

Мониторинговый центр охранной фирмы «ТИТАН»

Атанор завершил проект по оснащению мониторингового центра охранной фирмы «Титан» в Санкт-Петербурге. Была установлена видеостена 4x4, на которой отображаются видеопотоки камер наблюдения.



На данный момент под охраной предприятия находится более 8500 объектов. Для улучшения качества наблюдения за охраняемыми объектами потребовалось установить в мониторинговом центре компании видеостену.

Для данной задачи специалисты Атанора использовали узкошовные панели Panasonic TH-55LFV5W с диагональю 55 дюймов и разрешением Full HD. Ультразвуковая рамка (5,3 мм) позволила

создать практически бесшовный полиэкран. Узкий шов и высокое разрешение экранов дают возможность диспетчеру распознавать на экране мельчайшие детали и вовремя реагировать в случае опасности. Кроме того, данные экраны соответствуют требованию по эксплуатации в режиме 24/7, что тоже принципиально для подобного диспетчерского центра.

Управление видеостеной осуществляется с компьютеров операторов с помощью мультиоконного видеосервера, разработанного специалистами Атанора. Интерфейс управления представляет собой рабочую зону видеостены, на которую при помощи курсора мышки переносятся окна-источники (до 8 окон).



Любой источник может быть растянут на всю видеостену или размещен на любой части видеостены. Размеры окон-источников можно изменять при помощи курсора мышки. Окна могут накладываться одно на другое как слои, любое окно можно делать верхним слоем.

Видеосервер также позволяет создать предустановленные конфигурации окон видеостены. Выбирая один из пресетов нажатием клавиши в интерфейсе управления,

оператор сразу выводит на видеостену заданную конфигурацию окон, например, одновременно 8 окон с 8 источников.

Для передачи видеосигнала без потерь качества от видеосервера до видеостены используются удлинители сигнала HDMI по витой паре AVProduction.

Для установки видеостены использовались напольные крепления MountPlus MP-SM-Lite. Данные крепления были разработаны с учетом опыта и пожеланий Атанора и уже хорошо зарекомендовали себя во многих инсталляциях. Крепления MountPlus позволяют устанавливать видеостену на оптимальном расстоянии от стены для вентиляции панелей, легко демонтировать отдельные элементы видеостены для ремонта или замены.

Помимо проектирования и установки видеостены, Атанор взял на себя работы по программированию системы управления видеостеной, калибровке панелей видеостены. Также была оформлена вся необходимая техническая документация, составлены инструкции по пользованию видеостеной, проведен инструктаж персонала.