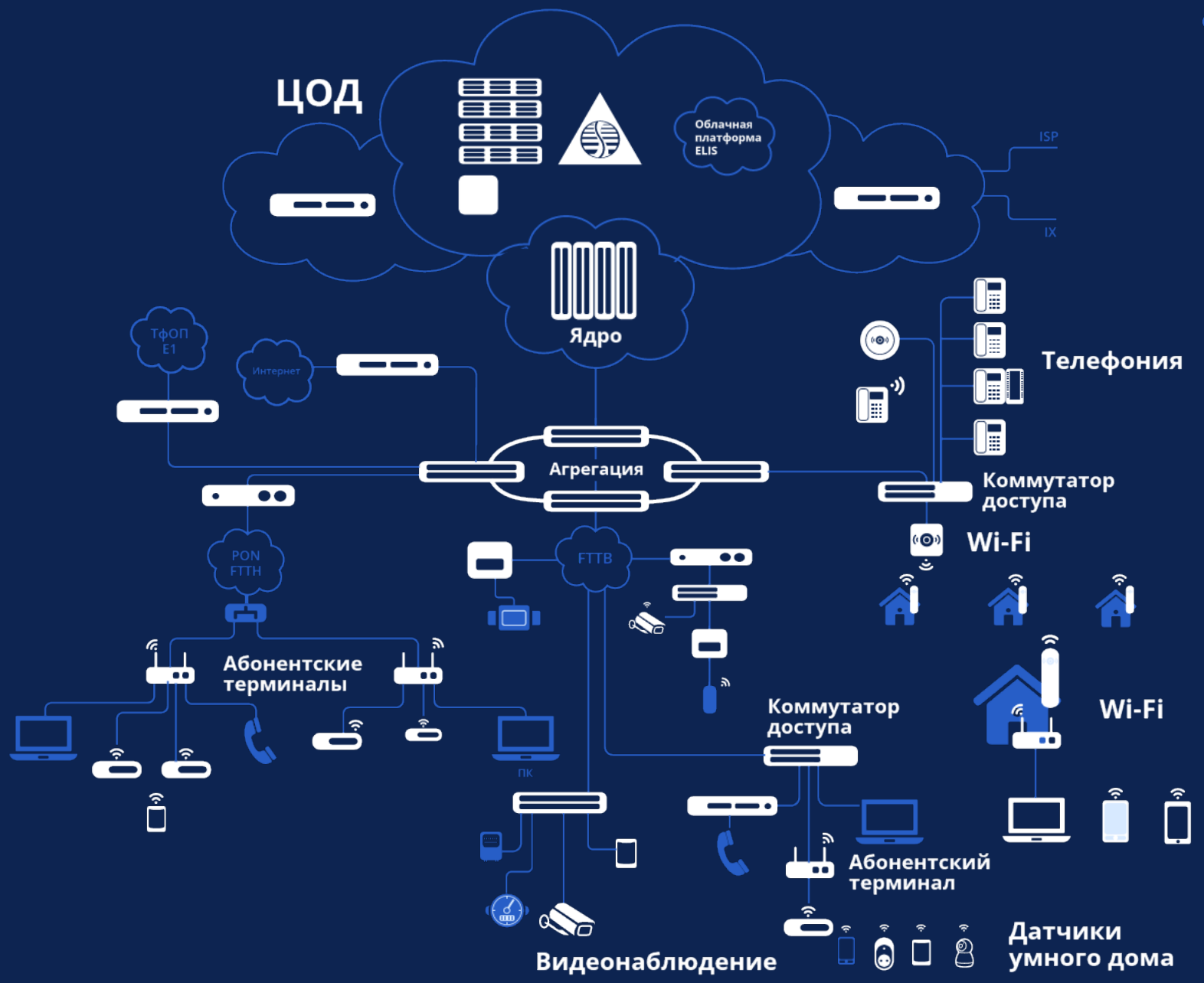
Eltex Media

Продукция Eltex

- Сетевое оборудование
- VoIP
- Wi-Fi
- Media



География проектов

14 млн	портов PON OLT
6 млн	портов Ethernet
8 млн	портов VoIP
2,5 млн	IPTV-приставок
1,2 млн	портов TDM

Клиенты

Направление Media

Оборудование
CPE

Оборудование
IPTV

Умный дом
Eltex

Система
видеомониторинга
EVI Perimeter

Оборудование CPE

Оборудование CPE

Абонентское оборудование Ethernet

Характеристики	RG-5510G-Wax	RG-5520G-Wax	RR-11
WAN порт	1×GE	1×2,5GE	
LAN порт	3×GE	4×GE	4×GE
Wi-Fi	2,4 ГГц, 802.11 b/g/n/ax MU MIMO 2×2 5 ГГц, 802.11 a/n/ac/ax MU MIMO 2×2	2,4 ГГц, 802.11 b/g/n/ax MU MIMO 2×2 5 ГГц, 802.11 a/n/ac/ax MU MIMO 2×2	2,4 ГГц, 802.11b/g/n MIMO 2×2 5 ГГц, 802.11a/n/ac MIMO 2×2
Скорость (при нагрузке двух антенн)	573 Мбит/с, 2.4 ГГц 1774,5 Мбит/с, 5 ГГц	573 Мбит/с, 2.4 ГГц 1201 Мбит/с, 5 ГГц	300 Мбит/с, 2.5 ГГц 867 Мбит/с, 5 ГГц
USB 2.0	1	1	

Устройства в разработке

Роутеры

Характеристики	RG-5710G-Wax	RG-5710L	RG-5720L
Оперативная память	256 МБ	256 МБ	256 МБ
Flash	128 МБ	128 МБ	128 МБ
ОС	Linux	Linux	Linux
LAN	3×1GE	3×1GE	4×1GE
WAN	1×1GE	1×1GE	1×2.5GE
Wi-Fi	2.4 ГГц, 802.11b/g/n/ax MU-MIMO 2×2 5 ГГц, 802.11a/n/ac/ax MU-MIMO 2×2	2.4 ГГц, 802.11b/g/n/ax/be MU-MIMO 2×2 5 ГГц, 802.11a/n/ac/ax/be MU-MIMO 2×2	2.4 ГГц, 802.11b/g/n/ax/be MU-MIMO 2×2 5 ГГц, 802.11a/n/ac/ax/be MU-MIMO 2×2
USB 2.0	■	■	■
Поддержка EasyMesh	■	■	■

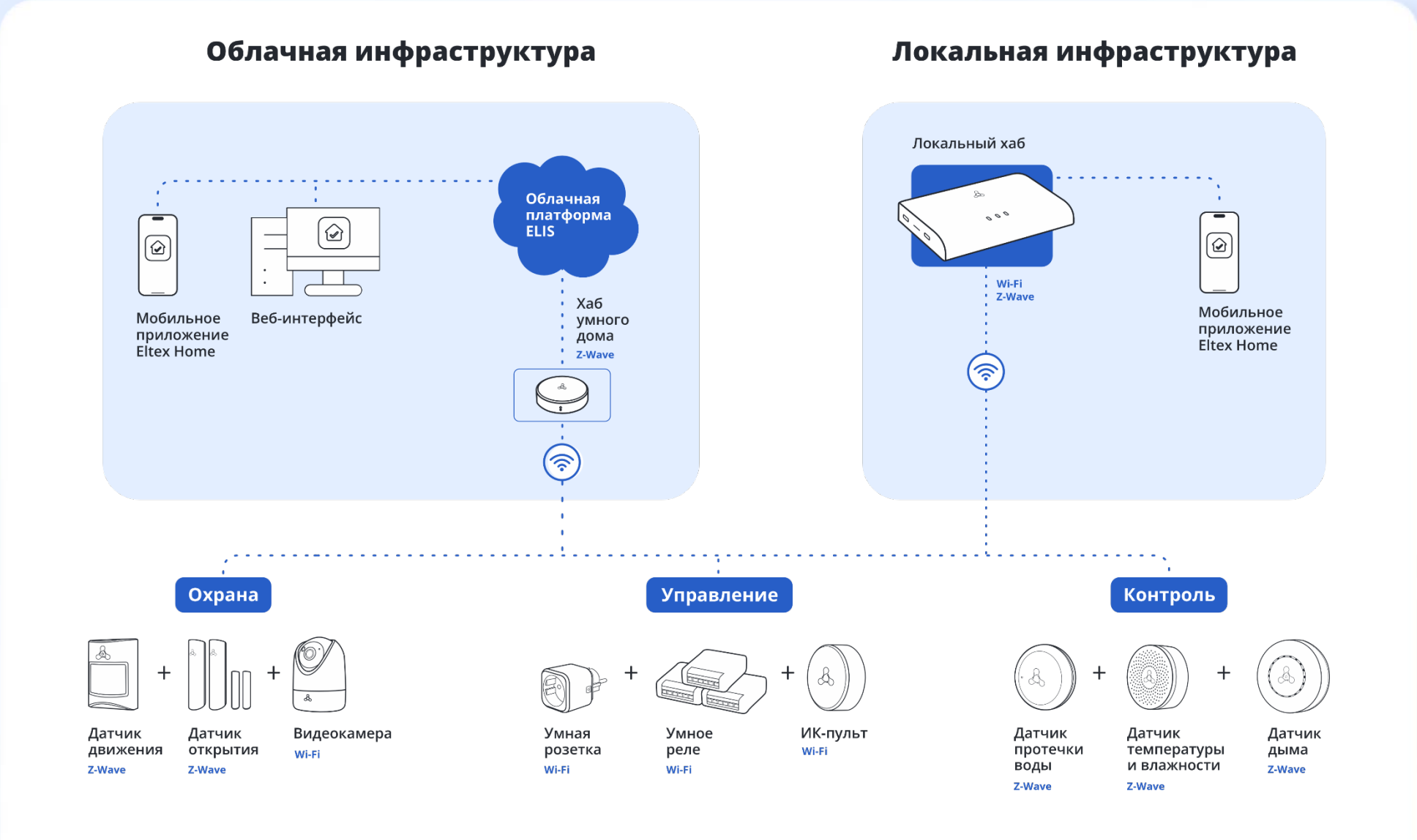
Оборудование IPTV

Характеристики	NV-730	NV-731	NV-730-WB	NV-731-WB
Оперативная память	2 Гб	1 Гб	2 Гб	1 Гб
Flash	8 Гб	8 Гб	8 Гб	8 Гб
ОС	Android 11	Android 11	Android 11	Android 11
Поддержка 4K	4Kp60	4Kp60	4Kp60	4Kp60
USB 2.0	2	2	2	2
HDMI	V2.1	V2.1	V2.1	V2.1
Поддержка Wi-Fi			802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth			5.0 (BT)	5.0 (BT)

Умный дом Eltex

Экосистема умного дома Eltex

Два варианта инфраструктуры: облачная или локальная



Умный дом Eltex Home

Автоматизирует и упрощает множество домашних задач – от управления освещением и климатом до обеспечения безопасности и контроля за состоянием дома. Смарт-устройства объединены в единую систему и управляются через удобные сервисы в приложении Eltex Home

Работает с Алисой

- Охрана
- Управление
- Контроль

- Отправка уведомлений
- Голосовое управление
- Облачное или локальное решение
- Выполнение сценариев
- Беспроводные технологии
- Мониторинг за состоянием дома

Инфраструктура Eltex Home

Хаб умного дома

- Устройства могут подключаться в домашнюю сеть роутера либо по LAN, либо по Wi-Fi 2.4
- Выполняют функции основного Z-Wave хаба
- Хабы добавляются через приложениеEltex Home

Хаб связывает Z-Wave датчики умного дома с облачной платформой Eltex SC

Основные возможности облачной платформы

- Охрана: датчики открытия дверей и окон, датчик движения
- Управление: освещением и электроприборами
- Контроль: датчики температуры и влажности, дыма, протечки
- Камеры: прямая трансляция, запись видеоданных в архив
- Работа со сценариями и автоматизацией

SH-10-WZ

- ОЗУ 128 Мб
- Flash 32 Мб

Z-WAVE | Wi-Fi

Серийное производство

Облачное решение

Инфраструктура Eltex Home

Локальный хаб

Команды и сведения о работе системы хранятся на отдельном устройстве, где размещена локальная платформа

Она выполняет те же функции, что и облачная, но не передает информацию в общее хранилище – данные пользователя не выходят за периметр его дома

Основные возможности

- Охрана: датчики открытия дверей и окон, датчик движения
- Управление: освещением и электроприборами
- Контроль: датчики температуры и влажности, дыма, протечки
- Камеры: прямая трансляция, запись видеоданных в архив
- Работа со сценариями и автоматизацией

SL-10

- 1×10/100BASE-T (RJ-45)
- RAM 2 Гб
- Flash 8 Гб
- 2.4 ГГц 802.11b/g/n
  5 ГГц 802.11a/n/ac
- 3×USB 2.0
- 1×MicroSD

Z-WAVE | Wi-Fi MQTT | Matter over Wi-Fi

Серийное производство

Локальное решение

Устройства в разработке

Хабы третьего поколения

Характеристики	SH-130	SH-131	SH-130 Pro
Оперативная память	1 ГБ DDR4	1 ГБ DDR4	2 ГБ DDR4
WAN	1×10/100 Base-T / Wi-Fi	1×10/100 Base-T / Wi-Fi	1×10/100 Base-T / Wi-Fi
Wi-Fi	2.4 Ггц, 5 Ггц, 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2T2R MIMO	2.4 Ггц, 5 Ггц, 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2T2R MIMO	2.4 Ггц, 5 Ггц 802.11 a/b/g/n/ac/ax MIMO 2×2
Bluetooth 5.2	■	■	■
Поддержка протокола Z-Wave	■		■
Поддержка протокола Zigbee	■	■	■
Поддержка протокола Matter over Thread	■	■	■
Поддержка протокола Matter over Wi-Fi	■	■	■
Встроенный ИК-пульт	■	■	■

Смарт-устройства Wi-Fi

Умное реле
с нулевой линией (Matter
over Wi-Fi)
SW-RLY12

Умная
розетка (Wi-Fi)
SW-PLG01

Умная розетка
(Matter over Wi-Fi)
SW-PLG12

Умная
розетка (Wi-Fi)
SW-PLG02

Умное реле
с нулевой
линией (Wi-Fi)
SW-RLY02

Умный пульт
SW-IRC01

Умное реле
без нулевой линии
(Matter over Wi-Fi)
SW-RLY11

Умное реле
без нулевой
линии (Wi-Fi)
SW-RLY01

Беспроводные датчики умного дома

Все датчики выполнены либо на базе протокола Z-Wave, либо на Matter over Thread

Видеокамеры Eltex

Кастомизируемые операторские камеры для домашнего использования

Характеристики	SV-CA-213-WE	SV-CA-204-W
Разрешение	4Мп (2560 × 1440)	4Мп (2560 × 1440)
Запись звука	■	■
Ночная съемка	■	■
Датчик движения	■	■
Угол поворота	от 0° до 350°	от 0° до 360°
Угол наклона	от 0° до 55°	от 0° до 90°
PTZ (удаленное управление направлением камеры)	■	–
Интерфейсы	Wi-Fi + Ethernet	Wi-Fi
Хранение данных	MicroSD до 128 ГБ	MicroSD до 128 ГБ

Все камеры работают через мобильное приложение Eltex Home и могут быть частью экосистемы умного дома Eltex

В планах на 2026 год

Хабы третьего поколения со встроенными ИК-пультами

Поддержка технологий Matter over Wi-Fi и Matter over Thread

Собственная технология голосового управления

Продвинутая видеоаналитика в сервисе видеонаблюдения

Роутеры с поддержкой Wi-Fi 7

Новые модели видеокамер

Умный контроллер LED-лент

Умная колонка

Новые устройства умного дома

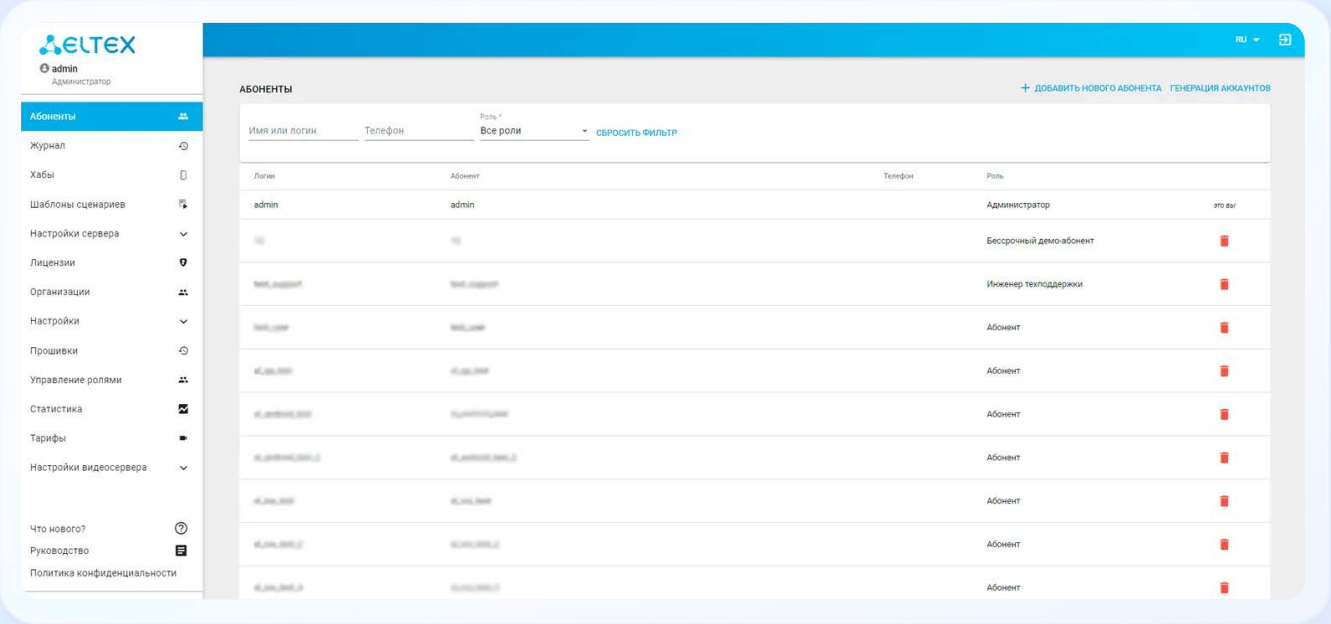
Способы управления экосистемой

Мониторинг состояния устройств умного дома

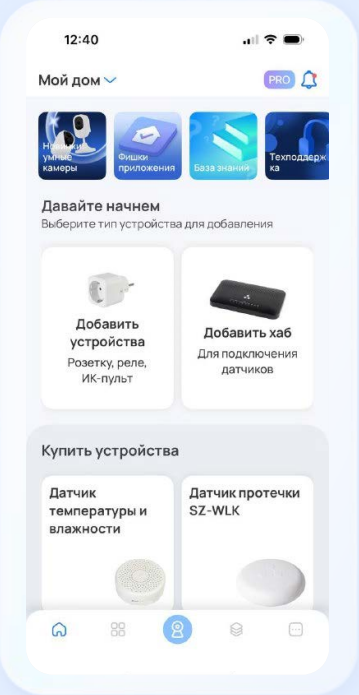
Рассылка уведомлений о событиях

Создание сценариев работы устройств в доме

Взаимодействие с экосистемами Яндекс, Sber, VK



Платформа ELIS



Приложение Eltex Home

СКАЧАТЬ ИЗ Google Play

Загрузите в App Store

Кейсы применения

Охрана

Спецификация 1

Датчик открытия	SZ-MCT
Датчик движения и освещенности	SZ-PIR
Камера	SV-CA113-WE
Хаб умного дома	SH-10-WZ
	SH-130/131

Спецификация 2

Датчик открытия	SZ-MCT
Датчик движения и освещенности	SZ-PIR
Камера	SV-CA113-WE
Локальный центр управления умным домом	SL-10

Кейсы применения

Управление

Спецификация 1

Умная розетка	SW-PLG01
Умное реле	SW-RLY01
	SW-RLY02 опционально
	RLY-BPS-HP опционально
Хаб умного дома	SH-10-WZ
	SH-130/131

Спецификация 2

Умная розетка	SW-PLG01
Умное реле	SW-RLY01
	SW-RLY02 опционально
	RLY-BPS-HP опционально
Локальный центр управления умным домом	SL-10

Кейсы применения

Контроль

Спецификация 1

Датчик протечки	SZ-WLK
Датчик температуры, влажности	SZ-AIR-HT01
Хаб умного дома	SH-10-WZ
	SH-130/131

Спецификация 2

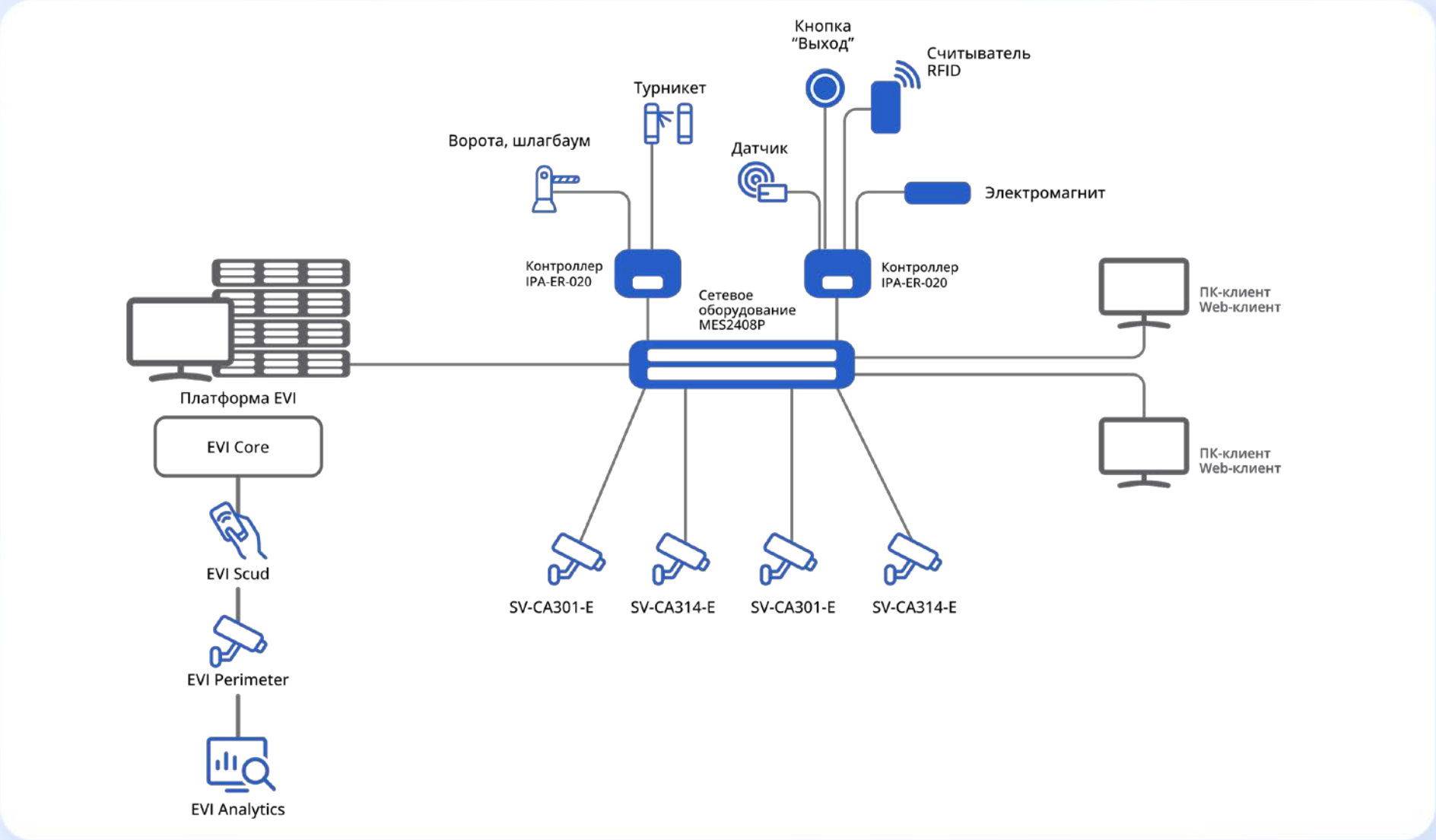
Датчик протечки	SZ-WLK
Датчик температуры, влажности	SZ-AIR-HT01
Локальный центр управления умным домом	SL-10

С платформой EVI всё под контролем

- Видеонаблюдение
- СКУД
- Видеоаналитика

EVI

Схема решения



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 объектов (Человек/ТС)
- Пересечение линий
- Вход/выход из зоны

Поддержка российских ОС: Ред ОС, Astra Linux

Видеонаблюдение

EVI Perimeter – система видеомониторинга

Программный модуль включает в себя:

Серверная часть

- Настройка и управление видеопотоками
- Настройка и управление архивом
- Linux, Red OC

Клиентская часть

- Отображение видеопотоков
- Воспроизведение видеозаписей
- Мониторинг состояния подключенных камер
- Linux, Red OC, Windows

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

EVI Analytics

Основные возможности

Реализовано в версии 1.4.0

- Распознавание лиц
- Детектор объектов
- Распознавание гос. регистрационных знаков автомобилей

В разработке

- Детектор головы
- 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)
- Детекция СИЗ

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

EVI SCUD

Основные возможности

Пропуск сотрудников и гостей по карте доступа

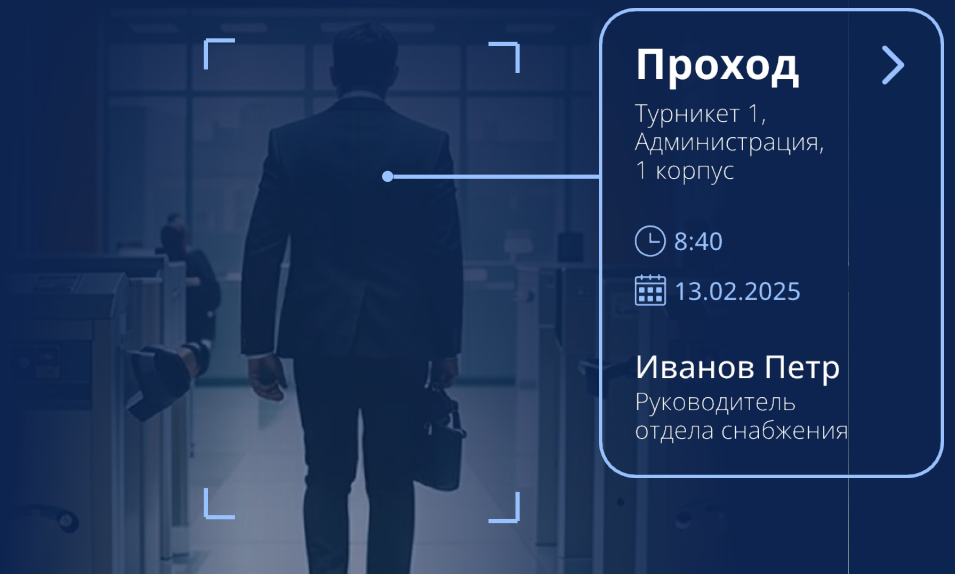
Пропуск автомобилей по распознаванию гос. номера ТС

Ограничение прав доступа к выбранным объектам

Ограничение прав доступа к объекту согласно календарю

Построение интерактивного плана этажа/здания

Модуль учёта рабочего время сотрудников



Пропуск сотрудников по технологии распознавания лиц

В соответствии с Федеральным законом N 572-ФЗ (В разработке)

Платформа EVI

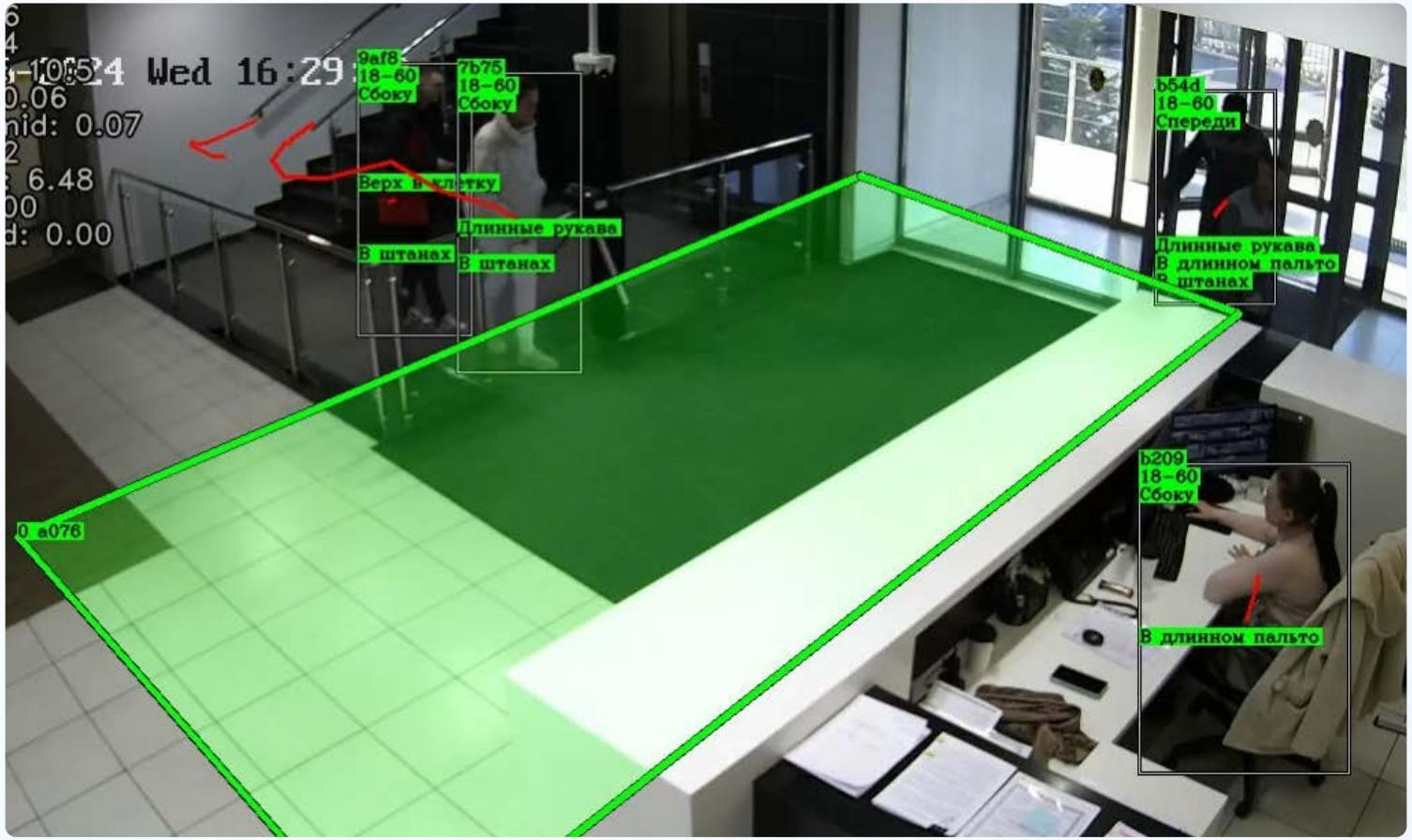
Примеры обработки видеопотоков аналитикой

- Детектирование дыма и огня

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

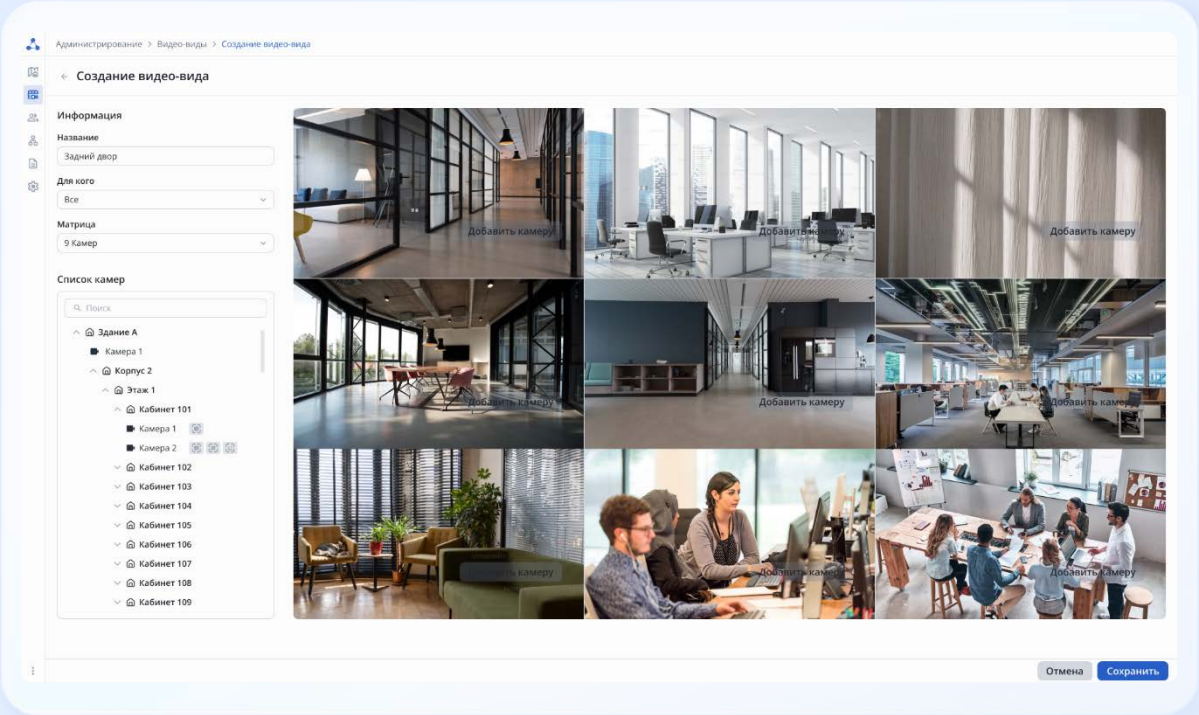
Функционал видеоаналитики

Горячие зоны и детекция по участкам тела



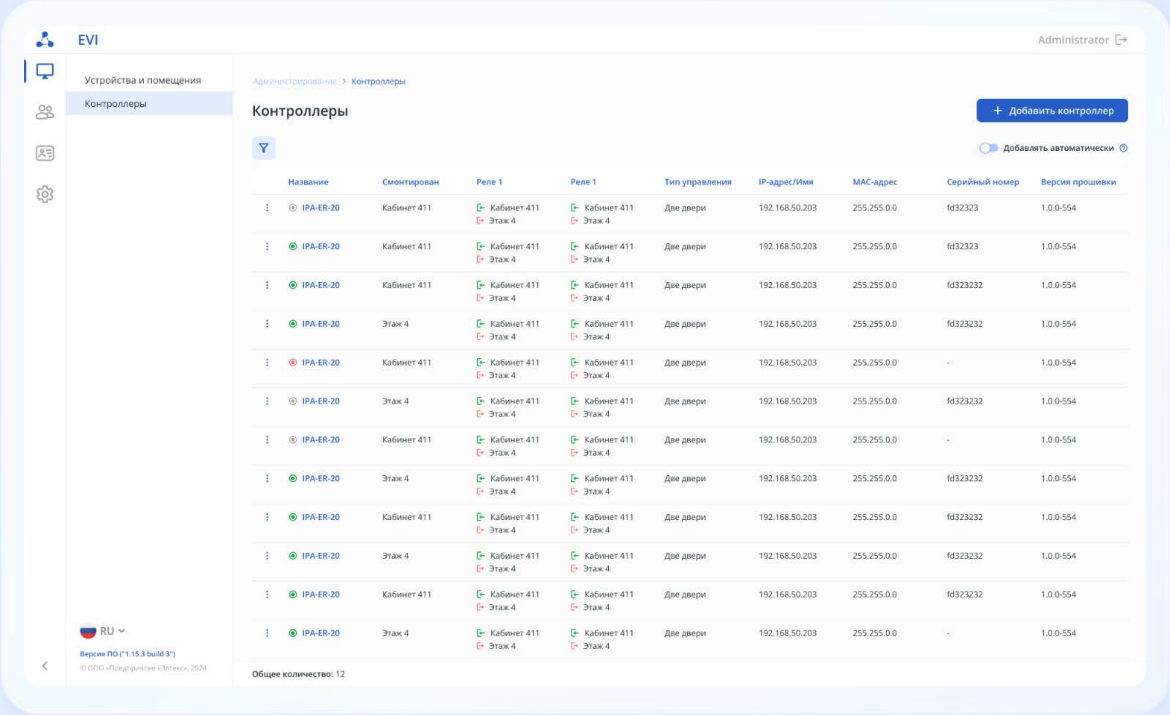
Администрирование и настройка системы

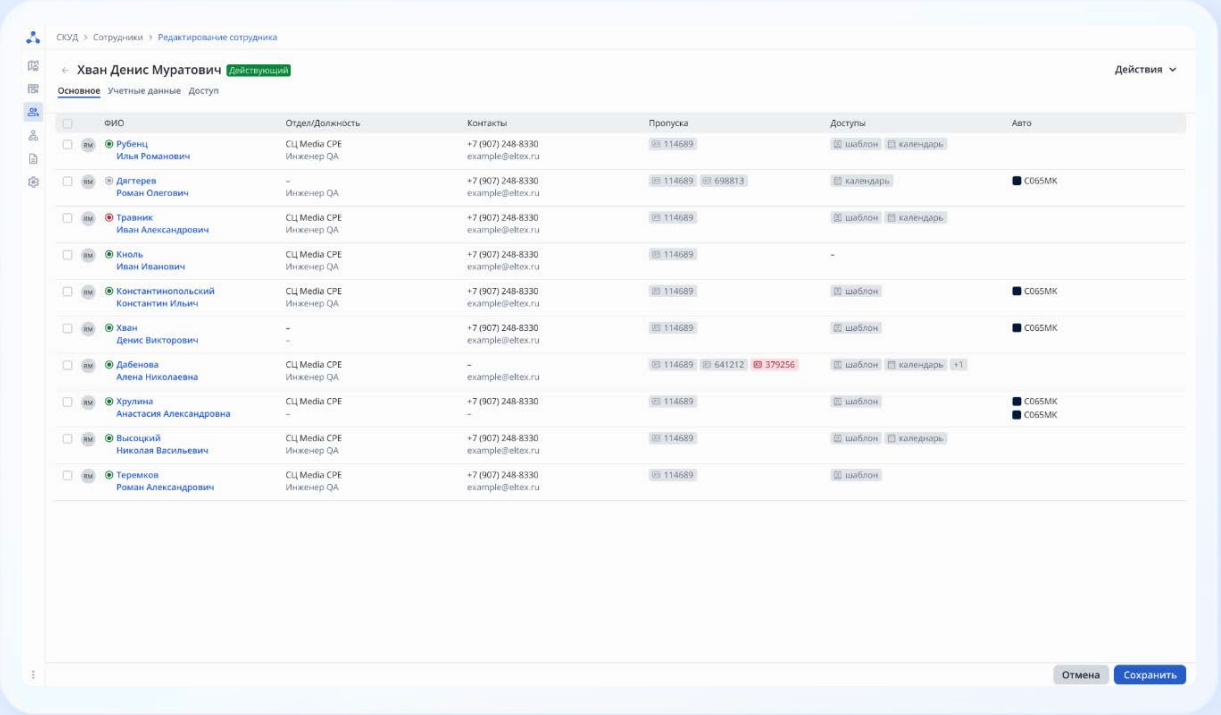
Видео-виды и интерактивный план



Функционал СКУД

Управление контроллерами и сотрудниками





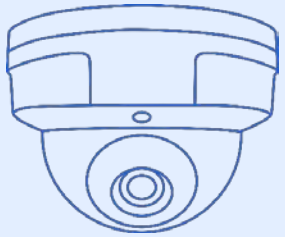
Видеокамеры Eltex

IP-камеры

Характеристики	SV-BA301-E	SV-BA314-E	SV-BA331-E4C
Разрешение	4Мп (2560 × 1440)	4Мп (2560 × 1440)	4 Мп (2560 × 1440)
Битрейт	32 Kbps – 10 Mbps	32 Kbps – 10 Mbps	32 Kbps – 10 Mbps
Углы обзора	по горизонтали FOV 100° по диагонали 116° по вертикали 52°	по горизонтали FOV 100° по диагонали 116° по вертикали 52°	по горизонтали FOV 112,8° по диагонали 134,7° по вертикали 60,2°
Количество потоков	3	3	3
Класс защиты	IP66	IP67	IP67
Интерфейсы	10 / 100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE	10 / 100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE	10 / 100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE
Хранение данных	1 × MicroSD (до 256 ГБ)	1 × MicroSD (до 256 ГБ)	1 × MicroSD (до 512 ГБ)

Устройства в разработке

Новая камера



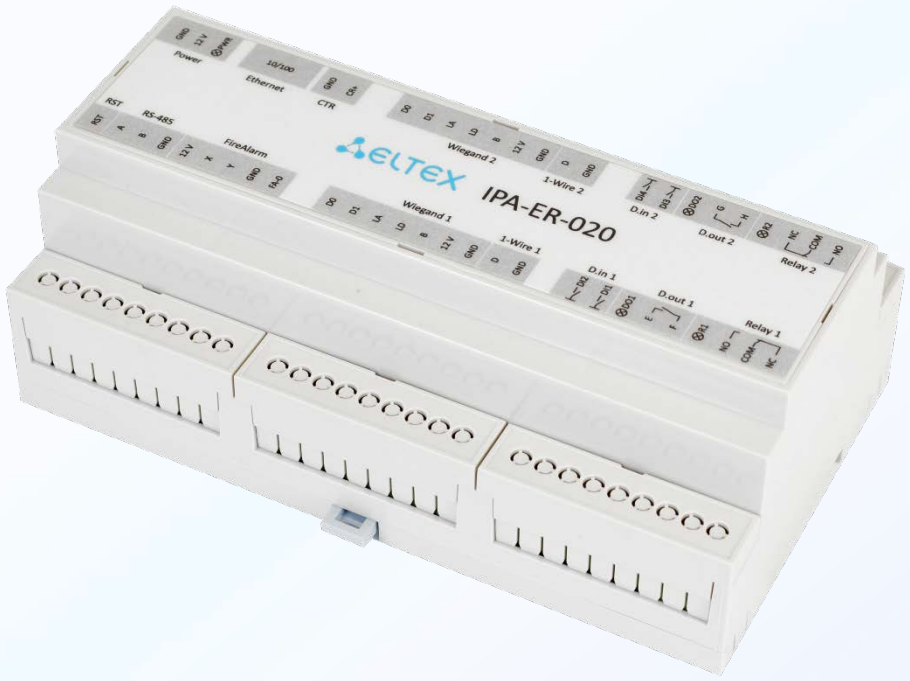
Характеристики	SV-BB341Z-E2B(S)/E4D(S)	SV-BB351Z-E2B/E4D
Разрешение	2Мп/4Мп (1920×1080/2560×1440)	2Мп/4Мп (1920×1080/2560×1440)
Матрица	1/2.8" / 1/1.8"	1/2.8" / 1/1.8"
Варифокальный объектив	от 2,7 до 13,5 мм	от 2,7 до 13,5 мм
Количество потоков	3	3
Кодеки	265/H.264	265/H.264
Выход питания	DC 12V / PoE (mode A, mode B)	DC 12V / PoE (mode A, mode B)
Хранение данных	1×MicroSD (до 512 ГБ)	1×MicroSD (до 256 ГБ)
ИК	до 80 м	до 60 м

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 [1]	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

Roadmap 2026

Развитие линейки IPA-ER

- Многофункциональное устройство для взаимодействия с системой управления доступа через платформу EVI
- Расширенная память, биометрия

NVR Eltex

- Модели NVR на 16/32/64-каналов для проектного направления B2B
- Количество HDD: 2шт (16/32 каналов), 8шт (64 канала)

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

Развитие мобильного приложения EVI Mobile

- Система ролей
- Просмотр списков сотрудников / гостей
- Календарь событий
- Развитие функционала событий, просмотра видео, плеера

Промышленный IoT

- Система управления зданием
- Управление умными датчиками
- Сценарии

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

help desk

Сайт

+7 701 467-36-49

050032, г. Алматы, мкр. Алатау,
ул. Гумилева, 16
Пн – Пт 09:00 – 18:00 (GMT+5)

Канал
новостей

Написать на
Whats app