



Eltex Media



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

Охрана

Управление

Контроль



Отправка уведомлений



Голосовое управление



Облачное или локальное решение



Выполнение сценариев



Беспроводные технологии



Мониторинг за состоянием дома

Экосистема умного дома Eltex



Два варианта инфраструктуры: облачная или локальная



Способы управления экосистемой



Мониторинг состояния устройств умного дома



Рассылка уведомлений о событиях

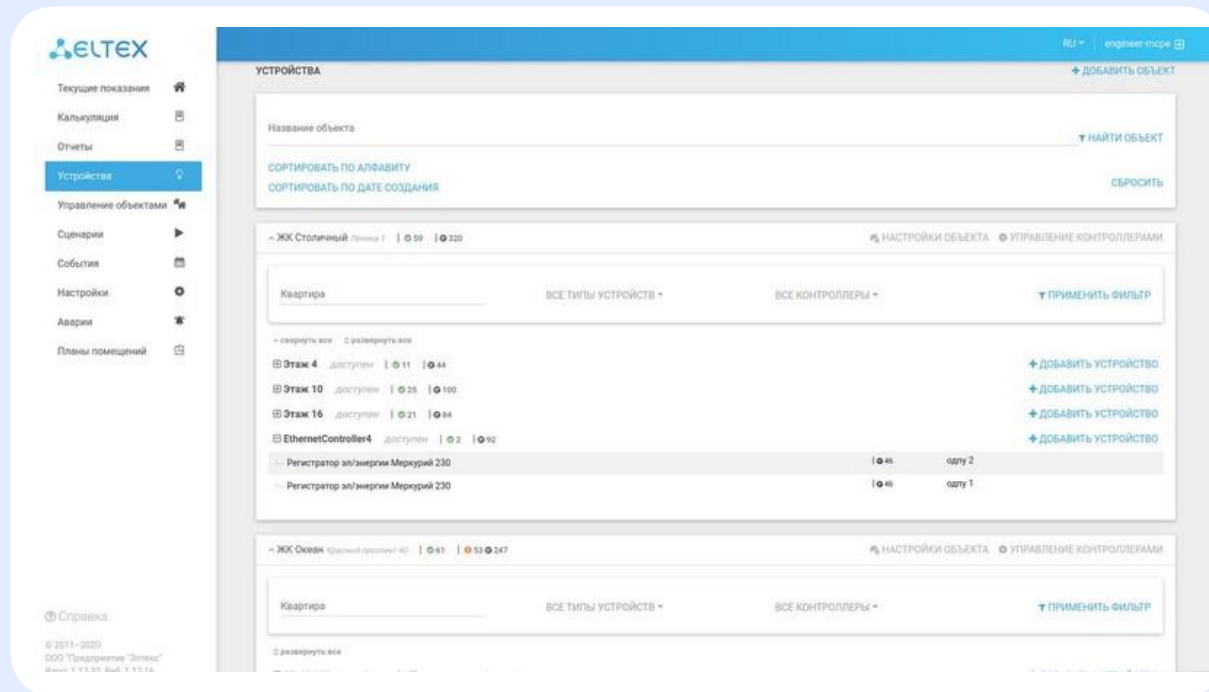


Создание сценариев работы устройств в доме

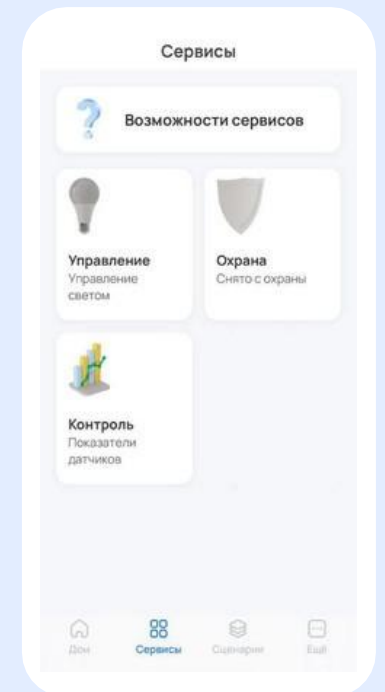


Взаимодействие с экосистемами Яндекс, Sber, VK

Платформа Eltex SC



Приложение Eltex Home



Инфраструктура Eltex Home



Модели Wi-Fi роутеров с хабом умного дома

- Обеспечивает работу системы умного дома
- Предоставляет доступ в интернет и к мультимедийным сервисам



Характеристики	RG-5440G-Wac, RG-5440G-WZ	RG-5520G-Wax RG-5520G-Wax-
WAN порт	1 ×GE	1 ×2,5GE
LAN порт	4 ×GE	4 ×GE
Wi-Fi	802.11b/g/n2,4 ГГц MIMO 2×2 802.11a/n/ac 5 ГГц MU MIMO 4×4 300 Мбит/с	802.11b/g/n/ax2,4 ГГц MIMO 2×2 802.11a/n/ac/ax 5 ГГц MU MIMO 2×2 573 Мбит/с
Скорость (при нагрузке двух антенн) 2,4/5 ГГц	2.4 ГГц 867 Мбит/с 5 ГГц	2.4 ГГц 1201 Мбит/с 5 ГГц
USB 2.0	1 Для модели WZ	1 Для модели Z
Поддержка протокола Z-Wave		

Инфраструктура EltexHome

Хабумного дома

Устройство может подключаться в домашнюю сеть роутера либо по LAN, либо по Wi-Fi 2.4
Выполняет функции основного Z-Wave хаба
Хаб добавляется через приложение Eltex 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: датчик 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
- 2.4 ГГц 802.11b/g/n
MIMO 2x2

Серийное
производство



Инфраструктура EltexHome



Локальный центр управления

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: датчик температуры и влажности, дыма, протечки
- Камеры: прямая трансляция, запись видеоданных в архив
- Работа со сценариями и автоматизацией



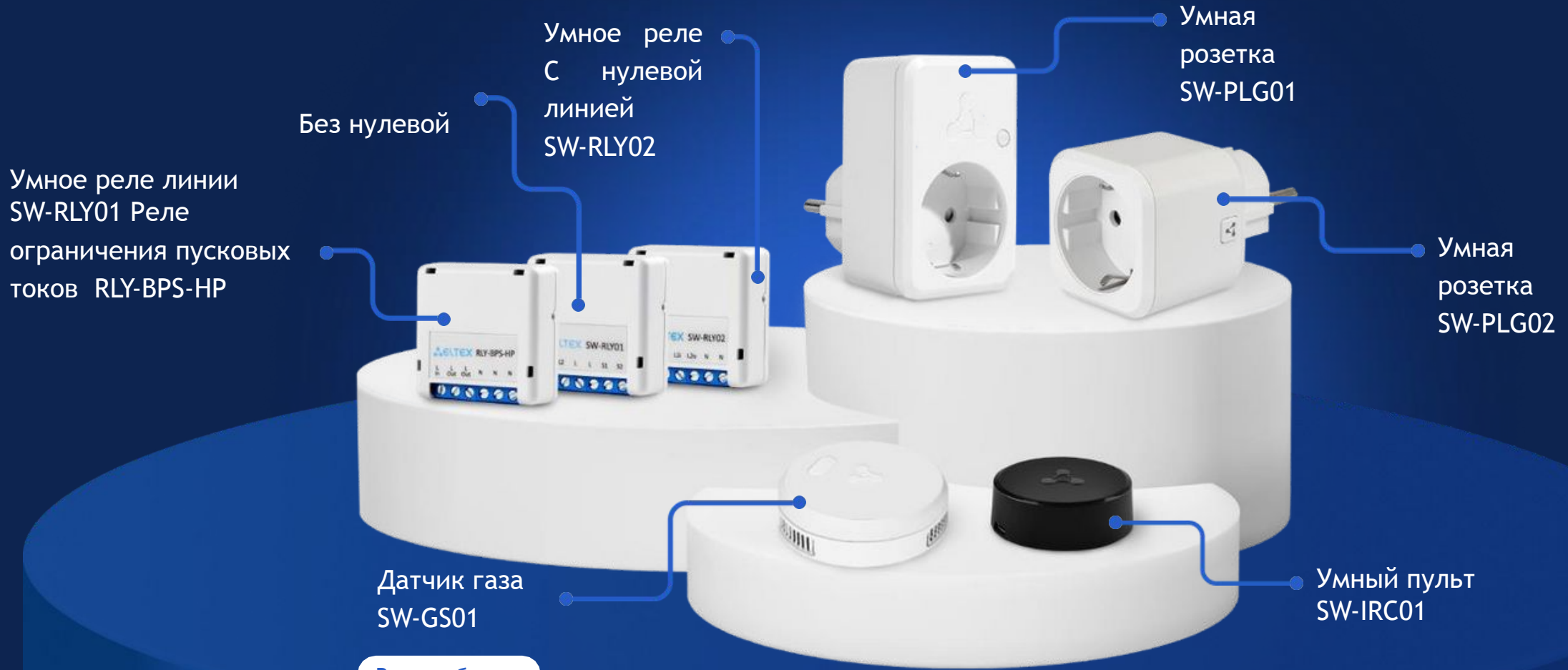
SL-10

- 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

Серийное
производство



Смарт-устройства Wi-Fi



В разработке
3Q`24

Датчики Z-Wave



Датчик
дыма
SZ-SMK

Датчик
открытия
SZ-MCT

Умный
выключатель
SZ-SBR

В разработке
3Q`24

Датчик
температуры
и влажности
SZ-AIR-НТО1

Датчик
движения
и освещенности
SZ-PIR

Датчик
протечки
SZ-WLK



Голосовое управление



Алиса, включи телевизор

Салют, увеличь температуру
на 3 градуса

Маруся, отключи кондиционер

Работает
с Алисой



управляйте
с марусей



Салют!
Умный дом

Умная школа и офис



Состав решения



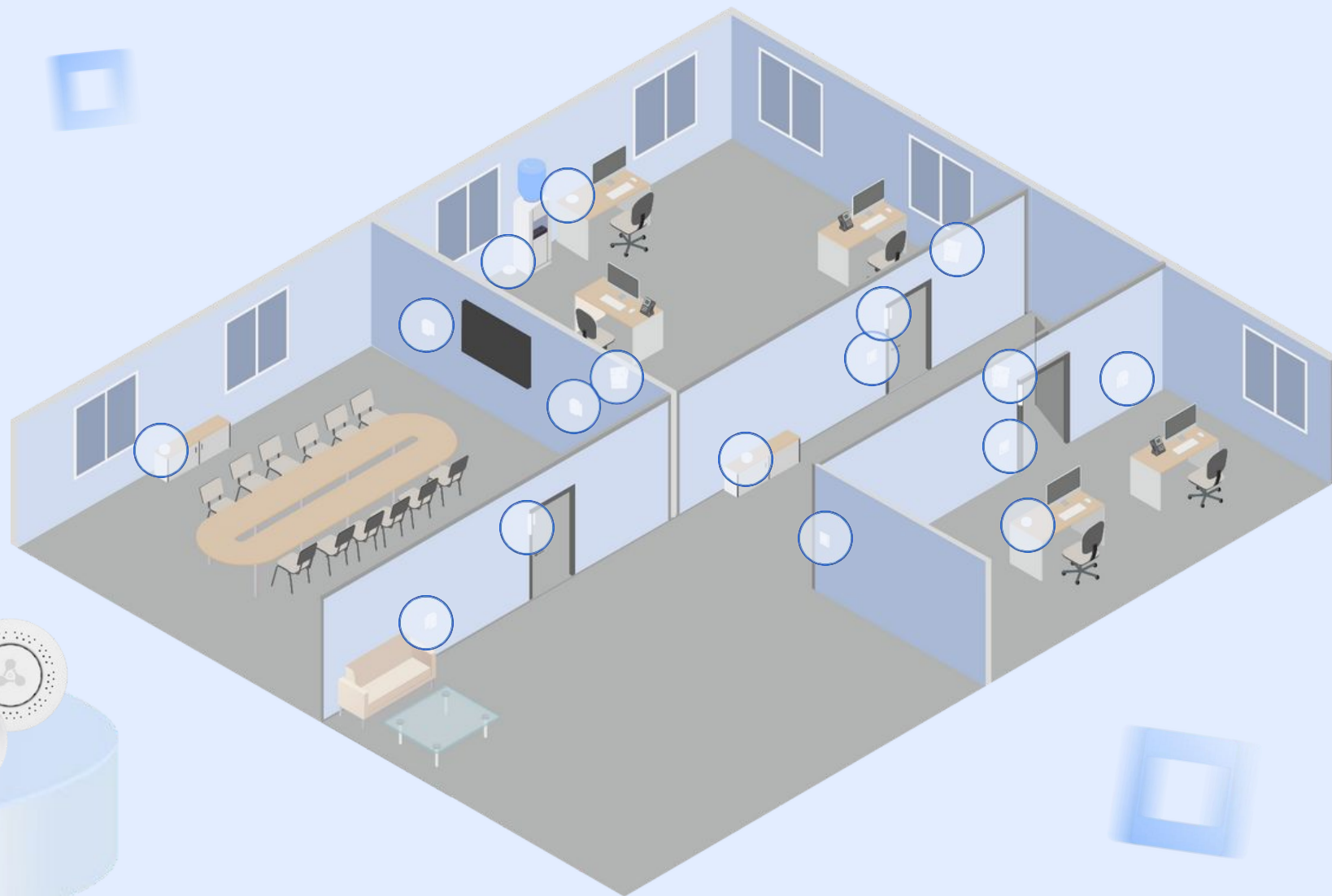
Платформа Eltex SC или
Локальная система

Контроллер и смарт
устройства

Автоматизация освещения
в школе

Управление климатом в
школе

Управление безопасностью





EVI Perimeter
Enterprise-система
видеомониторинга



EVI Perimeter



EVI Perimeter(Enterprise) - профессиональное программное обеспечение, которое предоставляет целостное решение для организации системы видеомониторинга на предприятии с минимальными задержками и максимально эффективным использованием ресурсов рабочей станции

Программный комплекс включает в себя:

Video server EVI Perimeter

Сервер, предназначенный для получения потоков с камер и сохранения в файловый архив

Client EVI Perimeter

Клиентская программа, предназначенная для просмотра видеопотоков с камер и доступа к архиву видеозаписей



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

EVI Perimeter



Получение видеотрансляций с камер видеонаблюдения

Доступ к архиву видеозаписей из интерфейса клиента

Поддержка стандарта видеонаблюдения RTP/RTSP

API для интеграции со сторонними системами

Полноэкранный режим работы

Компоновка потоков с разных камер на один экран в различных конфигурациях (виды)

Поддержка нескольких видеопотоков от одной камеры

Импорт и экспорт камер в формате csv

Добавление камер при помощи ONVIF

Поддержка 3 мониторов для отображения видеостены

Просмотр видеотрансляций в режиме реального времени

Модуль обнаружения движения

Система прав пользователей, поддержка ролей

Поддержка управлением камер через PTZ

Формирование и запись данных видеопотоков в архив

Поддержка современных видеокодеков: H.264, H.265

Работа визуального клиента на платформе Linux и Windows 10

Поддержка WebSocket между клиентом и сервером

Дальнейшее развитие

EVI Perimeter



- Детектор саботажа.

Контролирует качество видеосигнала, информируют службы и операторов о неполадках с изображением

- Самодиагностика.

Общие проверки для сервера его внутренних компонентов

- Размытие областей кадра.

Размытие действует только при трансляции видео реального времени и на стоп-кадре из архива. При воспроизведении архива изображение не размывается.

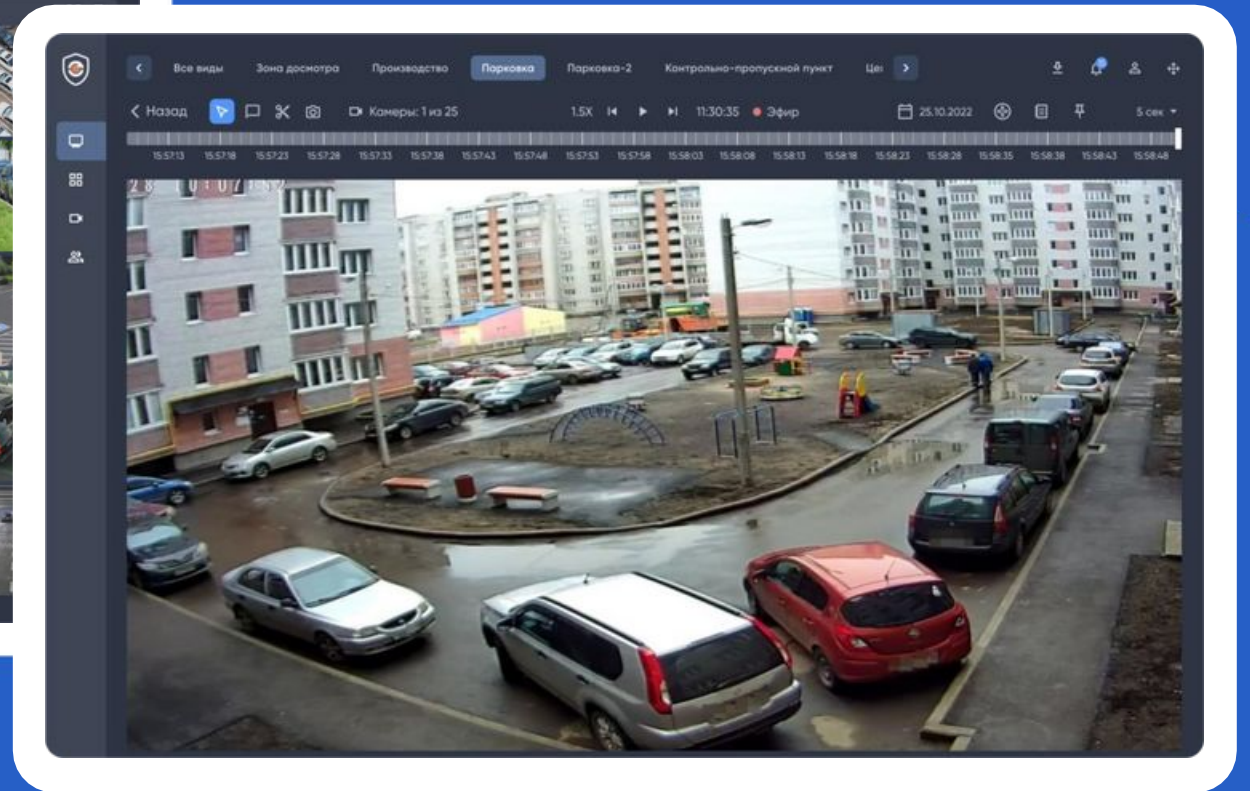
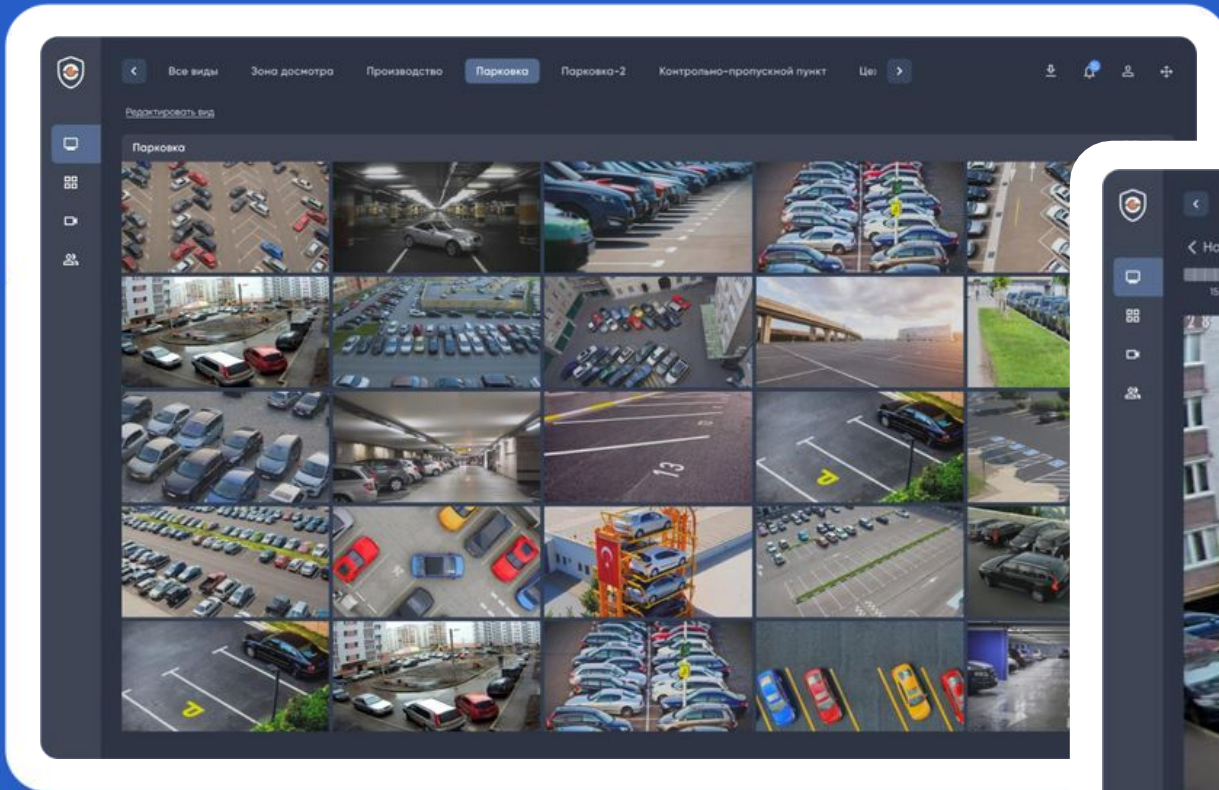
- Импорт/экспорт всех настроек сервера
- План помещений



EVI Perimeter



Дизайн
интерфейса



IP-камеры



Разработка в новых направлениях



SV-B01

- 4М (2560×1440)
- Встроенный динамик и микрофон
- Карта памяти
- ОЗУ 128 Мб
- Flash 16Мб Фикс.
- объектив 2.8мм 25 кадр/с
- DWDR
- ИК до 25м
- DC 12В/ PoE 802.3af



SV-B02

- 4М (2560×1440)
- ОЗУ 128 Мб
- Flash 16Мб
- Фикс. объектив 2.8мм
- 25 кадр/с
- DWDR
- ИК до 25м
- DC 12В/ PoE 802.3af



SV-B03

- 4М (2560×1440)
- ОЗУ 128 Мб
- Flash 16Мб
- Вариофокальный объектив 2.8мм
- 25 кадр/с
- DWDR
- ИК до 25м
- DC 12В/ PoE 802.3af

Оборудование IPTV



Характеристики	NV-730	NV-731	NV-730-WB	NV-731-WB
Оперативная память	2 Гб	1Гб	2 Гб	1Гб
Flash	8 Гб	8 Гб	8 Гб	8 Гб
ОС	Android 11	Android 11	Android 11	Android 11
Поддержка 4К	4Кр60	4Кр60	4Кр60	4Кр60
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)



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



050032 мкр. Алатау, ул. Ибрагимова 9
09:00 –18:00 (GMT+5)
Понедельник -пятница



+7 727 220 76 10
+7 747 094 09 30
eltexalatau.kz