

Построение территориально-распределенной системы видеонаблюдения в Уфе



Компания Открытые Технологии построила в Уфе систему видеонаблюдения. Система позволяет службам правопорядка Уфы в режиме реального времени следить за безопасностью горожан и гостей города, а также быстро реагировать на любые чрезвычайные происшествия.

ЗАКАЗЧИК МВД Республики Башкортостан.

НЕОБХОДИМОСТЬ Проект «Система видеонаблюдения за местами массового пребывания граждан» был запущен в Уфе в рамках федеральной программы «Безопасный город» в ноябре 2007 года к 450-летию добровольного вступления Башкирии в состав России. Цель проекта - профилактика правонарушений в общественных местах, повышение эффективности борьбы с уличной преступностью.

ЗАДАЧА Построить территориально-распределенную систему видеонаблюдения для осуществления постоянного наблюдения за обстановкой в местах массового скопления людей, оперативно получать информацию о нарушениях общественного порядка, преступлениях, дорожной обстановке, вести автоматизированную идентификацию лиц по изображению, и, при сравнении с базой данных, выявлять преступников, находящихся в розыске.

РЕШЕНИЕ Проект решено было реализовывать на основе распределенной интегрированной системы безопасности нового поколения на базе IP-сетей VOCORD Tahion. VOCORD Tahion может использоваться не только в городских системах безопасности, но и на промышленных предприятиях, в крупных офисных зданиях, магазинах, торговых центрах. Преимуществами системы являются высокое качество видеоматериалов, отличная масштабируемость, распределенная сетевая архитектура, высокая надежность и отказоустойчивость, прогрессивные алгоритмы видеоанализа (которые позволяют повысить эффективность системы при уменьшении числа операторов).

Комплекс поэтапно устанавливался на различных объектах столицы Башкирии. На данный момент он действует в парках, на площадях и перекрестках города. Практически завершен монтаж компонентов комплекса на двух автовокзалах, а мосты и въезды в город будут охвачены комплексом в ближайшее время – на этих объектах ведется работа. Информация в режиме он-лайн круглосуточно поступает в городское управление внутренних дел.

РЕЗУЛЬТАТ Использование территориально-распределенной системы видеонаблюдения позволяет службам правопорядка Уфы вести мониторинг обстановки в городе в режиме он-лайн, прогнозировать развитие событий (нарушение правопорядка, чрезвычайные ситуации) и предупреждать их негативные последствия.

ТЕХНОЛОГИИ VOCORD Tahion.