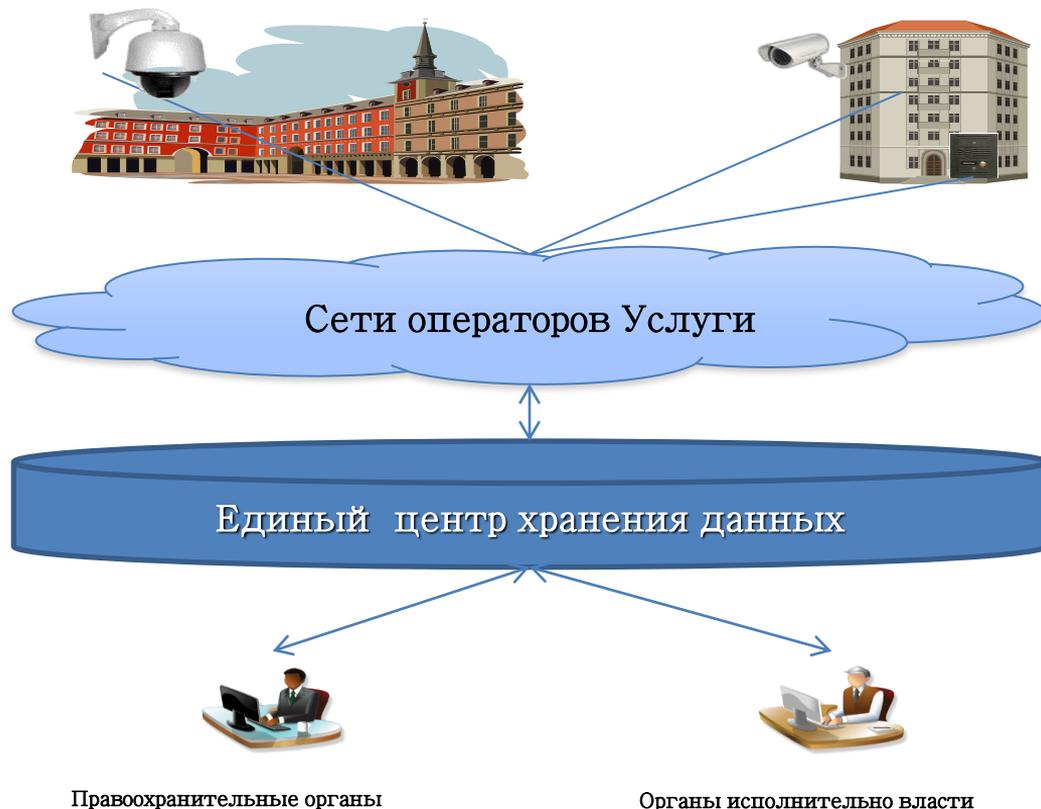


# Система видеонаблюдения города Москвы «Сегодня и завтра»



Департамент  
информационных  
технологий  
города Москвы



#### УСТАНОВЛЕНО:

Видеонаблюдение мест массового скопления:

- 1 428 камер

Дворовое видеонаблюдение:

- 9 355 камер

Подъездное видеонаблюдение:

- 48 038 камер

**За 6 месяцев!**

#### ЗАКЛЮЧАЕМЫЕ КОНТРАКТЫ:

Видеонаблюдение мест массового скопления:

- 1 100 камер

Дворовое видеонаблюдение:

- 10 861 камер

Подъездное видеонаблюдение:

- 54 123 камер

**2 528 ММС**

**20 216 ДВН**

**102 161 ПВН**

Глубина хранения до 1 месяца

Возможность просмотра он-лайн трансляции

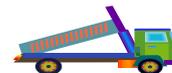
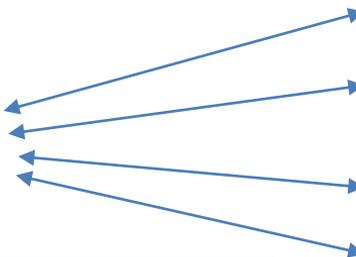
Возможность работы с архивом



Основные задачи проекта:

- решение концептуальных вопросов оперативных служб: мониторинг-реагирование-профилактика;
- единая технологическая платформа для обеспечения информационного взаимодействия в рамках субъекта:
  - координация межведомственных отношений на уровне субъекта;
  - оперативная информационная поддержка для принятия решений ;
  - ситуационный контроль.

Информация о событии



Принятие решения и реагирование



## Что сделано:

- Создана базовая технологическая инфраструктура – Единый центр хранения и обработки данных (ЕЦХД);
- Создана система видеонаблюдения (СВН) города ( 3 уровня системы: места массового пребывания (ММС, около **1300 камер**), дворовое видеонаблюдение (ДВН, около **10 тыс. камер**), подъездное видеонаблюдение (ПВН, около **48 тыс. камер** ) );
- Обеспечена возможность организации 2-х сторонней голосовой связи из подъездов, с возможностью организации оповещений ;
- Стартовал второй этап расширения покрытия видеонаблюдением (+ 1100/10 000/ 52 000);

## Общий результат:

- Обеспечение контроля за проведением массовых мероприятий с марта – 2012;
- Выдача архивов по запросам правоохранительных органов;
- Начало использования СВН в целях контроля ЖКХ и благоустройства (за 2 месяца: **911 фактов нарушений /225 подтвержденных/ около 1,5 млн руб. штрафов**);

## Развитие:

- Увеличение глубины хранения видеoinформации;
- Подключение внешних систем видеонаблюдения:
  - Дорожная сеть – ИТС (частично подключено);
  - Образование (конкурсные процедуры открыты);
  - ОИВы г.Москвы
  - Метрополитен
  - Торговые центры
  - ...



### Что сделано:

- Организован процесс тестирования подсистемы обмена событиями (ПОС) – ключевого связующего звена информационных систем субъекта и оперативных служб, т.е. технологическая основа 112 и ведомственных ситуационных центров субъекта;
- Начато тестирование систем видеоаналитики для обеспечения фокусного контроля за обстановкой (преимущественно – ММС);

### Ожидаемый результат:

- Визуализация событий на территории субъекта;
- Внедрение принципа «событий ности»: автоматизированная фиксация события и последующее привлечение внимания соответствующей службы для дальнейшего анализа и реагирования;
- Автоматизация процесса обработки административных событий ;
- Определение узких мест в координации;

### Развитие:

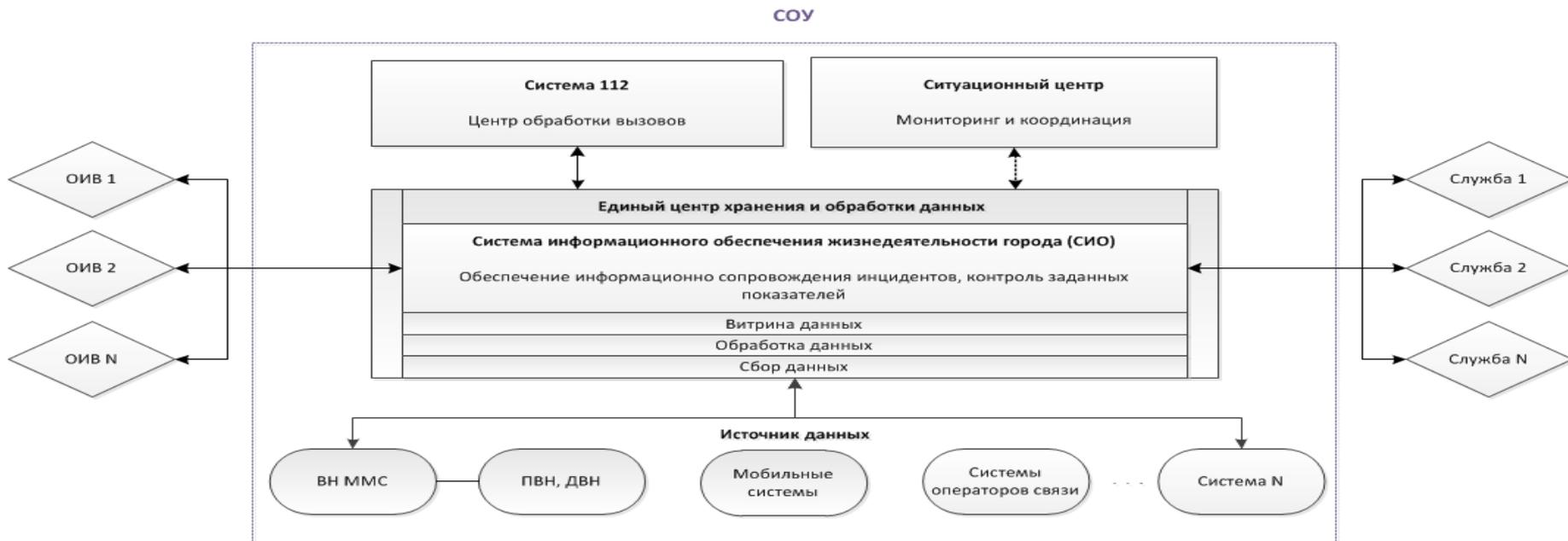
- Обеспечение полноценного 2-х стороннего обмена информацией , оптимизация информационных потоков(Единая карточка происшествий );
- Обеспечение оперативных служб субъектовой информацией (пример – передача планов БТИ объекта нарядам пожарных, информация о дорожной обстановке и т.п.);
- Интеграция информационных датчиков для обеспечения единого информационного поля (СКУД, пожарные, счетчики машин, ГЛОНАСС и т.п.);
- Интеграция с системами операторов сотовой связи для создания "карты напряженности" в городе, анализ по базовым линиям не типичных "очагов" напряженности;



### Ожидаемый результат:

- Превентивное реагирование на события и комбинации событий с целью минимизации последствий ;
- Поддержка принятия решений на основании исторического анализа данных и моделей развития ситуаций ;
- Система оповещения о событиях/происшествиях;
- ...





*Всегда на связи!*



**ДИТ**



[www.twitter.com/emoskva](http://www.twitter.com/emoskva)



[www.dit.mos.ru](http://www.dit.mos.ru)



[www.facebook.com/smartMoscow](http://www.facebook.com/smartMoscow)