

Конгрессно-выставочный центр «Сокольники» выбрал Axis. AXIS Camera Station обеспечивает работу новейшего сервиса «Мы онлайн» в «Сокольниках».



Организация:
Конгрессно-
выставочный центр
«Сокольники»

Место:
Россия, Москва

Отраслевой сегмент:
Стадионы/Помещения
для проведения
мероприятий

Целевое использование:
Видеонаблюдение

Задача

Проект начался с необходимости модернизации действовавшей на территории Конгрессно-выставочного центра «Сокольники» системы видеонаблюдения, выполнявшей главным образом охранные и административные функции. Изображение с примерно десятка видеокамер передавалось на внутренний сайт, который практически не позволял работать с изображением и записью. Поэтому первоначальной задачей стало внедрение системы видеозаписи с длительным хранением, избыточностью записи и возможностью отображения информации на сайте sokolniki.com.

В ходе проекта была поставлена и вторая задача – увеличить количество камер на территории с тем, чтобы посетители смогли получить наиболее полное впечатление о событиях, происходящих в КВЦ непосредственно с сайта организации. Так возник проект «Мы онлайн».

Решение

Для управления изображением был выбран продукт AXIS Camera Station. Хранение данных до 90 дней, одновременная запись изображения с камеры на два сервера, широкий функционал и гибкий интерфейс – однозначно свидетельствовали в пользу данного решения. Для расширения видеосети выбрали фиксированные камеры Axis, руководствуясь, прежде всего, надежностью оборудования, функционалом и наличием профессиональной техподдержки.

Результаты

Результатом стала законченная система пользовательского видео. Любой посетитель сайта sokolniki.com может сегодня не только увидеть своими глазами, что происходит в выставочном центре, но и оценить для себя качество выставочной площадки и работу организатора мероприятия.

“Результат проекта на 100% соответствует нашим ожиданиям. Мы рассматривали несколько вариантов решений от разных поставщиков и в итоге Axis нас привлек надежностью, удобством установки и настройки, а также долговременной поддержкой ПО и оборудования, чего мы не нашли у других поставщиков.”

Москалев Илья, руководитель ИТ-департамента КВЦ «Сокольники».

Предпосылки к созданию «Мы онлайн»

Конгрессно-выставочный центр Сокольники – одна из важнейших деловых площадок Москвы. Недаром именно Сокольники выбирают для проведения форумов и конференций, рассчитанных не на массового посетителя, а на узкую высокопрофессиональную аудиторию. На мероприятия, проводящиеся в КВЦ, приезжают гости со всего мира.

Столь активная деловая и культурная жизнь КВЦ требует новых форматов донесения информации до потенциальных посетителей мероприятий, поэтому во время разработки проекта модернизации системы видеонаблюдения руководство центра приняло решение организовать пользовательскую трансляцию изображения с видеокамер на сайт sokolniki.com.

Требования к проекту

Основными требованиями к поставщику стали:

- > надежность оборудования;
- > HD-качество картинки;
- > возможность организации видеохостинга;
- > гибкость настройки и масштабирования;
- > широкий функционал;
- > поддержка PoE;
- > грамотная и оперативная техническая поддержка.

Исходя из этих требований, речь шла только об IP-оборудовании. В начале проекта рассматривали и аналоговые варианты, но от них практически сразу отказались, поскольку в этом случае в цепи передачи видеоданных появляется дополнительное устройство-преобразователь сигнала. Кроме того, для аналоговых камер пришлось бы прокладывать дополнительную сеть питания, что повлекло бы за собой дополнительные расходы.

Почему именно Axis?

В процессе выбора оборудования и поставщика были пересмотрены различные варианты от ведущих поставщиков, изучены отзывы и тесты. В итоге остановились на решении, предложенном компанией Axis.

Наряду с такими ключевыми параметрами как надежность, качество изображения и интегрируемость в IP-сеть посредством протокола Onvif, Axis оказался в приоритете благодаря наиболее соответствующему поставленным задачам функционалу, а также наиболее клиентоориентированной технической поддержке.

Охрана и безопасность

Сегодня на территории КВЦ и парка «Сокольники» работает около 300 камер различного назначения. Значительная их часть служит для обеспечения безопасности комплекса. Например, в ряде помещений стоят камеры AXIS M1054 с микрофоном и светодиодной подсветкой, которые включаются по сигналу триггера и передают полную информацию с места на пост охраны. Также существует пилотный проект, который сегодня находится в стадии разработки и тестирования – контроль въезда и автостоянки у КВЦ. В рамках проекта предполагается автоматическое считывание номеров машин с передачей сигнала на шлагбаум и оперативной информации на мониторы охраны и в видеархив.

«Мы онлайн»

Выделение обзорных камер в отдельную сеть было признано целесообразным, поэтому все устройства объединены в единую IP-среду, в которой разграничение потоков с видеокамер осуществляется за счет назначения уровней доступа к конкретным камерам. В рамках обзорного телевидения сегодня можно считать полностью запущенным в действие проект трансляции видео с площадки и из павильонов КВЦ на сайт sokolniki.com.

Следующий этап, который реализуется в настоящий момент, это расширение видеосети на территории самого парка. На сайте park.sokolniki.com уже можно увидеть трансляцию с нескольких видеокамер, расположенных вокруг КВЦ.

