Умный офис

Преимущества умного офиса

- Гибкость и возможность настройки под индивидуальные потребности организации
- Улучшение рабочей среды и эффективности операций сотрудников
- Уменьшение затрат на электроэнергию за счёт автоматического контроля и оптимизации использования ресурсов

Состав решения

- Смарт-устройства
- Облачные хабы, локальный центр управления
- Платформа Eltex SC
- Мобильное приложение Eltex Home

Смарт-устройства и датчики

Wi-Fi

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

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

Умное реле
ограничения
пускового тока
RLY-BPS-HP

Умная Wi-Fi
розетка
SW-PLG01

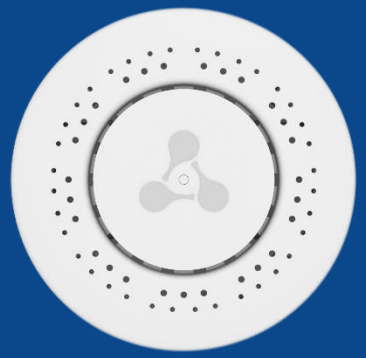
Z-Wave

Датчик
движения
SZ-PIR

Датчик
открытия
SZ-MCT

Датчик
температуры,
влажности
SZ-AIR-HT01

Датчик
дыма
SZ-SMK



Датчик
протечки
SZ-WLK

Редизайн

улучшенный дизайн корпуса розетки

! НОВЫЙ ДИЗАЙН

Умная
Wi-Fi розетка
SW-PLG01

Умное Wi-Fi реле
без нулевой линии
SZ-RLY01

Умное Wi-Fi реле
с нулевой линией
SZ-RLY02

Умная
Wi-Fi розетка
SW-PLG02

Умное реле ограничения
пускового тока
RLY-BPS-HP

Датчики

В разработке

Умный пульт SW-IRC01

Q3`23

Умный выключатель SW-SBR

Q4`23

Датчик бытового газа SW-GS01

Q4`23

Хабы и центры управления

серийное производство

Wi-Fi роутер с хабом умного дома Eltex Home

1. Обеспечивает работу системы умного дома
2. Предоставляет доступ в интернет и к мультимедийным сервисам

в разработке

3Q
Хаб умного дома SH-10WZ

4Q
Локальный центр управления умного дома SL-10

Хаб умного дома SH-10WZ

Устройство может подключаться в домашнюю сеть роутера либо по LAN, либо по Wi-Fi 2.4.

Выполняет функции основного Z-Wave контроллера.

Добавление данного хаба осуществляется в приложении умного дома.

Основные возможности

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

Локальный центр управления SL-10

- Z-Wave
- Wi-Fi
- 3 USB порта
- Слот micro SD

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

- **Управление освещением и электроприборами**
- **Контроль безопасности: датчики открытия дверей и окон, разбития стекла, движения**
- **Мониторинг: датчики температуры и влажности, дыма, протечки**
- **Видеонаблюдение: прямая трансляция, запись видеоданных в архив**
- **Работа со сценариями и автоматизацией**

Домашняя камера видеонаблюдения

Ориентировочный внешний вид камеры

Характеристика	Значение
Питание	MicroUSB 5В 2А
Чип	T31, Ingenic
Беспроводная сеть	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 ГГц
Угол обзора сенсора	Горизонтальный 99°
	Вертикальный 48°
	Диагональный 118°
Угол поворота	По горизонтали 355°
	По вертикали 68°
Поддерживаемые разрешения	QHD 2560x1440
	HD 1280x720
	nHD 640x360
Потребляемая мощность	Макс 3.1 Вт
Габариты (Ш × В × Г)	77.5 × 116.3 × 77.5 мм
Масса	200 г
Разрешение матрицы	4 Мп
Рабочая температура	от -5 до +35 °C

Видеонаблюдение: облачный вариант

- Простое и доступное решение для использования
- Позволяет осуществлять контроль из любого места
- Имеет как мобильное приложение, так и веб-интерфейс

Видеонаблюдение: локальный вариант

Благодаря хранению на локальной платформе сохранность ваших данных останется под надежной защитой. Нет опасности, что злоумышленники смогут перехватить сигнал.

Решение не использует общедоступную сеть интернет, а передает информацию внутри сети пользователя. Удалённое подключение к SL-10 осуществляется по защищенному туннелю.

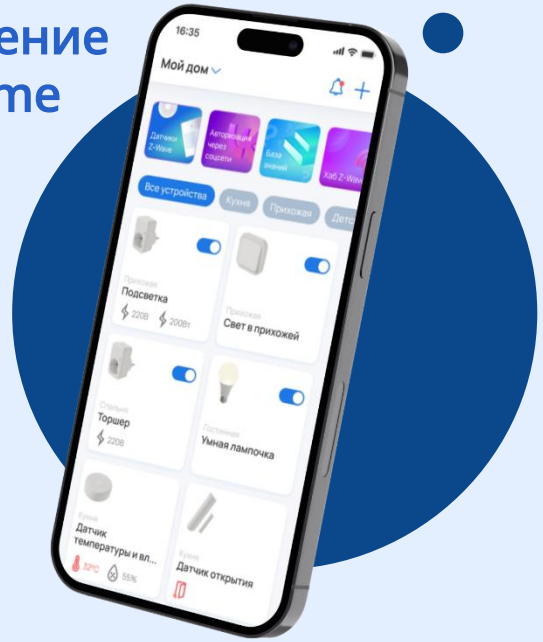
Нет необходимости оплачивать ежемесячную тарификацию за хранение видеозаписей.

Способы управления экосистемой

Платформа Eltex SC

- Мониторинг состояния устройств умного дома
- Рассылка уведомлений о событиях
- Создание сценариев работы устройств в доме
- Взаимодействие с экосистемами Яндекс, Sber, VK

Приложение Eltex Home



ДОСТУПНО В Google Play

ДОСТУПНО В App Store

EVI Perimeter (Enterprise) – система видеомониторинга

Добро пожаловать в 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:

Videoserver 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
- Компоновка потоков с разных камер на один экран в различных конфигурациях (виды)
- Просмотр видеотрансляций в режиме реального времени
- Формирование и запись данных видеопотоков в архив
- Доступ к архиву видеозаписей из интерфейса клиента
- Поддержка нескольких видеопотоков от одной камеры
- Модуль обнаружения движения
- Поддержка современных видеокодеков: H.264
- Поддержка стандарта видеонаблюдения RTP/RTSP
- Импорт и экспорт камер
- Система прав пользователей, поддержка ролей
- Работа визуального клиента на платформе Linux
- API для интеграции со сторонними системами

Дальнейшее развитие. Ближайшие релизы

Поддержка протокола Onvif
Протокол для управления камерами их настройками.

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

Самодиагностика
Общие проверки для сервера его внутренних компонентов.

Система событий и оповещений

Сервис обнаружения камер в локальной сети.
Для удобного добавления камер, без ручного ввода данных основных полей.

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

Поддержка видеокодека H.265

Поддержка Windows

Распознавание автономеров

Распознавание лиц

Импорт/экспорт всех настроек сервера

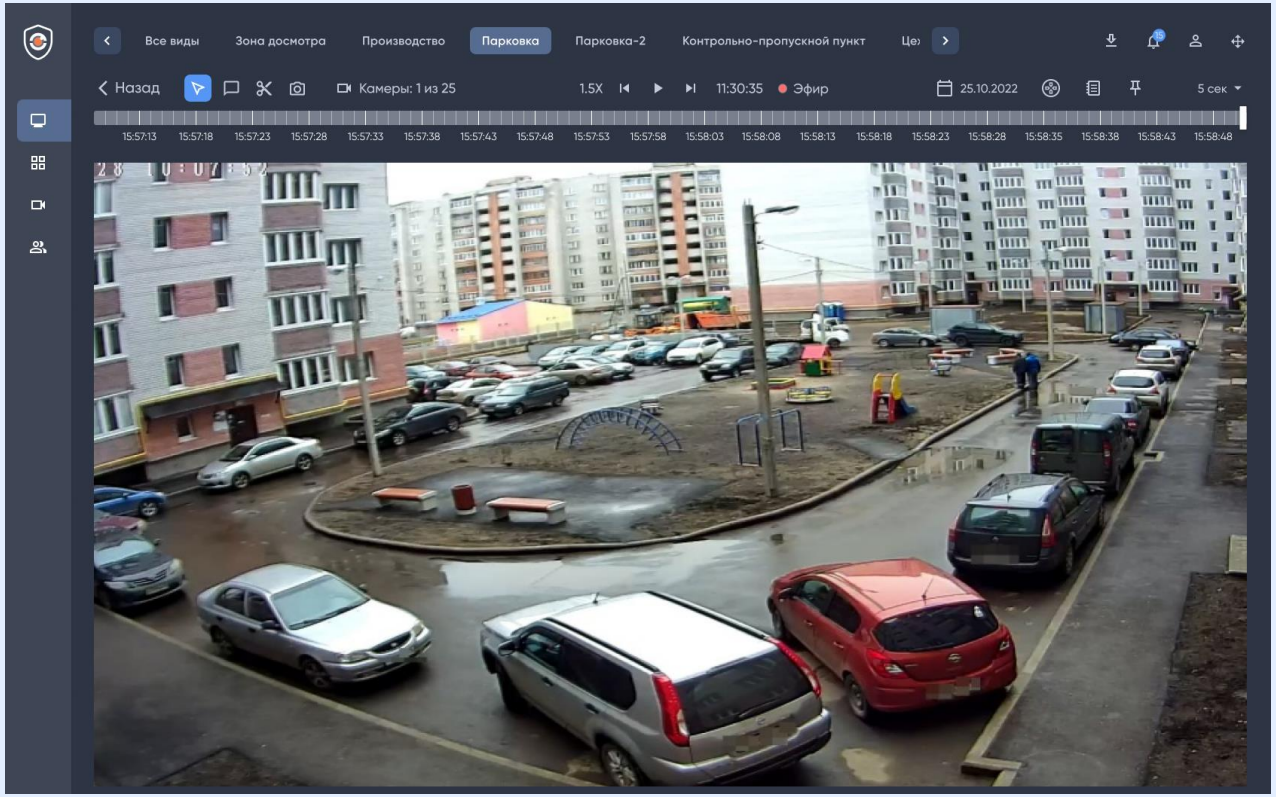
План помещений

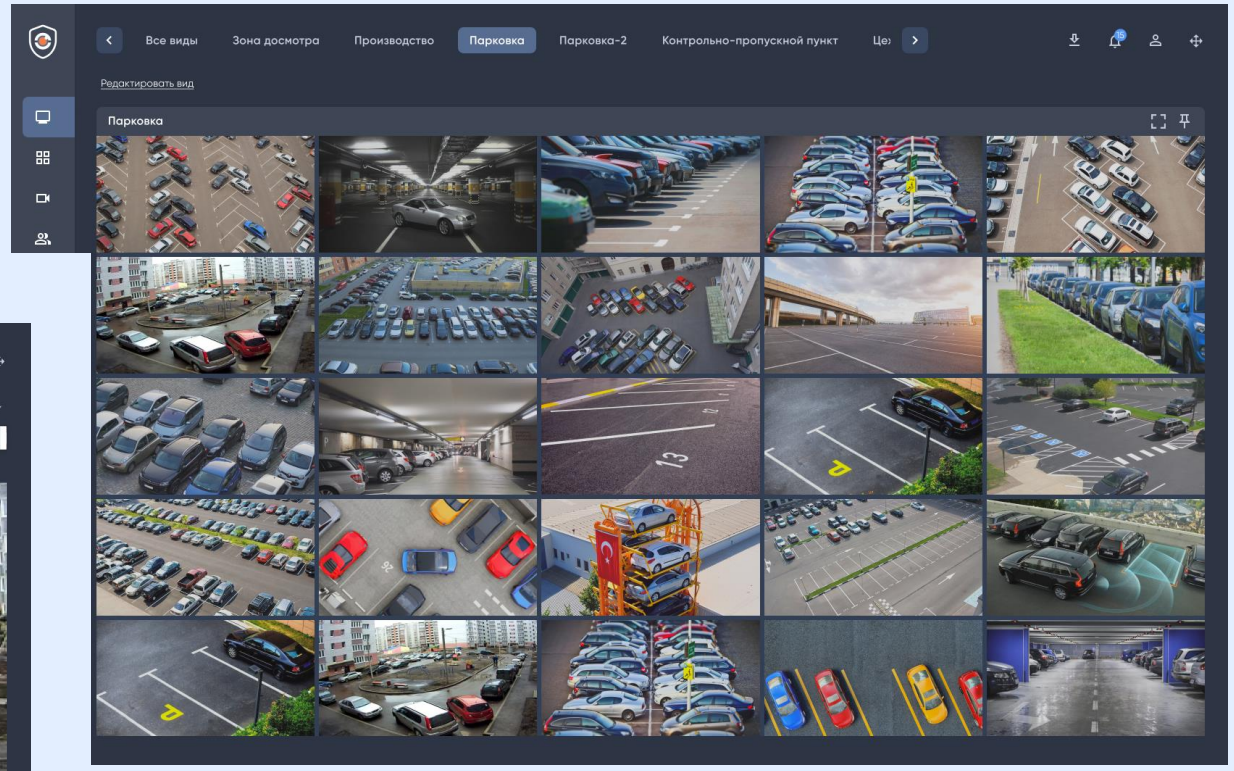
Тестовые зоны на предприятии

Бесплатное тестирование

На текущий момент мы используем свои разработки на предприятии, тестируем продукт сами, и готовы рекомендовать наши стабильные версии для вас к тестированию

EVI Enterprise: редизайн интерфейса





Версия 1.7.1

IP-камеры

Разработка в новых направлениях

Характеристика	Купольные камеры (монофокальные / монофокальные защищённые)	Цилиндрические камеры (монофокальные / вариофокальные)
Питание	PoE или 12В	
Чип	T31X, Ingenic	
Интерфейс	RJ-45	
Фокусное расстояние	2.8 мм, 3.2 мм, 4.0 мм, 6.0 мм	2.8 мм, 3.2 мм, 4.0 мм, 6.0 мм (монофокальные)
		2.8 – 13.5 мм (вариофокальные)
Разрешение матрицы	4 МП, 5 МП, 8 МП	
Размеры сенсоров	1/2.7”, 1/2.8”	
Исполнение	Outdoor (монофакальные защищённые)	Outdoor
	Indoor	

Линейка онлайн-камер в металлическом корпусе для применения как indoor, так и outdoor

Подключение по Ethernet, управление через систему видеонаблюдения EVI Perimeter Enterprise

Собственное производство

Сертификация ТОРП

Спасибо
за внимание!

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

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

+7 (727) 220-76-10
post@eltexalatau.kz