



## Мониторинговый диспетчерский центр комплекса «Крокус-сити»

Ситуационный центр в торгово-развлекательном центре «Крокус-сити» объединяет все филиалы и торговые центры ЗАО «Крокус», что позволяет принимать решения как в повседневной штатной жизни, так и случае чрезвычайных ситуаций.



Система отображения включает видеостену 3×5 на жидкокристаллических панелях NEC. Видеостена работает как в режиме одного экрана, так и в многооконном, что позволяет оперативно комбинировать потоки информации.

Управление контентом видеостены осуществляется благодаря разработанному Атанором видеосерверу с пятнадцатью видеовыходами. Это компьютер, который «дает картинку» на глобальное рабочее пространство всей видеостены, суммарное разрешение которого составляет 9600x3240 пикселей, что прекрасно подходит для работы с детализированными схемами, как карты, инженерные схемы, SCADA системы и чертежи Autocad.

Для монтажа стены использованы напольные крепления MP-SMU бренда AV Production.

Каждое рабочее место оборудовано компьютером с 2 мониторами. Система проста и удобна — то, что отображается на втором мониторе оператора, дублируется на видеостену. Первый монитор является основным.



Вся система коммутации построена на цифровых технологиях, что позволяет осуществить все требуемые функции работы ситуационного центра без потери качества исходного сигнала. Вспомогательным устройством для удобства работы с сигналами различных форматов являются масштабаторы от компании TV-one, которые преобразуют как аналоговые так и цифровые сигналы в DVI-формат.

Система видеоконференцсвязи позволяет построить сеть на 10 абонентов в режиме HD, а в разрешении SD возможно организовывать конференции на 20 участников. Связь с ситуационным центром осуществляется через видеотерминал Polycom HDX 7000-720, к которому подключен микрофон.

Параметры сеанса видеосвязи задаются посредством кнопочного графического интерфейса, выведенного на сенсорный моноблок. С его помощью старший оператор может также управлять ходом сеанса видеосвязи.