

Комплексные решения для Ситуационных центров

От проектирования и разработки до запуска с сопровождением аттестационных работ

Комплексные решения для ситуационных центров

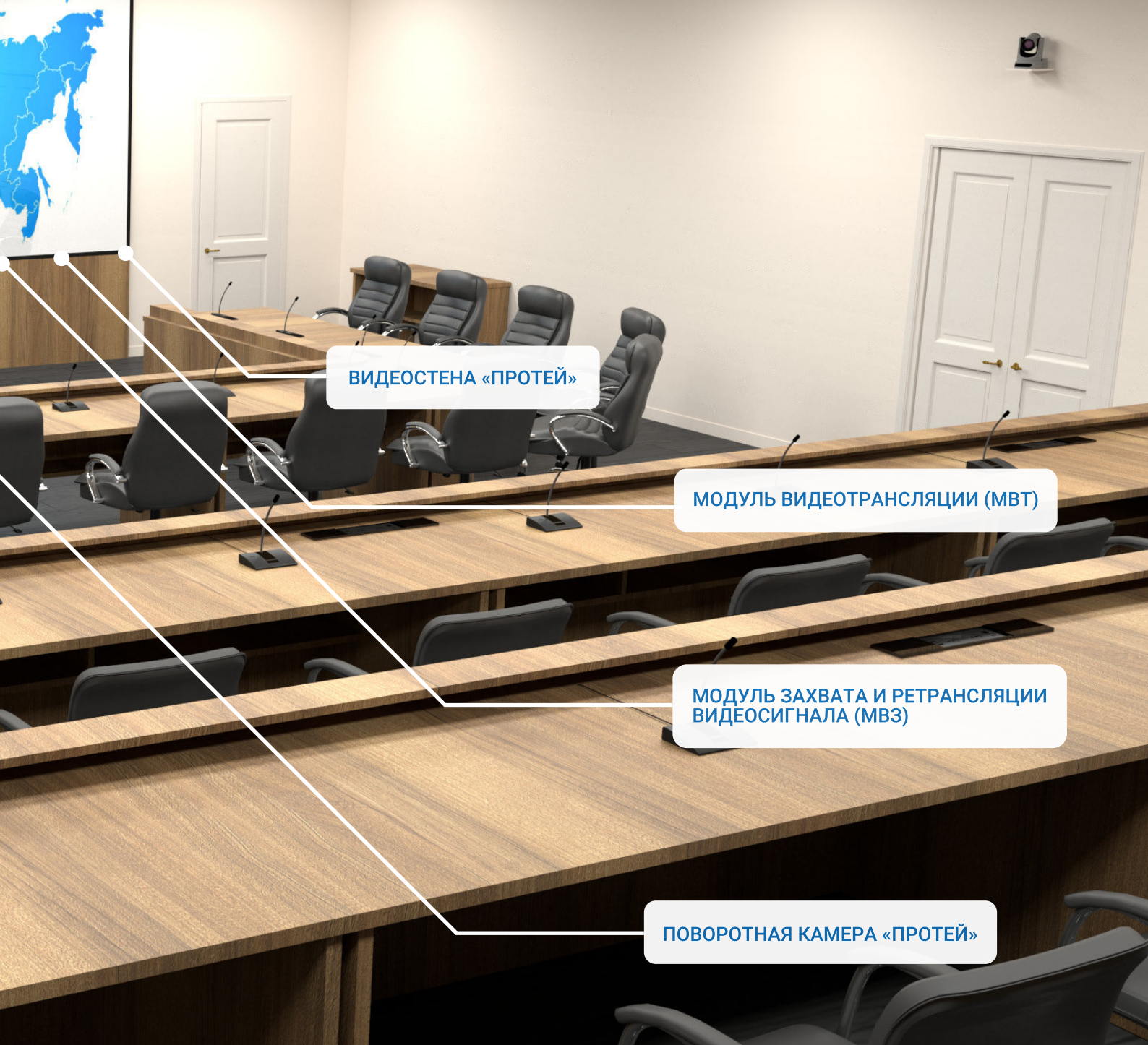


ПРОТЕЙ предлагает решения по оснащению ситуационных центров и конференц-залов органов государственной власти «под ключ».

Ситуационные центры являются стратегически важным элементом регионального управления, обеспечения мониторинга, анализа данных и оперативного реагирования для принятия соответствующих управленческих решений.

Критически важным является надежное функционирование телекоммуникационной и мультимедийной инфраструктуры в них.

В состав комплекса решений входит оборудование собственного производства ПРОТЕЙ.



Мы проектируем и реализуем
ситуационные центры, обеспечивая
контролируемость и управляемость
циклов создания и оснащения.

Комплекс нашего оборудования и услуг позволяет решить задачу любой сложности и масштаба

Проектирование

Обследование объекта,
разработка документации



Использование
сертифицированных средств
защиты информации



Производство
телеком и мультимедийного
оборудования



Ввод объекта
в эксплуатацию
монтаж и ПНР



Подготовка к проведению
аттестационных процедур



Гарантийная
поддержка 24/7



Разработка конструктивов
и мебели «под объект»



Монтаж
и строительные работы



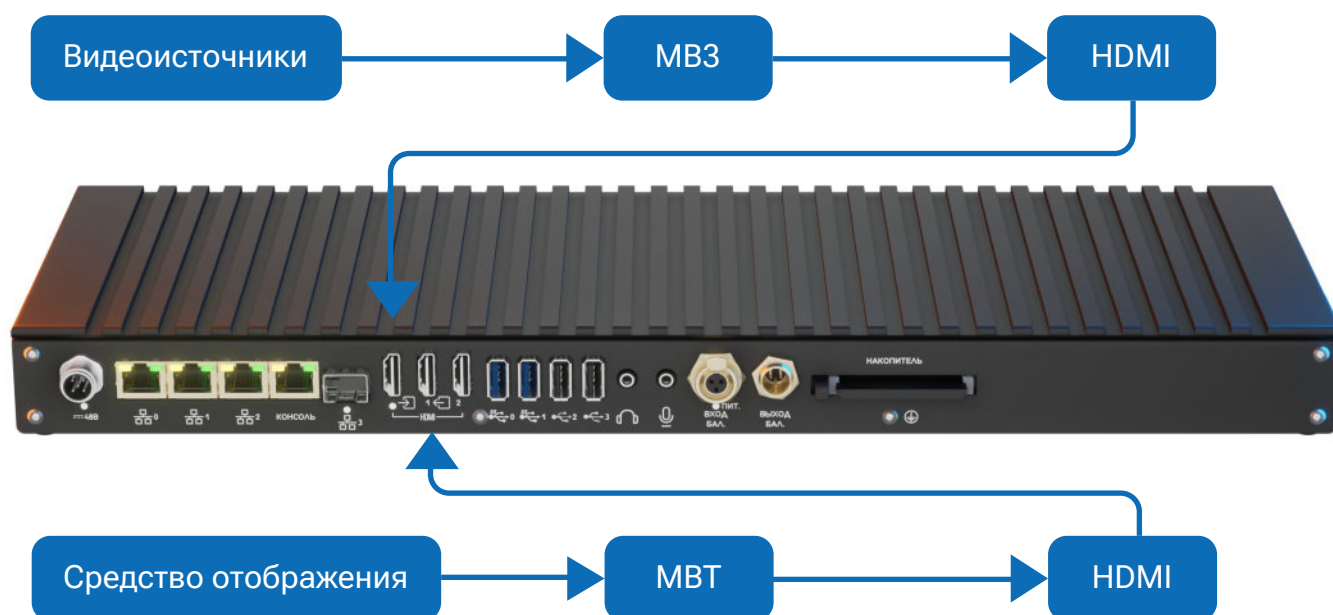
Решение ПРОТЕЙ МОЖЕТ ВКЛЮЧАТЬ:

- организацию передачи данных по сетям различного уровня защищённости
- организацию бесшовного видеополотна
- организацию видеоконференции и видеотрансляции
- организацию захвата и трансляции источников контента для видеостены
- периферийные устройства ввода аудио и видео-информации (камеры, персональные микрофоны, конгресс-системы)

СЕРВЕР ВКСМ

Сервер ВКСМ — центральный контроллер видеостены, обеспечивающий управление источниками трансляции контента.

Обеспечивает коммутацию видеопотоков, поступающих от видеоисточников системы по цифровому интерфейсу HDMI, с разрешением до FullHD включительно. Источники подключаются к модулю видеозахвата (МВЗ), обеспечивающего трансляцию захваченного контента по сети, с дальнейшим выводом на средства отображения через модуль видеотрансляции (МВТ).

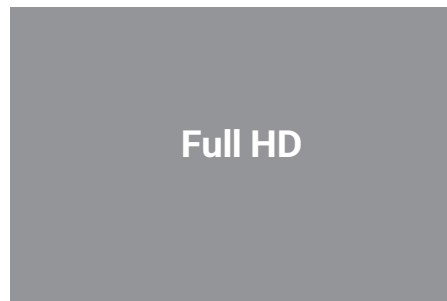
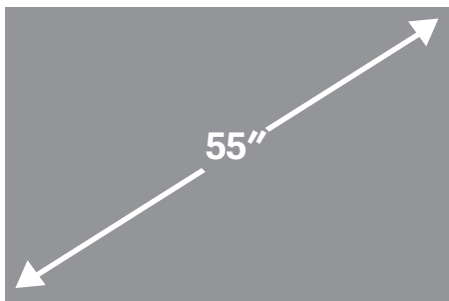
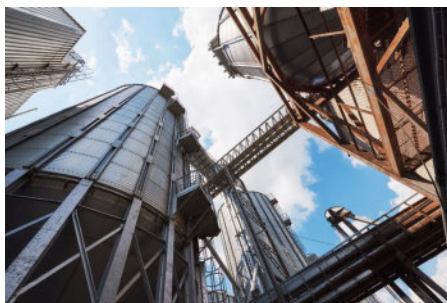


Реализованный в ВКСМ конструктор раскладки видеостены позволяет гибко масштабировать, переносить и менять очередность показа изображений источников, позволяя осуществлять все манипуляции «на горячую» без перерыва связи.

Сервер ВКСМ может совмещать в одном устройстве функции контроллера видеостены и ВКС терминала, а также обеспечивает подключение видео и аудио оборудования для обеспечения отличного качества сеансов видеоконференцсвязи

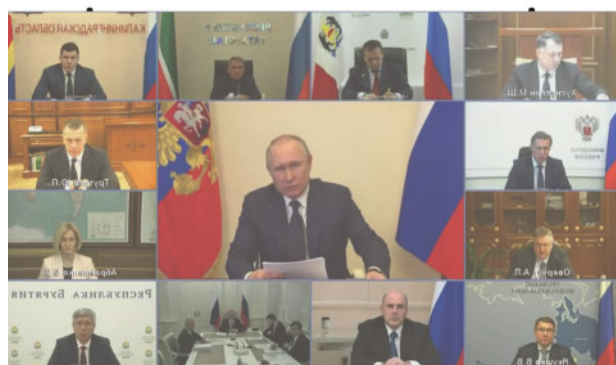
Видеостена ПРОТЕЙ

Видеостена «ПРОТЕЙ» представляет из себя комплекс видеопанелей Панель-С — средств отображения высокого разрешения с диагональю 55". За счёт конструктивных особенностей видеопанели Панель-С позволяют создать бесшовное видеополотно любого размера и масштаба.



Типовой размер видеостены может варьироваться в зависимости от потребностей Заказчика и размеров оснащаемого зала — например, 2x2, 2x3, 2x4, 3x3, 3x4, 3x6, 4x4 и т.д.

Панели видеостены надёжно крепятся с помощью металлоконструкций, спроектированных и изготовленных с учётом особенностей вашего помещения и серверной зоны



Панель-С. Вид спереди



Панель-С. Вид сзади

Модули видеозахвата и видеотрансляции

Модули видеозахвата и видеотрансляции обеспечивают кодирование и декодирование цифровых потоков интерфейса мультимедиа высокой чёткости (HDMI) для передачи по IP-сети.

Включает в себя модули MB3 и MBT.



MB3



MBT

MB3 — модуль видеозахвата, позволяющий подключать источники HDMI-сигнала для дальнейшей передачи полученного видеосигнала и звука по пакетной сети.

MBT — модуль видеотрансляции для декодирования видеопотоков, поступающих по пакетной сети, и отображения их на подключаемых системах отображения (LCD-экранах, видеопроекторах и т.д.).

Модули поддерживают питание по PoE+, и могут подключаться к ВКСМ как напрямую, так и с помощью Ethernet-коммутатора

Сервер ВКСМ управляет модулями MB3, MBT, устанавливая:

- Параметры коммутации видеопотоков между MB3 и MBT
- Параметры микширования видеопотоков
- Качество трансляции и отображения видеопотоков
- Параметры масштабирования видеопотоков
- Размеры и положение отображаемой части видеопотока и т.п.

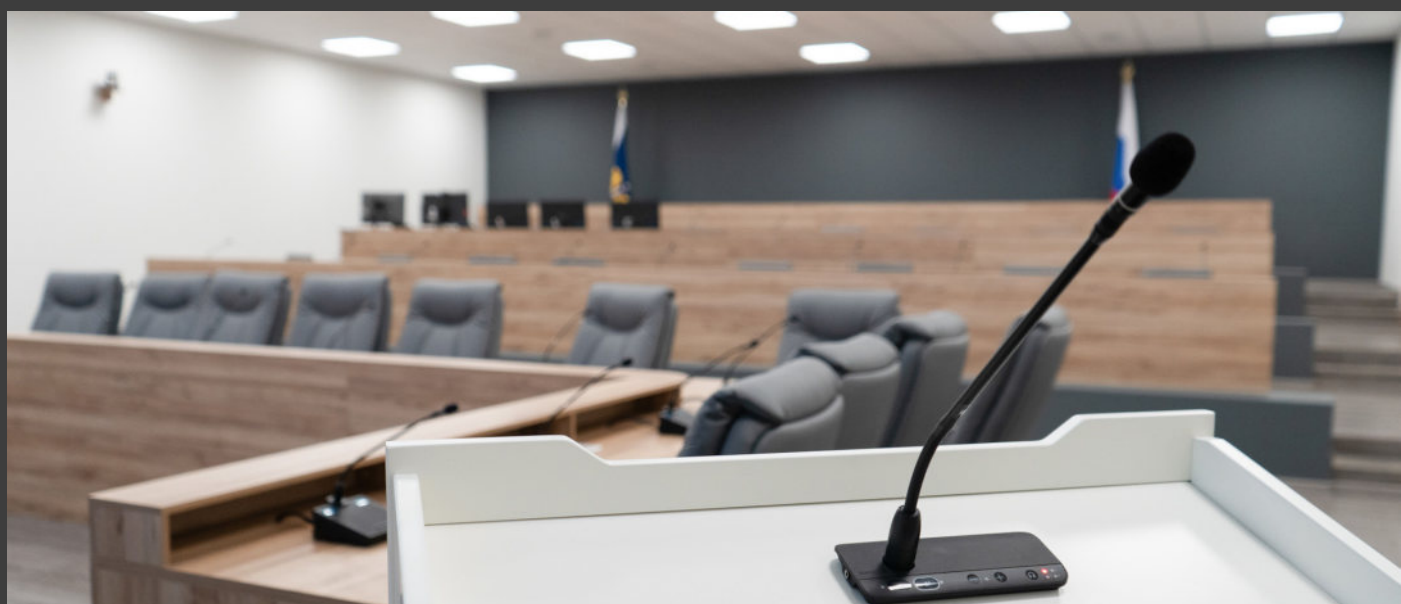
Система управления ситуационным центром

Для управления комплексом используется унифицированный кроссплатформенный интерфейс, позволяющий обеспечивать функции управления с помощью web-интерфейса браузера и с помощью ТРМ управления ОНИКС.

АРМ управления ОНИКС — это специализированное средство управления диагональю 27". Может быть произведено с сенсорным экраном. Обеспечивает отображение пользовательского интерфейса и управление поставляемым комплексом.



Периферийные устройства



Меблировка

ПРОТЕЙ закрывает задачи заказчика по построению Ситуационного центра вплоть до проектирования и меблировки помещения. Мы подберём решение, соответствующее параметрам комнат и всех нюансов нестандартных планировок.





ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

194044, Санкт-Петербург

Б.Сампсониевский пр., д. 60, лит. А

Бизнес-центр «ТЕЛЕКОМ»

Тел.: +7 (812) 449-47-27

Факс: +7 (812) 449-47-29

E-mail: sales@protei.ru

Сайт: www.protei.ru