

Видеостена для мурманского гидрометцентра



«Атанор» осуществил поставку оборудования и технологическое консультирование по установке комплекса для диспетчерской ФГБУ "Мурманское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды". Под руководством инженеров «Атанора» была установлена видеостена и видеосервер (контроллер видеостены) для работы с метеорологическими данными.

Проект позволил перейти гидрометеорологическому центру стратегического региона России на новый технологический уровень.

Ранее все операторы работали на индивидуальных компьютерах со стандартными мониторами. Это было причиной сложностей в моменты коллективного обсуждения и принятия важных решений. Благодаря новому решению персонал центра получил экран коллективного пользования с разрешением 4 К, на котором удобно рассматривать схемы и графики с очень высоким уровнем детализации.

Системы интегрировались в комнате площадью 45 квадратных метров. В помещении размещаются 4 места для операторов диспетчерского центра и видеостена 2x2 для отображения сигнала различных датчиков и камер наблюдения.

Для формирования полиэкранного изображения в состав комплекса включен контроллер видеостены (**видеосервер**), разработанный «Атанором». Контроллер видеостены обеспечивает возможность отображения картинок, открытых в программных окнах контроллера, в любой части видеостены в любой конфигурации. Устройство обеспечивает режим отображения, при котором пользователь может использовать неограниченное количество одновременно открытых окон с полноцветной графикой. При этом, программные окна могут размещаться и масштабироваться абсолютно произвольно в пределах полиэкрана видеостены. Контроллер обладает интуитивно понятным веб-интерфейсом, который может быть доступен, в том числе, и с мобильных устройств.

Следует отметить удобство монтажа и эксплуатации крепления видеостены. Каждая панель регулируется независимо в трех плоскостях. Регулировочные винты доступны и удобно расположены. Это позволяет точно выстроить взаимное расположение панелей друг относительно друга.



Система работает в режиме 24x7, а видеосервер имеет резервирование по питанию. В силу несложного, доступного для заказчика монтажа, в этом проекте «Атанор» выступил поставщиком и консультантом. Инженер «Атанора», кроме того, руководил установкой и пуско-наладочными работами.

