

Кабинет дирекции «Первого канала»

Группа компаний «Атанор» совместно с компанией «ДВМ» оборудовала кабинет дирекции «Первого канала» комплексом для мониторинга вещания эфирного и спутникового телевидения. Комплекс служит цели автоматизации и повышения эффективности работы руководящего состава «Первого канала». В его основные функции входит:

1. Параллельный мониторинг эфира нескольких ТВ-каналов с возможностью многооконной видеозаписи.
2. Оценка эффективности привлечения рекламной аудитории, популярности телевизионных программ, как в дневное и ночное время, так и в период прайм-тайм.
3. Просмотр материалов, подготовленных к эфиру, для решения о допуске к эфиру.
4. Организация оперативных совещаний с удаленными сотрудниками.
5. Одновременный вывод на одну из множества плазменных панелей комплекса любого канала телевидения. Эта задача может показаться тривиальной, однако ее решение требует устранить проблему единого «ответа» всех панелей на унифицированный сигнал инфракрасного пульта управления

Системы отображения и коммутации

Телевизионный сигнал различных ТВ-каналов отображается на плазменных панелях кабинета. Однако комплекс позволяет работать не только с телеэфиром. Он принимает сигнал с разных источников – компьютеров, тюнеров эфирного и спутникового телевизионного сигнала. Упорядоченное переключение множества видеопотоков на несколько устройств отображения происходит с помощью матричного коммутатора (видеоматрицы). Для получения звука высокого качества в обшивку кабинетов были вмонтированы акустические системы Symphony класса Hi-Fi от Sonance.



Центральное управление и сценарии работы комплекса

Централизованное управление комплексом реализовано на базе контроллеров Palantir. Это позволяет руководству управлять комплексом, используя интуитивно понятный интерфейс на сенсорных экранах. Установка центральных контроллеров помогла также разрешить основную проблему – пользователю была дана возможность управлять отдельно любой из расположенных в комнате одинаковых плазменных панелей с одного общего пульта.

При запуске комплекса по нажатию одной кнопки подается питание на все оборудование, начинается трансляция выбранных каналов. По сценарию система управления автоматически перенастраивает режимы вещания на плазменные мониторы, устанавливает звуковой канал. В ходе работы пользователь может подавать в кабинет звук любого канала и регулировать его громкость.