

Новейшая интерактивная система ГОЛОСОВАНИЯ

Иван Митро

В январе 2008 года компанией HLS Medientechnik осуществлен проект по поставке и инсталляции оборудования для зала заседаний Законодательного Собрания Иркутской области



Рабочий момент инсталляции оборудования

Каждое место депутата оборудовано интерактивным сенсорным экраном и бесконтактным устройством считывания кодовых карточек участников заседаний, что позволяет выполнить оперативную регистрацию присутствия, подачи заявок на предоставление слова, оперативных поправок к обсуждаемым документам.

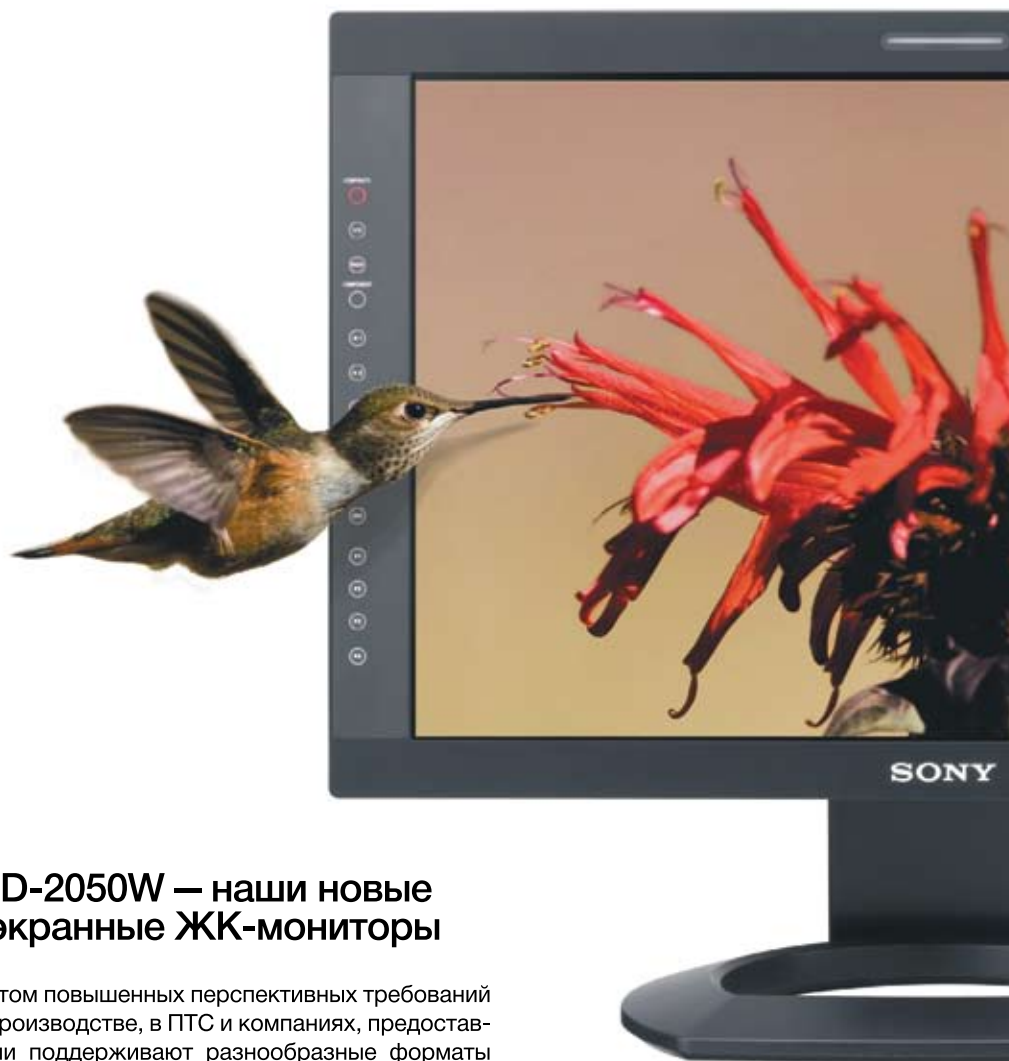
Зал заседаний, таким образом, представляет собой настоящий мультимедийный комплекс, объединенный единой сетью Ethernet. С этой целью, а также для обеспечения передачи, записи и отображения видео было выбрано оборудование с возможностью управления по Ethernet с единым центром контроля и управления.

Впервые в России для этого проекта были поставлены новейшие камеры высокого разрешения Hitachi HV-HD30. Эти камеры имеют 3х1/3 CMOS матрицы, компактные размеры (вес без объектива 450 граммов), горизонтальное разреше-

ние 720 твл и C mount крепление для объектива. Основной особенностью этих камер является доступная по сравнению с другими HDTV камерами цена, а также возможность выбора формата видеосигнала 1080i или 720p. Камера имеет HD-SDI и YPbPr/RGB выход видеосигнала.

Hitachi HV-HD30 установлены на поворотные головки Eagle PT-101, поворотные головки PT-101 содержат специальный модуль с помощью которого возможно управлять дистанционно не только самой поворотной головкой, но и камерой Hitachi HV-HD30 с контроллера управления EAGLE PT-C55. С контроллера можно панорамировать поворотную головку по горизонтали 350°, по вертикали +- 45°,

Еще реалистичнее — Sony LMD



Sony LMD-2450W и LMD-2050W — наши новые моноблочные широкоэкранные ЖК-мониторы

Эти мониторы разрабатывались с учетом повышенных перспективных требований для использования в вещании и постпроизводстве, в ПТС и компаниях, предоставляющих оборудование в аренду. Они поддерживают разнообразные форматы стандартной и высокой четкости. В мониторах используется революционная технология обработки цвета ChromaTru. ChromaTru обеспечивает точную цветопередачу, а также вещательное качество баланса белого и гамма-характеристики для основных цветов — аналогично кинескопам.

Новые функции, такие как режимы одновременного формирования двух изображений, располагаемых рядом, или PIP (картинка в картинке) повышают операционную гибкость. Обе модели распознают типы входных сигналов и рассчитаны на распространенные сегодня форматы стандартной четкости, а также подготовлены к вступлению — вместе с вами — в завтрашний мир высокой четкости.

Вы можете выбрать 24-дюймовый дисплей с разрешением WUXGA (1920×1200) или 20-дюймовый дисплей WSXGA+ (1680×1050). 24-дюймовая широкоэкранный модель может создавать изображения с полным аппаратным ТВЧ-качеством (с сохранением соответствия пикселей). Благодаря внутренней 10-разрядной обработке новые мониторы Sony LMD формируют более четкие изображения и обеспечивают повышенную точность их воспроизведения.

HD now. Be part of it.
ТВЧ уже здесь. Присоединяйтесь!

SONY

ChromaTRU

www.sonybiz.ru
www.sonybiz.net/lmd

Чтобы воспользоваться самым лучшим сервисом, знаниями и опытом Sony, обращайтесь к специализированным дилерам Sony

SONY

Specialist Dealer



управлять камерой Hitachi – вызов меню, баланс, детализация и многие другие функции, а также управлять установленным на камеру моторизованным объективом Fujinon T16X5.5DA-R11 – фокусом, трансфокатором, диафрагмой.

К контроллеру можно подключить до 8 камер, на каждую камеру можно задать и запомнить ограничения и индивидуальные предустановленные параметры положения поворотной головки. Контроллер имеет интуитивно понятный интерфейс, удобный джойстик и ручку управления трансфокатором, управлять всеми камерами может один оператор.

Подобная система была поставленная компанией HLS Medientechnik для Тюменской областной Думы два года назад и хорошо себя зарекомендовала. У поворотных головок – низкий уровень шума, плавность хода, они компактны и просты для инсталляции.

Для контроля видеосигнала был выбран 23» широкоформатный цветной LCD видеомонитор высокого разрешения Tamuz HCM 123W в рековом исполнении.

Сигнал высокого разрешения поступает в сервер на запись и на видеопроектор Panasonic PT-DW10000. Проектор PT-DW10000 имеет реальное разрешение Full HD (1920x1080), построен на уникальной четырехламповой оптической системе, создает мощный световой поток, составляющий 10000

люмен. Если во время работы аппарата происходит отказ одной из ламп, оставшиеся обеспечивают яркость, достаточную для дальнейшего продолжения проецирования. В качестве альтернативы одновременной работе всеми лампами возможен режим с попеременным включением ламп. В случае приоритетности снижения стоимости эксплуатации выбором нужного режима работы ламп можно обеспечить более длительное время работы проектора на одном наборе ламп без замены. Новая система жидкостного охлаждения матрицы проектора сделала возможным значительно уменьшить размеры корпуса PT-DW10000E, сделав проектор одним из самых компактных в своем классе. Контроль за работой проектора можно проводить по локальной сети. Видеопроектор Panasonic PT-DW10000 является флагманом линейки проекторов Panasonic что и позволяет получить картинку высочайшего качества Full HD (1920x1080).

Возможность интегрирования оборудования посредством сети Ethernet позволила осуществить оперативное видеоотображение на табло выступлений участников заседаний с программно-управляемым наведением видеокамер на рабочие места участников заседаний при предоставлении слова.

Для зала заседаний Законодательного Собрания Иркутской области были применены как хорошо зарекомендовавшие себя в других проектах поворотные головки Eagle PT-101, так и новинки – видеокамеры высокого разрешения HV-HD30, видеопроектор Panasonic PT-DW10000, что позволило перейти на HD формат и, тем самым, добиться более высокого качества изображения. Кроме того, в проекте замечательно выдержано соотношение цена/качество. Проект осуществлен совместно с ЗАО «Уралсистем».

Применение новейших технологий в работе представительных органов власти – яркая примета сегодняшнего дня. Роль законодательных собраний субъектов Российской Федерации в структуре государственности постоянно возрастает, растет количество и важность принимаемых ими решений. В этой ситуации обеспечение законодателей самыми современными технологическими решениями способствует развитию самого института регионального парламентаризма. Современные технологии позволяют местным законодателям не только улучшать качество своей работы, но и быть ближе к избирателям и общественным организациям.

АННИК-ТВ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Официальный дистрибьютор



Поставка аппаратуры для контроля, анализа, измерения параметров аналоговых, цифровых и компрессированных телевизионных сигналов



Новый анализатор звуковых сигналов AMM768



Новые анализаторы формы сигналов WFM6120/WFM7020/WFM7120



Синхрогенераторы SPG300 и SPG600



Новые растеризеры WVR6020/WVR7020/WVR7120

NEW!

Программно-аппаратный комплекс CERIFY 3.0 для автоматизированного анализа файлов, хранящихся на видео серверах.

Официальный дистрибьютор



Поставка телевизионного и коммуникационного оборудования



Система мониторинга и управления VistaLINK PRO

Блоки и модули оптоволоконных преобразователей сигналов



Мультиэкранная система отображения информации



Корзина серии 7700 на 15 модулей

Реклама