



Интеллектуальные решения для бизнеса



Продуманные ЖК для комфортной жизни



Зачем нужен умный дом?

Умный дом помогает автоматизировать привычные рутинные бытовые процессы пользователя, настроив их под свои потребности.

Это чрезвычайно гибкая система, которую пользователь конструирует и настраивает самостоятельно. Каждый владелец умного дома самостоятельно определяет, какие устройства куда установить и какие задачи они будут исполнять.



Отправка уведомлений



Голосовое управление



Выполнение сценариев



Беспроводные технологии



Мониторинг за состоянием дома



Экономия энергопотребления

Eltex Home для застройщиков



Дополнительная выгода с умным домом Eltex

Дополнение к типовым решениям для жилых комплексов

Когда видеонаблюдение, домофоны, интеллектуальные счётчики и СКУД уже стали нормой

Приятный подарок для будущих жильцов

При сдаче дома каждому жильцу предоставляется стартовый набор «Умный дом», что позволяет повысить привлекательность застройщика

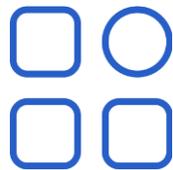
Решение для коммерческих организаций

Дополнительный доход от внедрения устройств для мониторинга за состоянием коммерческих объектов



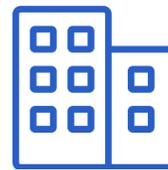
Наборы комплектов

Предлагайте разные наборы устройств для плавного знакомства жильцов с возможностями умного дома



Шоурум

Наглядная работа умного дома в каждом жилом комплексе



Сервис по установке

Дополнительным пунктом заработка может стать услуга установки оборудования «Умного дома» по готовности жильца

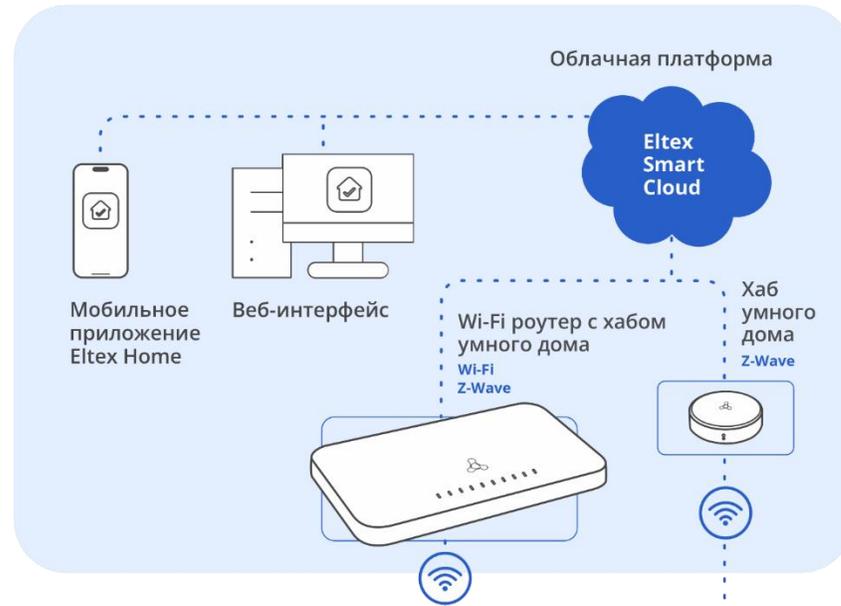


Экосистема умного дома Eltex

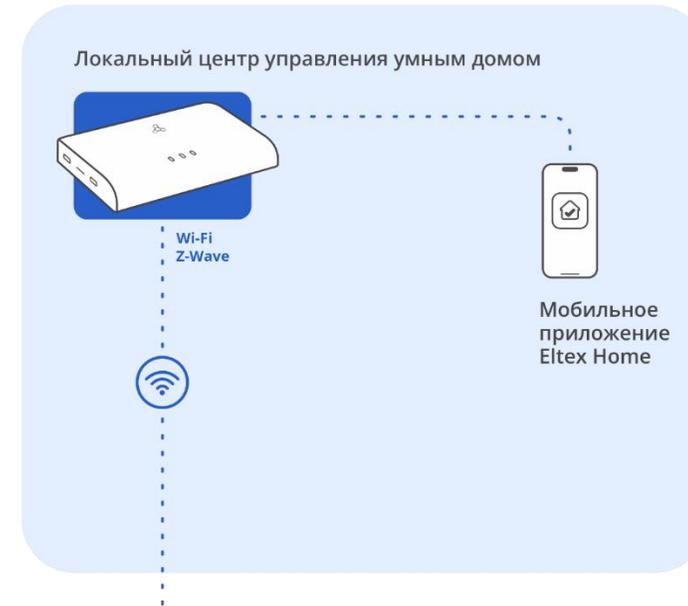


Два варианта инфраструктуры: облачная или локальная

Облачная инфраструктура



Локальная инфраструктура



Охрана



Управление



Контроль



Инфраструктура Eltex Home

Роутер с хабом умного дома



Обеспечивает работу системы умного дома



Предоставляет доступ в интернет и к мультимедийным сервисам

Поддержка протоколов Wi-Fi и Z-wave

С устройствами Wi-Fi он работает как роутер, передавая от них сигналы напрямую на платформу. А с устройствами Z-wave — как хаб. Сначала собирает и обрабатывает данные от них, а потом передает информацию на платформу

Инфраструктура Eltex Home

Хаб умного дома

Команды, сигналы о срабатывании поступают и обрабатываются на сервере в облачной платформе и далее передаются через хаб в приложение.

Такое решение не требует дополнительного оборудования для хранения данных

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



Инфраструктура Eltex Home



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

SL-10



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-HTO1

Датчик
движения
и освещенности
SZ-PIR

Датчик
протечки
SZ-WLK



Способы управления экосистемой



Мониторинг состояния устройств умного дома



Расылка уведомлений о событиях



Создание сценариев работы устройств в доме



Взаимодействие с экосистемами Яндекс, Sber, VK

Платформа Eltex SC

The screenshot shows the Eltex SC web interface. On the left is a navigation menu with options: Текущие показания, Калькуляция, Отчеты, Устройства (selected), Управление объектами, Сценарии, События, Настройки, Аварии, and Планы помещений. The main content area is titled 'УСТРОЙСТВА' and shows a search bar for 'Название объекта' and sorting options. Below, two object cards are visible: 'ЖК Столичный' and 'ЖК Океан'. Each card displays a list of devices with columns for name, status, and ID. For example, under 'ЖК Столичный', there are 'Этаж 4', 'Этаж 10', 'Этаж 16', and 'EthernetController4'. At the bottom left, there is a copyright notice: © 2011–2020 ООО 'Предприятие "Элтек"'.

Приложение Eltex Home

The screenshot shows the Eltex Home mobile application interface. At the top, it says 'Сервисы' and 'Возможности сервисов'. Below are three service cards: 'Управление' (Управление светом), 'Охрана' (Снято с охраны), and 'Контроль' (Показатели датчиков). At the bottom is a navigation bar with icons for 'Дом', 'Сервисы', 'Сценарии', and 'Ещё'.



Камеры для жильцов и для бизнеса



Wi-Fi камеры



SV-C01

- Разрешение 4 М
- ОЗУ 128 Мб
- Flash 16 Мб
- 25 кадр/сек
- 802.11 a/b/g/n
- DWDR
- ИК до 10м
- Диапазон поворота:
наклон 0° ~ 70°,
вращение: 0° ~ 350°



SV-C02

- Разрешение 4 М
- ОЗУ 128 Мб
- Flash 16 Мб
- 25 кадр/сек
- 802.11 a/b/g/n
- DWDR
- ИК до 10 м
- Диапазон поворота:
наклон 0° ~ 90°,
вращение: 0° ~ 350°

Камеры для жильцов и для бизнеса



IP-камеры



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

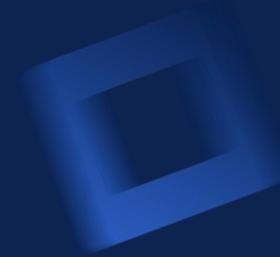


SV-B03

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



**EVI Perimeter
Enterprise – система
відеомоніторинга**



EVI Perimeter Enterprise



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, H.265

Поддержка стандарта видеонаблюдения RTP/RTSP

Импорт и экспорт камер в формате csv

Система прав пользователей, поддержка ролей

Работа визуального клиента на платформе Linux и Windows 10

Добавление камер при помощи ONVIF

Поддержка управлением камер через PTZ

Полноэкранный режим работы

Поддержка 3 мониторов для отображения видеостены

 Добавление камер осуществляется посредством лицензий. Условия получения лицензий можно уточнить у специалистов коммерческого отдела

Дальнейшее развитие

Ближайшие релизы

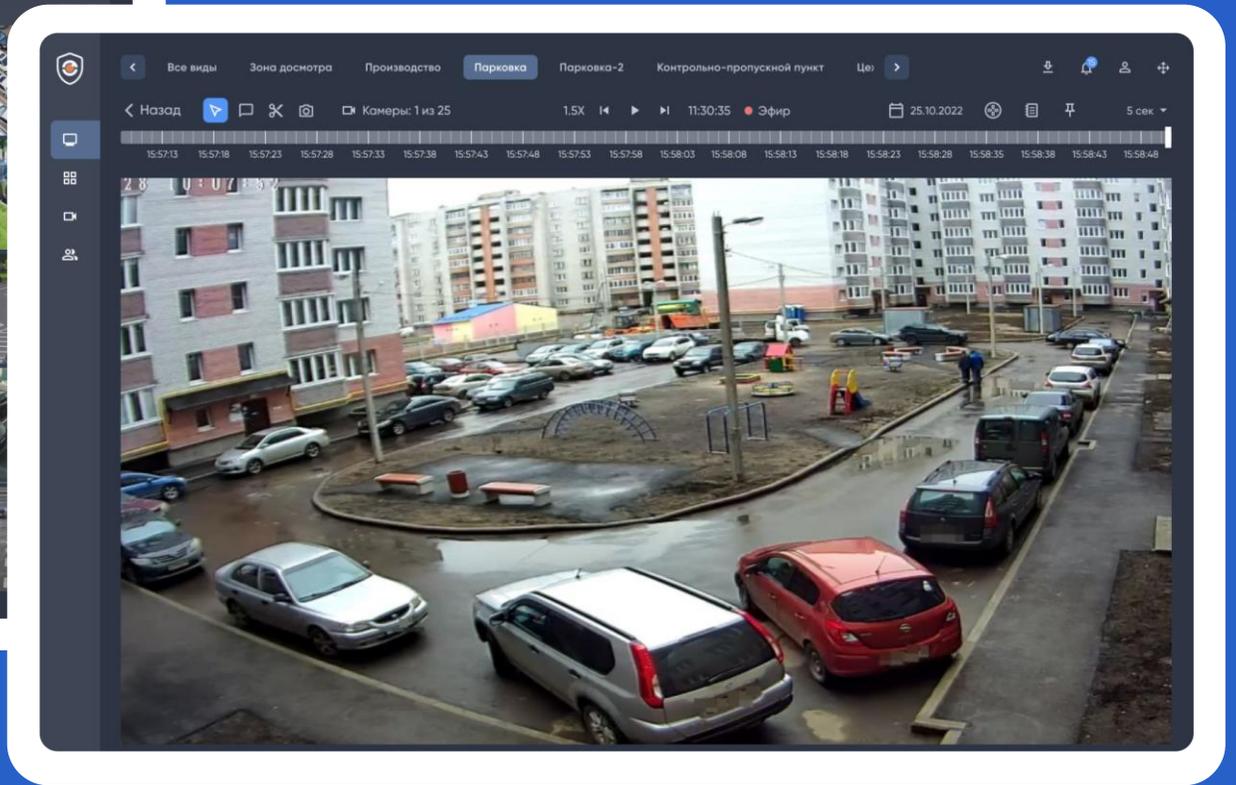
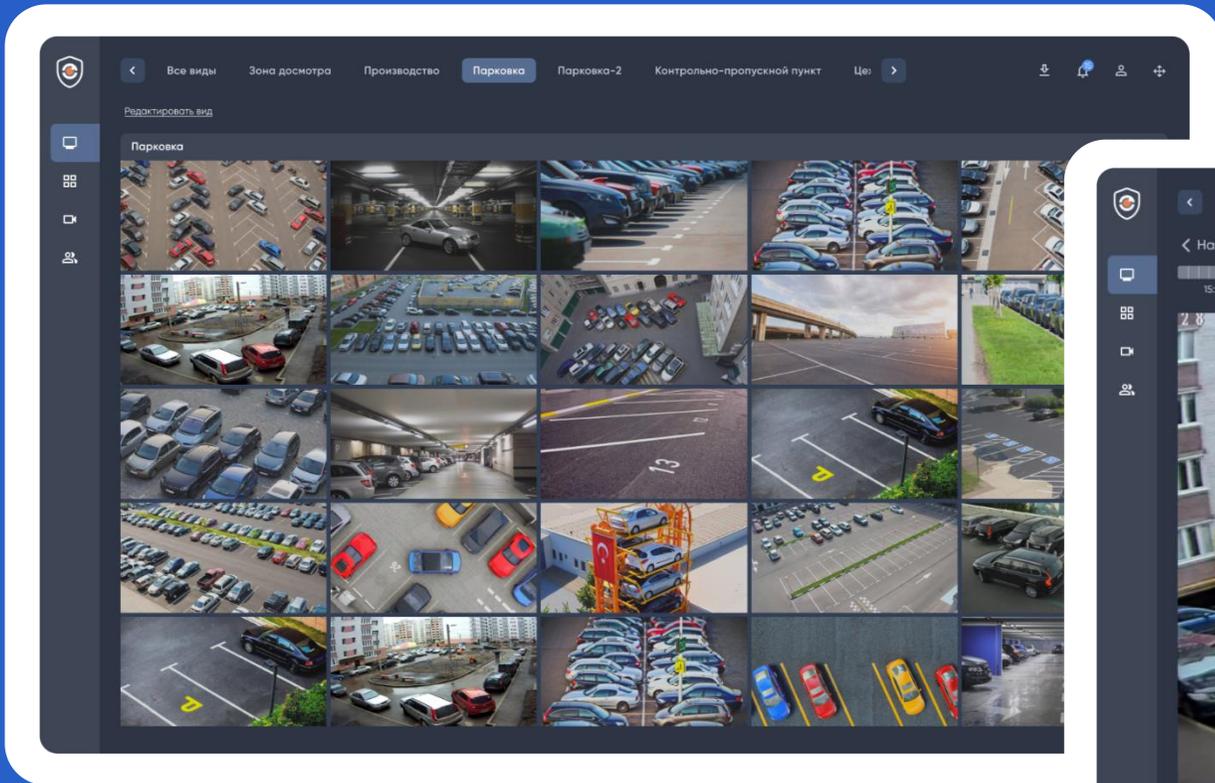


- Детектор саботажа.
Контролирует качество видеосигнала, информируют службы и операторов о неполадках с изображением
- Самодиагностика.
Общие проверки для сервера его внутренних компонентов
- Система событий и оповещений
- API для интеграции со сторонними системами

- 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
- Распознавание автономеров
- Распознавание лиц
- Импорт/экспорт всех настроек сервера
- План помещений

EVI Perimeter

Редизайн интерфейса





**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](tel:+77272207610)
post@eltexalatau.kz

ТОО "ЭлтексАлатау" | Производитель телекоммуникационного оборудования