV-BA401-E

Цилиндрическая камера



### SV-BA414-E

Купольная камера



# Оборудование

## Контроллер IPA-ER

### Основной функционал

Многофункциональное устройство для взаимодействия с системой управления доступа через платформу EVI. Устройство выполнено в пластиковом корпусе с возможностью крепления на DIN-рейку



Поддержка протоколов	TCP, DHCP
Ethernet	10/100BASE-T (RJ-45)
Силовые выходы реле с контактами: COM, N.O., N.C.	2
Выходы реле дискретные на малые нагрузки	2
Входы дискретные типа «сухой контакт»	4
Интерфейс Wiegand	2
Интерфейс RS-485 <sup>1</sup>	1
Дискретный вход пожарной сигнализации	1
Дискретный вход для подключения внешнего датчика/кнопки	1
Интерфейс 1-Wire	2
Диапазон рабочих температур	От -40 до +60 °C

# Программное обеспечение



## Основные возможности



Создание/редактирование учётной записи сотрудника



Система поиска сотрудников



Создание и выгрузка отчётов о сотрудниках (УРВ) на основе журналов доступа

- Запись каждого прохода сотрудника из одного помещения в другое
- Возможность выгрузки отчётов



Просмотр списка сотрудников с информацией о них



Интерактивные планы помещения



Система гибкой настройки доступа с учётом расписания (календаря)

Предоставление доступа по пропуску, гос. номеру ТС и лицу

# Roadmap

## Дальнейшее развитие



### Новые интеграции

- Интеграция с 1С
- Интеграции сторонних датчиков и считывателей
- Интеграция с Eltex Wi-Fi Location

### Новый функционал

- Новые отчёты
- Новые роли
- Расширение права доступа
- Межкамерный трекинг

### Развитие возможностей СКУД

- Поддержка OSDP
- Mifare
- Dallas Touch Memory
- Wiegand

### Поддержка новых моделей видеоаналитики

- Детектор очередей
- Детектор дыма и огня
- Подсчет объектов в зонах
- Тепловая карта
- Кинетический трек

### Создание мобильного iOS / Android приложения для решения

### Поддержка российских ОС

- РЕД ОС
- Alt Linux и др.

# Спасибо за внимание!



**Мы всегда готовы к диалогу, разработке  
и доработке решений под ваше техническое задание**



050032, г. Алматы, мкр. Алатау, ул. Гумилева 1  
09:00 — 18:00 (GMT+5)  
Понедельник - Пятница



+7 (727) 339-76-10  
+7 701 467 3649  
post@eltexalatau.kz

ТОО "ЭлтексАлатау" | Производитель телекоммуникационного оборудования