

REC

Удивительные технологии для современного микрорайона



00:00:21:58





Видеонаблюдение в подъезде и придомовой территории



Охрана дворовой территории



Сохранность подъездов, парковки и территории детской площадки



Наблюдение за чистотой территории



Фиксация лиц, входящих на территорию



Контроль общего имущества – холлы, лифты, чердаки, подвалы



Контроль нанятого персонала





Уличное видеонаблюдение

- Сократить повреждения, угон автомобилей, хулиганство и драки
- Возможность найти виновника ДТП при парковке.
- Наблюдение и контроль за детьми во дворе.
- Разрешать конфликтные ситуации
- Контроль работы обслуживающего персонала ТСЖ/УК
- Контроль работы обслуживающей организации вывозящей мусор (выявление некачественной работы)

Дворы



Парковки



Контейнерные площадки



Гаражи





Внутридомовое видеонаблюдение

- Сокращение актов вандализма (роспись на стенах, распивание спиртных напитков, порча имущества)
- Предотвращать имущественные кражи
- Контроль технологических помещений
- Контроль обслуживающего персонала УК/ТСЖ (ремонт, электрика и т.д.)

Чердаки



Подвалы



Лифты



Лестницы



Парковки



Узлы связи





Оборудование



ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Wi-Fi или Ethernet Поддержка PoE
Разрешение до 1280x720
Дальность ИК-подсветки до 10 м
Встроенный микрофон



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ УЛИЧНЫЕ

Ethernet Поддержка PoE
Разрешение до 1280x960
Дальность ИК-подсветки до 15 м



КУПОЛЬНЫЕ УЛИЧНЫЕ

Ethernet Поддержка PoE
Разрешение до 2688x1520
Дальность ИК-подсветки до 30 м



АНТИВАНДАЛЬНЫЕ

Ethernet Поддержка PoE
Разрешение до 1920x1080
Дальность ИК-подсветки до 15 м
Встроенный микрофон



Как это работает ?





Интерфейс Личного кабинета

The screenshot displays a web interface for a personal account, titled "Интерфейс Личного кабинета". The interface is dark-themed and features a grid of 12 camera feeds. The top navigation bar includes the "Ростелеком" logo, a search bar with the text "Найти", and several utility icons. The camera feeds are arranged in a 3x4 grid and include the following labels and content:

- Улица 2: Outdoor street view with snow.
- Привилегия: Indoor view of a large, open-plan office space.
- Цвиллинг 10: Indoor view of a reception desk.
- 668845682: A black screen with white noise.
- Учебный центр: Indoor view of a classroom or meeting room.
- Моя веб-камера: Indoor view of a room with a desk and chair.
- Березники: Indoor view of an office with desks and computers.
- Чайковский В2В: Indoor view of a meeting room.
- 165176582: Indoor view of a room with a desk and chair.
- 749213723: Indoor view of a hallway.
- 225021318: Indoor view of a room with a desk and chair.





Интерфейс Личного кабинета

The screenshot displays a web interface for 'Ростелеком'. The main area shows a live video feed of an office labeled 'Офис на Чапаева'. The video timestamp is '28/01/2019 17:23:19'. The office contains desks with computers, orange chairs, and a display cabinet with signs for 'СВЯЗЬ ДЛЯ БИЗНЕСА', 'ИНТЕРАКТИВНОЕ', 'МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ', and 'ОБЛАКТЕЛЕФОНΙΑ 8-800'. A person is visible at a desk on the left. The right sidebar shows a list of events under the heading 'События 10 818' for '28 января 2019'. The events are:

- Датчик движения выключен | 14:46:08
- Движение | 14:44:31 | 8 сек.
- Движение | 14:43:47 | 5 сек.
- Движение | 14:43:08 | 18 сек.
- Движение | 14:41:36 | 20 сек.
- Движение | 14:40:37 | 26 сек.
- Движение | 14:39:37 | 5 сек.
- Движение | 14:39:11 | 5 сек.
- Движение | 14:38:33 | 26 сек.
- Движение | 14:38:11 | 7 сек.
- Движение | 14:37:21 | 23 сек.
- Движение | 14:36:56 | 18 сек.
- Движение

The bottom of the interface features a video player control bar with a timeline from 17:13 to 17:24, a 'LIVE - СЕЙЧАС' indicator, and standard playback controls.





Интерфейс Личного кабинета

The screenshot displays the 'Ростелеком' personal cabinet interface. On the left, a live camera feed shows an office interior with a timestamp of 28/01/2019 17:16:33. A central settings menu is open, titled 'Настройка камеры', with the following options:

- Название:
- Трансляция:
- Оповещения о прерывании трансляции:
- Микрофон:
- Шумоподавление:
- Уведомления о событиях:
- Включить через: 30 м., 1 ч., 8 ч., 12 ч., 24 ч., [Clock icon]
- Расписание работы камеры: >
- Тариф: [Полная запись / 14 дней](#)
- Группа: [obuchenie](#)
- Меньше настроек: ▾
- Часовой пояс: [MSK+2](#)
- Качество видео: [720p / 1Mbps](#)
- Название и время: [Наверху](#)
- Настройка датчиков: >
- Перевернуть изображение: >
- Слепые зоны: [Включено](#)
- Поделиться трансляцией: >

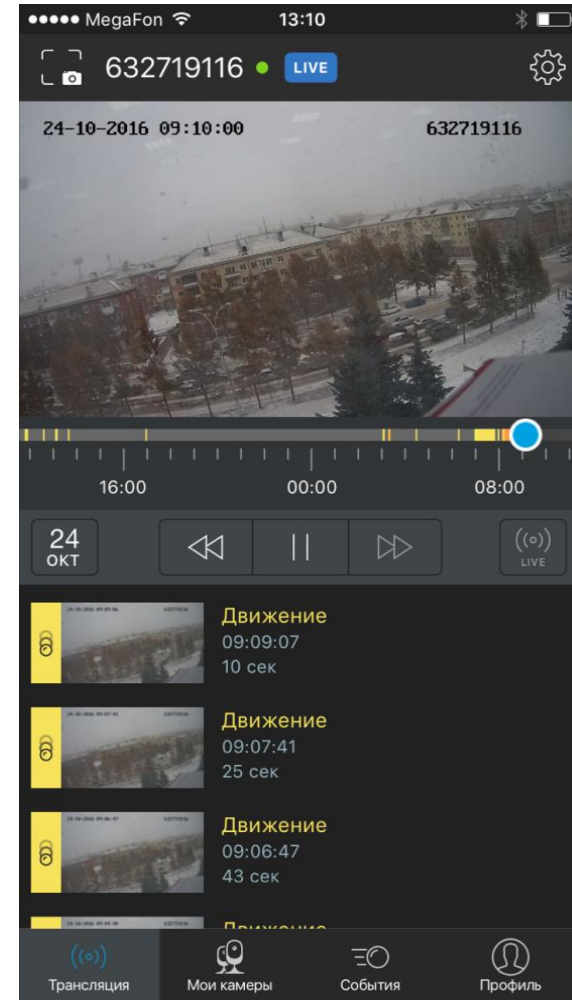
On the right, an 'События' (Events) log for 28 января 2019 shows a series of 'Движение' (Movement) events with timestamps and duration, such as 14:44:31 | 8 сек. At the bottom right, there are icons for Google Chrome, a globe, and a compass.

Ростелеком





Интерфейс Личного кабинета в мобильном приложении



Ростелеком



Стоимость

Прокладка кабеля в лифтах с кабелем – $16\ 000 \times 12 = 220\ 800$ руб. с НДС

Оборудование:

Коммутатор SW-60822/MB(150W) – 4 шт. => $16800 \times 4 = 67\ 200$ руб. с НДС

Видеокамера 1,3Мп уличная цилиндрическая мини IP-камера с ИК-подсветкой до 15м DS-I120 – 16 шт. => $5402,04 \times 16 = 86432,64$ руб. с НДС

Видеокамера 1,3Мп уличная купольная мини IP-камера ИК-подсветкой до 15м DS-I122 – 12 шт. => $5402,04 \times 12 = 64\ 824,48$ руб. с НДС

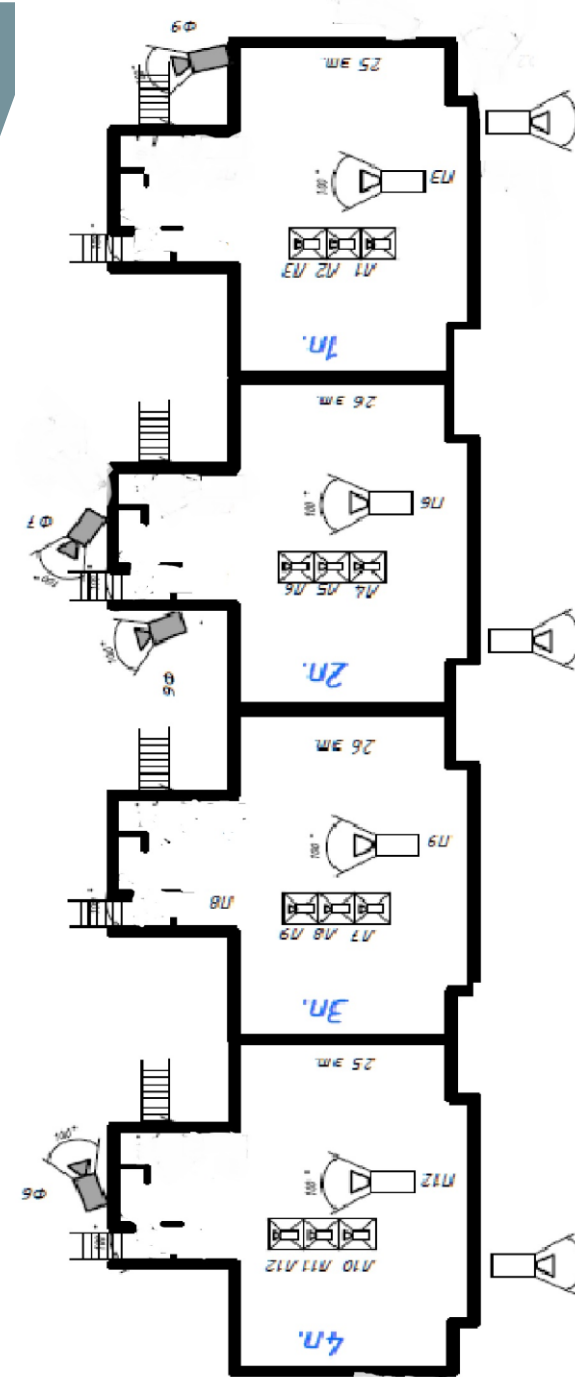
Видеокамера DS-2CD2042WD-I => $10225,88 \times 3 = 30\ 677,64$ руб. с НДС.

Итого оборудование: 227 526,6 руб. с НДС.

Материалы: кабель витая пара 1300 м => $1300 \times 13 = 28\ 600$ руб. с НДС.

Доп. материалы => 20 000 руб. с НДС.

Итого за оборудование и монтаж: 489 934,76 руб. с НДС.





Тарифы:

Видеонаблюдение - 1 камера, 30 суток хранения архива, полная запись, 1.5 Мбит/с – 1036,8 р.

Видеонаблюдение - 1 камера, 14 суток хранения архива, полная запись, 1.5 Мбит/с – 648 р.

Видеонаблюдение - 1 камера, 10 суток хранения архива, полная запись, 1.5 Мбит/с – 525,6 р.

Видеонаблюдение - 1 камера, 30 суток хранения архива, запись только событий, 1 Мбит/с – 793 р.

Видеонаблюдение - 1 камера, 14 суток хранения архива, запись только событий, 1 Мбит/с- 495 р.

Видеонаблюдение - 1 камера, 10 суток хранения архива, запись только событий, 1 Мбит/с – 396 р.

Предоставление услуги интернет 50 м.бит – 4271,18 р.



Видеоаналитика

РАСПОЗНАВАНИЕ А/М НОМЕРОВ

Решаемые задачи:

- Перехват в реальном времени автомобильных номеров.
- Создание картотеки номеров, "черных" и "белых" списков;
- Поиск распознанных автономеров в архиве по времени, дате и дополнительной информации из картотеки.

Управляется в отдельном веб-интерфейсе

Ростелеком

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Модуль предназначен для автоматического распознавания и фиксирования автомобильных номеров, попавших в поле зрения IP-камеры



РЕЗУЛЬТАТ

Результатом работы модуля видеоаналитики будет являться список распознанных а/м номеров, с датой и временем фиксации (без фотографии ТС) с датой и временем фиксации.



Видеоаналитика

ОСТАВЛЕННЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Решаемые задачи:

- Оперативно получать сигнал на мониторе в случае срабатывания детектора.
- Находить оставленные предметы и их владельцев.

Управляется в отдельном веб-интерфейсе

Ростелеком

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Модуль предназначен для оперативного обнаружения оставленных предметов в зоне наблюдения.

Возможно задавать зону для работы детектора на изображении с камеры, задать максимальный и минимальный размеры оставленных предметов, а также указывать время, по истечению которого предмет будет считаться оставленным.



РЕЗУЛЬТАТ

Тревога — на экране оператора оставленный предмет (объект) подсвечивается красной рамкой; одновременно генерируется тревога и в системе создаётся соответствующее тревожное событие.



Преимущества Видеонаблюдения



Надежность, безопасность и высокая отказоустойчивость.

Вся информация хранится на мощных серверах Ростелекома в надежных дата-центрах в зашифрованном виде



Простой доступ к видеозаписям и управление услугой из любой точки мира через Интернет



Ситуационная видеоаналитика с Push-уведомлениями о событиях на смартфон или планшет:

- определение движения в кадре
- пересечение линии и вторжение в регион
- громкий звук (для камер с микрофоном)
- камере закрыли обзор или отключили питание



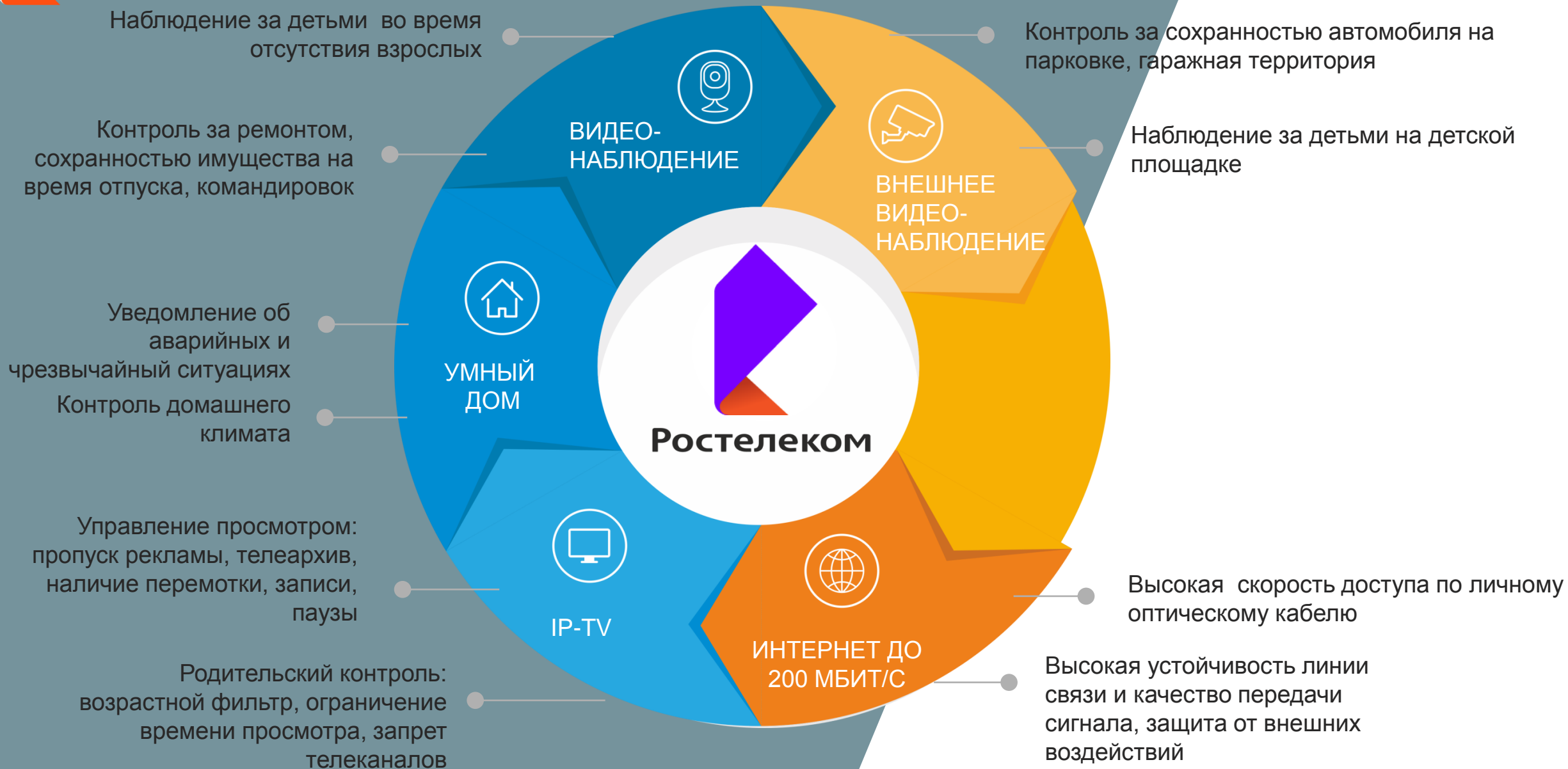
Стабильная работа и поддержка 24/7



Эволюционное развитие Решения
(в соответствии с требованиями законодательства)



Простые сервисы для жителей микрорайона





Спасибо за внимание!

- 👤 Жарый Александр
- ☎ Телефон: (343) 227-90-91
- ✉ E-mail: zharyy-av@ural.rt.ru

Ростелеком

