

Камеры Axis на строительных площадках Иркутска. Компания «Диамант» оборудовала строительные площадки ФСК «Новый Город» IP-камерами Axis для наблюдения за строящимися объектами.



Организация:
ОАО ФСК «Новый
Город»

Место:
Иркутск, Россия

Отраслевой сегмент:
Промышленность

Целевое использование:
Контроль и безопас-
ность, трансляция

Поставщик
оборудования:
ООО «Диамант»

Задача

Первоначальная задача, поставленная Финансово-Строительной Компанией «Новый Город» интегратору заключалась в замене нескольких аналоговых камер, использовавшихся в офисе компании для контроля доступа, на IP-решения. Второй задачей стало оснащение строительных площадок охран-ным видеоконтролем периметра, а третьей – трансляция инвесторам хода строительных работ в режиме реального времени.

Решение

ФСК «Новый Город» обратилась в компанию «Диамант» с просьбой спроектировать небольшую систему видеонаблюдения, состоящую из пяти IP-камер. Специалистами компании интегратора был предложен проект с возможностью просмотра архива на камерах AXIS M1011.

В дальнейшем, проект стал развиваться в сторону обеспечения безопасности на строительных площадках и запуском Интернет-трансляции этапов проведения строительных работ для инвесторов. В ходе проекта был создан единый центр мониторинга для контроля технологических процессов на объектах строительства, расположенных в различных районах города и области.

Результаты

Спроектированная и установленная система видеонаблюдения интегрирована в единую локально-вычислительную сеть. Она позволяет вести наблюдение за посетителями и работниками компании в офисе и на строительных площадках, контролировать процессы на строящихся объектах и прилегающей территории без личного присутствия, как из диспетчерского пункта, так и из любой точки мира. А в случае нестандартных ситуаций на объектах дает возможность оперативно вмешаться в процесс или просмотреть архивы.

“Камеры Axis успешно зарекомендовали себя в различных условиях эксплуатации. Широкий спектр IP-камер позволил нам создать единую систему видеонаблюдения широкого профиля, построенную на оборудовании только одного производителя с единым диспетчерским центром и удаленными пунктами наблюдения.”

Николай Петрович Матвейчук, зам. генерального директора по экономической безопасности ОАО ФСК «Новый Город».

Значение проекта

Администрация Иркутской области, ГУ МЧС и МВД России по Иркутской области высоко оценили социальную значимость данного проекта. Система видеонаблюдения позволила круглосуточно контролировать и оперативно реагировать на все чрезвычайные ситуации. Так же архив видео позволил оказать помощь в раскрытии хищений на предприятии. Администрация области в свою очередь отметила, что система видеонаблюдения позволила жителям города и области быть более информированными, происходящими в городе положительными переменами.

Начало проекта

В конце 2009 года перед строительной компанией «Новый Город», успешно вышедшей из кризиса 2008 года встал вопрос – стоит ли тратить деньги на переход на новую технологию в видеонаблюдении. Руководство компании, совместно с компанией «Диамант» провело оценку рисков, оценило вероятность и размер ущерба из-за нарушений работы прежней системы видеонаблюдения и сравнило результат с затратами на новую систему. В результате было принято решение о модернизации системы видеонаблюдения с переводом на IP-технологии. После тестирования технических характеристик и оценки качества изготовления, ФСК «Новый Город» закупила небольшую партию камер AXIS M1011, на которых и был собран первый сегмент системы – наблюдение и контроль доступа в офисе компании. После инсталляции и успешной эксплуатации в офисе компании IP-камер Axis, руководством было принято решение расширить использование видеонаблюдения в работе компании. На этом этапе предстояло оснастить строительные площадки камерами видеонаблюдения и создать диспетчерский центр.

Охрана строительных площадок

Уже в начале 2010 года была спроектирована и реализована периметровая система охранного видеонаблюдения с единым диспетчерским пунктом. Это сегмент видеосистемы уже включал в себя IP-камеры различного исполнения и с различным разрешением,

как для использования внутри помещений, так и для наружной установки. Здесь компания «Диамант» применила фиксированные камеры AXIS P1346, а также поворотные камеры AXIS 212 PTZ и AXIS Q6032-E внутреннего и внешнего исполнения.

Технологическое наблюдение

Успешная реализация второго этапа внедрения камер Axis в систему безопасности компании дала интегратору возможность выйти к руководству ФСК «Новый Город» с дополнительными инициативами по расширению проекта. «Диамант» предложил еще два этапа развития: технологическое видеонаблюдение за процессом строительства и интернет-трансляцию этапов строительства бизнес-центров, жилых домов и коттеджей для инвесторов и партнеров. Были приведены такие конкурентные преимущества, относительно других застройщиков Иркутской области, как:

- > наблюдение за строящимися объектами и прилегающей территорией;
- > контроль рабочей деятельности без личного присутствия;
- > просмотр видеоизображения из любой точки мира;
- > защищенный авторизованный доступ к видеоизображению;
- > удаленное управление камерой видеонаблюдения (вращение, наклон, приближение);
- > создание архива видеозаписей;
- > демонстрация видеоизображения в режиме реального времени со строительного объекта инвесторам и партнерам;
- > сохранение фотоснимков с предустановленных положений камеры по заданному расписанию.

В ФСК «Новый Город» оценили выгоды от внедрения комплексной системы видеонаблюдения, и после утверждения проекта была продолжена развитие системы видеонаблюдения предприятия, в которую на сегодняшний день уже инсталлировано более двухсот IP-камер Axis. IT-специалисты компании-заказчика отметили очень высокое качество и отказоустойчивость оборудования Axis, а также простоту интеграции в существующую локальную сеть.



Новый Город
Финансово-строительная компания

ДИАМАНТ
Системное оборудование