

# «ЭР-ТЕЛЕКОМ ХОЛДИНГ»

# Зачем нужен Интернет?

**Зачем необходимо использовать несколько провайдеров?**

## Интернет как он есть:



## Интернет в школе

### Использование Интернет в школе как технологического продукта



## «ИНТЕРНЕТ В ШКОЛЕ»

- объединение в сеть всех школ и всех Межрайонных методических центров и районных отделов образования
- единая среда общения учитель - ученик - родитель
- электронные учебники и методическая литература
- электронный дневник
- федеральные и региональные образовательные и обучающие ресурсы
- дистанционное обучение с привлечением специалистов из других регионов
- совершенствование методики обучения
- сотрудничество с ВУЗами по развитию дистанционного обучения

**Пермский городской школьный портал**

Последние новости

- Дружба и вражда Ригири (12/06/2005)
- УСТ в образовании. Международная конференция... (12/06/2005)
- Мир Пермь окрестной лагеря "Чайка" (12/06/2005)
- Уровень здоровья детей дошкольного возраста... (15/06/2005)
- Ученики застряли перед школой (10/06/2005)
- В России лучшее образование в мире. Эв... (09/06/2005)
- Пригласительные на экзамены (06/06/2005)
- Фильмы на Школьном портале (05/06/2005)
- Набор в профильные классы МОУ Лицей №7 (08/06/2005)
- В Тамбове переводимых студентов назовываем... (08/06/2005)

Последние статьи

- Финская модель школьного образования (12/06/2005)
- Школа против "черного ящика" (10/06/2005)
- Если ваш ребенок - одиннадцатиклассник (08/06/2005)
- Засилье абитуриентов (07/06/2005)
- Мам замечательные записки (06/06/2005)
- ВПЕРЕДИ ЕГЭ (06/06/2005)
- Той арки выпускной (06/06/2005)
- Урок для Анастасии (06/06/2005)
- «Сердце, тебе не хочется лавоч...» (05/06/2005)
- Как подготовиться к сдаче ЕГЭ (06/06/2005)

Последние ссылки

- Фестиваль "Золотое мыш" (14/06/2005)
- Валера-Мана в Перми (13/06/2005)
- Годовая № 17 (10/06/2005)
- Пермский Лицей молится (09/06/2005)
- Сайт Мисина Сергея (08/06/2005)
- WEB - вест на юни (06/06/2005)
- Культура и «искусство Древнего Египта (06/06/2005)

Галерея. Последние фото

14/06/2005 14/06/2005 14/06/2005 14/06/2005

## Безопасный город

**Система видеонаблюдения существует отдельно от системы охраны правопорядка города**





## «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»

Решению проблемы обеспечения безопасности посвящена отдельная программа компании "ЭР-Телеком" - "Безопасный город". Информация от камер приходит на мониторы операторов в информационном центре. Оператор при подозрении на ЧП мгновенно высылает оперативную группу. Используя новейшие методы получения и обработки видеоданных, система "Безопасный город" может осуществлять непрерывный сбор, передачу, интеллектуальный анализ и архивирование видеоданных от большого числа камер с возможностью оперативного отображения и доступа к видеоархивам с рабочих мест операторов. Система наблюдения позволяет осуществлять видеозахват лиц и идентификацию личности по изображению лица человека. Каналом передачи данных является оптический кабель, заходящий в каждый дом. Эта система позволит организовать видеомониторинг различными службами, упростить поиск необходимой видеоданных как в реальном времени, так и в записи.

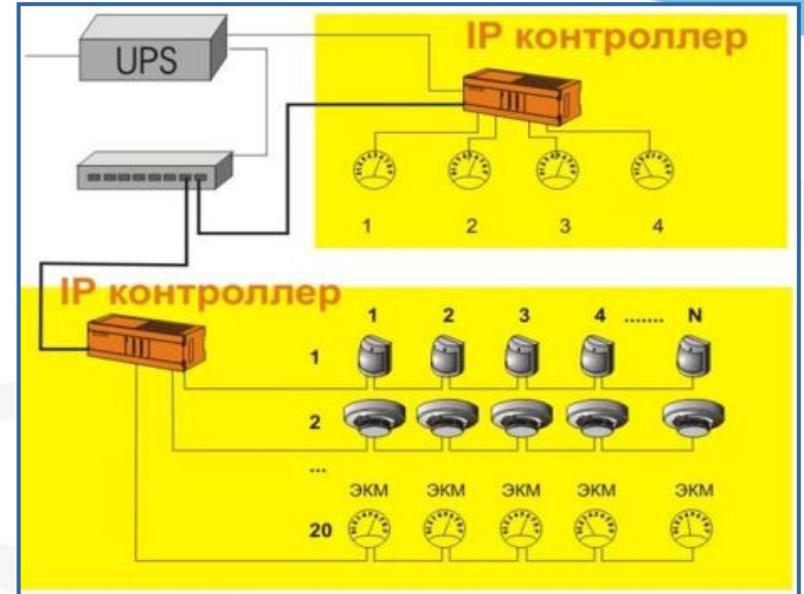
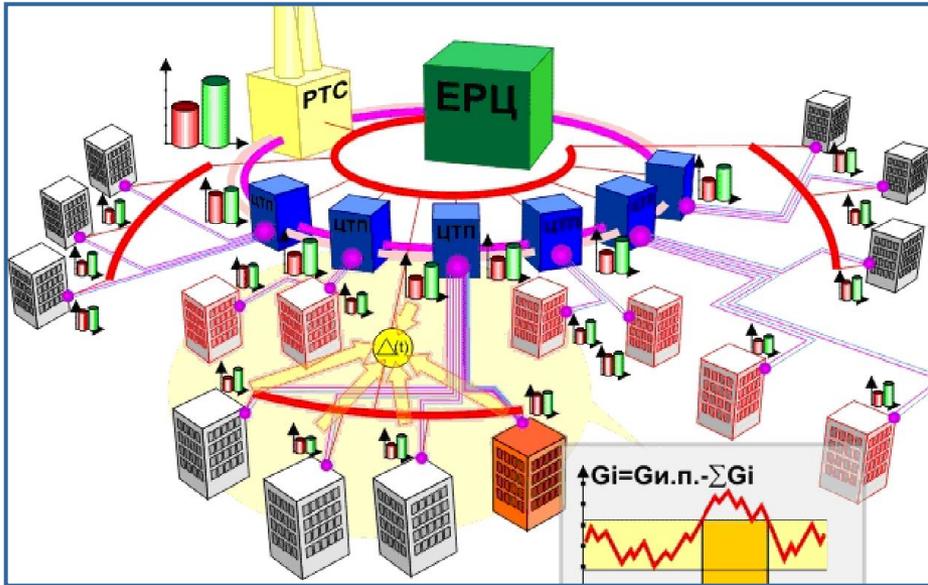
**Цель проекта** – создание системы, позволяющей с помощью видеокamera контролировать подъезды жилых домов, дворы, улицы, опасные участки города.

**Основные задачи проекта:** снижение уровня правонарушений; увеличение числа раскрываемости преступлений.

## «ТЕЛЕМЕТРИЯ ЖКХ»

**Дистанционное снятие показаний счетчиков**

«ТЕЛЕМЕТРИЯ ЖКХ»



**Сбор телеметрии ЖКХ**

Цель проекта - создание единой диспетчерской службы в города для сбора реальной информация о состоянии датчиков у диспетчера (автоматическое снятие показаний датчиков).

**Основные задачи проекта:** мониторинг точек подключения к поставщикам ресурсов, точек распределения ресурсов по домовым инфраструктурам и магистралям (водопровод, газопровод, теплоцентраль); создание системы раннего оповещения об авариях.

**Планируемый результат:** снижение потерь ресурсов; мониторинг заявленных поставщиком характеристик продукта (вода, свет, тепло);

- сокращение материальных и временных издержек жителей и Департамента ЖКХ города на сбор данных телеметрии ЖКХ;
- сокращение издержек на оплату услуг; сокращение расходов на снятие показаний;
- мониторинг сроков устранения аварий;
- автоматический контроль над качеством услуги, предоставляемой частным операторам; снижение затрат на обработку и выставление счетов.

## «БЕЗОПАСНЫЙ ДОМ»



Суть данного проекта заключается в следующем: устанавливаются камеры видеонаблюдения позволяющие абонентам «Диван-ТВ» в режиме реального времени наблюдать за:

- 1) своим двором, детской или парковочной площадкой;
- 2) за подъездом;
- 3) за лифтовой кабиной;
- 4) А также использовать как «видеоглазок» совместно с домофоном.

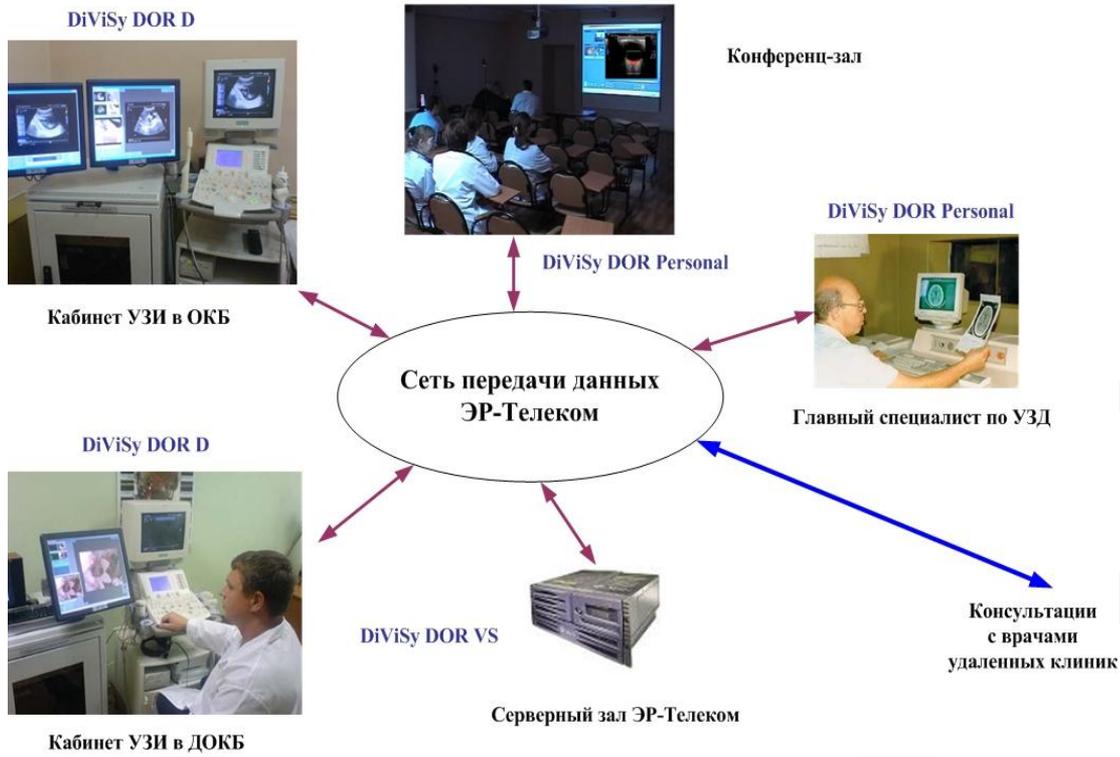


## ТЕЛЕМЕДИЦИНА

- Электронная регистратура
- Электронный документооборот внутри учреждения



«ТЕЛЕМЕДИЦИНА»



**Цель проекта** – развитие системы здравоохранения города и повышение уровня оказания медицинской помощи для жителей города, осуществляемой с применением современных телекоммуникационных технологий.

**Основные задачи проекта:** высококвалифицированная консультационная помощь без необходимости посещения нескольких больниц и десятка кабинетов;

- скорая помощь пациентам в сложных случаях; быстрое реагирование в ситуации чрезвычайных происшествий и катастроф;
- ведение банка данных пациентов и историй болезней;
- расширение возможностей передачи врачебного опыта для профилактики врачебных ошибок;
- постоянный контакт врачей с больными (в режиме реального времени);
- консультации пациентов по неотложным случаям с привлечением специалистов России и всего мира.

**Планируемый результат** – создание единой информационной среды между медицинскими учреждениями города на базе телекоммуникационной сети компании «ЭР-Телеком», с использованием современного оборудования.

## Итог внедрения проектов

### «ЭЛЕКТРОННЫЙ ГОРОД»

Эффективная система взаимодействия городских властей, бизнеса и населения Города:

- ❑ мониторинг социально-экономического развития и изучение общественного мнения
- ❑ консультации и открытые совещания, 3-х сторонний диалог
- ❑ безбумажный обмен информацией между жителями и администрацией
- ❑ видеотрансляции
- ❑ решение проблемных вопросов
- ❑ система экологического контроля и оповещения о чрезвычайных ситуациях
- ❑ интеграция с другими информационными системами - реестр жилого фонда, единый регистр населения, база получателей льгот

### «ГОРОДСКАЯ ФИНАНСОВАЯ СЕТЬ»

- ❑ облегчение документооборота и финансовой отчетности в структурных подразделениях администрации города

Инновационные проекты

**«ИНТЕРНЕТ В ШКОЛЕ»**

**«БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»**

**«БЕЗОПАСНЫЙ ДОМ»**

**«ТЕЛЕМЕТРИЯ ЖКХ»**

**«ТЕЛЕМЕДИЦИНА»**

**«ЭЛЕКТРОННЫЙ ГОРОД»**