

Проекционные экраны
Мультипроекция
Управление медиа
show control
медиа сервер



НАМИ ДВИЖЕТ СТРАСТЬ

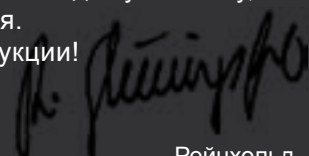
Более 35 лет назад я основал компанию AV Stumpf, мое хобби стало моей работой. Вначале основное внимание уделялось разработке электронных систем управления, которые позволили бы осуществлять надежную реализацию множественной проекции. Вскоре я понял, что только проекция больших изображений способна действительно поражать людей своим визуальным эффектом.

Именно поэтому было решено начать производство собственной линейки экранов. Высокое качество, которое им присуще, может быть достигнуто только благодаря превосходной команде специалистов, использующей высококачественные компоненты и оборудование, которое было частично разработано непосредственно нами.

Под руководством ведущих инженеров отдел электроники и мультипроекции создал широкий спектр программных и аппаратных решений и внедрил его в область инновационного бизнеса. В результате наши продукты позволяют нам устанавливать новые тренды и оказывать влияние на рынок.

Работа на рынок, который требует индивидуального подхода к каждому клиенту, позволяет нам постоянно развивать и предлагать новые уникальные решения.

Мы хотим, чтобы Вы были в восторге от качества нашей продукции!



Рейнхольд
Штумпфль

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ



Мобильные проекционные экраны

Быстрая сборка и отличное качество



Стационарные проекционные экраны

Конференц-залы, домашние кинотеатры, школы и другие общественные места



Wings AV

Комплексное мультимедийное решение для мероприятий, театров и инсталляций



Show Control

Системы управления для музеев и выставок



Рейнхольд и Ульрике Штумпфль



Мобильные проекционные экраны

monoblox®



MONOBLOX 32 (профиль 32x32мм)



MONOBLOX 64 (профиль 64x32мм)



Проекционная поверхность крепится к раме с помощью кнопочного крепления.



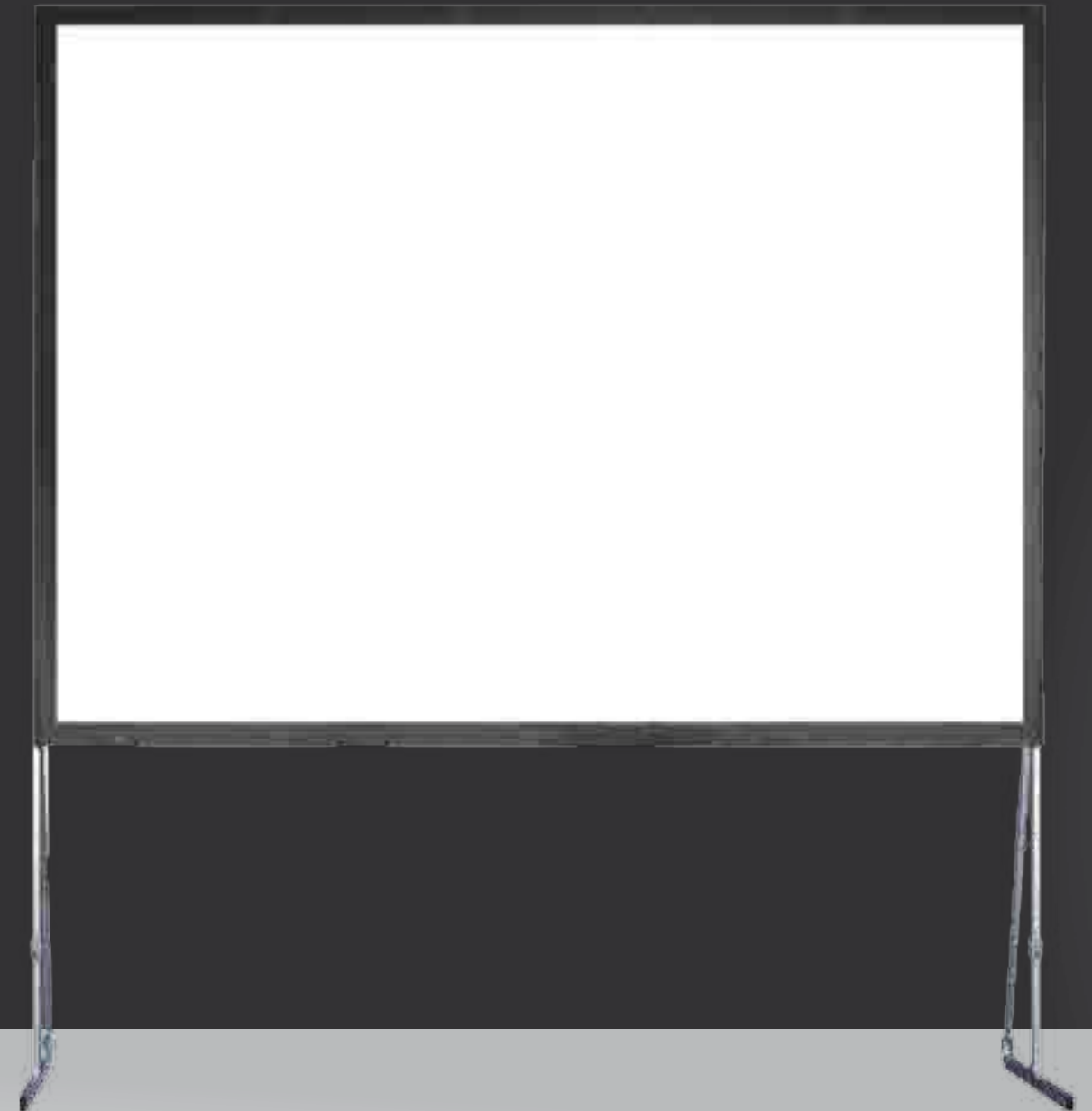
Высокоточные клепочные соединения с использованием защелок гарантируют долговечность.



Высокоточные внутренние соединения гарантируют высочайшую рамную стабильность и жесткость.



Высокоточный защелкивающийся механизм является гарантией легкого и безопасного использования.



Рамная система Monoblox компактно собрана для перевозки.



Раскройте раму горизонтально, замки сами сцепятся и автоматически заблокируются.



Выпрямите раму и зафиксируйте ее вертикальные части, чтобы убедиться в устойчивости экрана.



Почти без складок, поверхность экрана быстро и просто прикрепляется к раме при помощи кнопок.

Monoblox

Единая рама – Быстрая сборка

Monoblox впечатляет людей во всем мире. Он объединяет в себе нашу, проверенную временем, рамную систему и надежные, автоматически сцепляемые замки, которые позволяют создать единую несущую раму. Эта система прекрасно подходит в случаях, когда требуется установить раму настолько быстро и просто, насколько это возможно. Отдельные части не могут быть потеряны или перепутаны между собой, что делает систему идеальной для арендного бизнеса. Надежность, малый вес и удобность при транспортировке, также являются его достоинствами. Для обеспечения оптимальной упаковки для каждого размера экрана, мы разработали два типа профилей из закаленного алюминиевого сплава - MONOBLOX 32 и MONOBLOX 64.

Больше информации на сайте: www.AVstumpfl.com/MONOBLOX

Мобильные проекционные экраны

vario  tm



Стандартная комплектация VARIO 32.



Расширенный набор профилей для дополнительных экранных форматов.



Проекционная поверхность прикрепляется к раме с помощью кнопок.



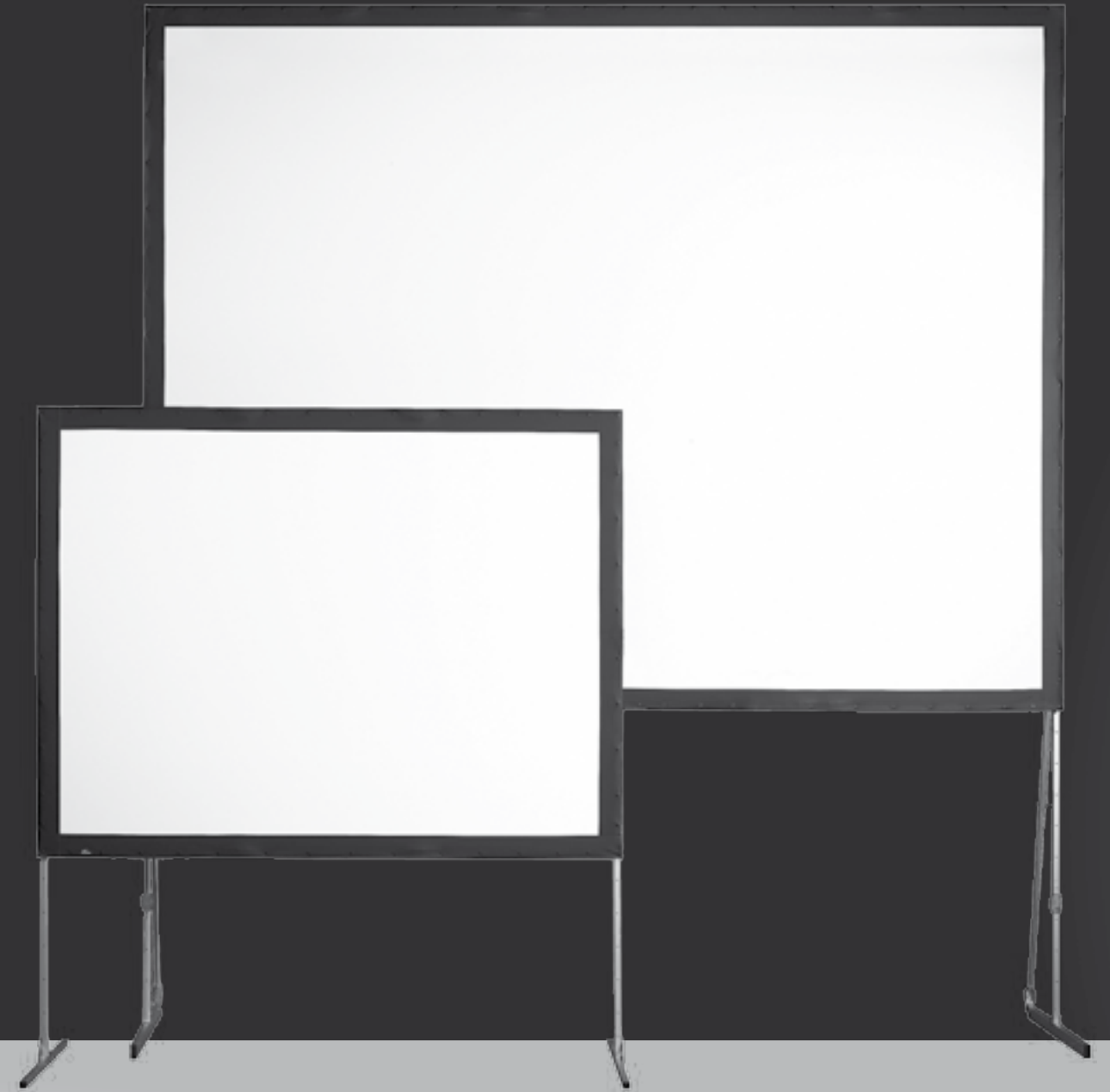
Быстрая и безопасная сборка.



Высокоточные внутренние соединения гарантируют высочайшую рамную жесткость.



Стандартные рамные разъемы для VARIO 32 и VARIO 64.



Сложенный мобильный проекционный экран легко транспортировать в специальной сумке.



Распакуйте и разложите отмеченные алюминиевые элементы.



Соедините раму и разложите опорные стойки.



Закрепите проекционное полотно. Быстро устанавливаемый, надежный и бесшовный экран готов для вашей презентации.

Vario

Одна рама - различные размеры

Возможно изготовление по индивидуальному заказу

Многообразие в использовании и гибкость служат отличительными признаками модульной системы Vario. Одна основная рама может быть использована для различных экранных форматов и размеров. Вам нужна только проекционная поверхность необходимого размера и дополнительные рамные профили. Центральная опорная стойка и дополнительный профиль добавляют стабильность и позволяют создавать экраны шириной более 25 м без каких-либо проблем. Жесткость, вес и объем оптимизированы и находятся в идеальном соотношении. Чтобы гарантировать оптимальную упаковку для каждого размера, мы создали два типа профилей, сделанных из укрепленного алюминиевого сплава - VARIO 32 и VARIO 64.

Больше информации на сайте: www.AVstumpfl.com/VARIO

Опции / Истории успеха



InviSnap™ - запатентованная, практически неразрушимая, спаянная кнопка.



InviSnap™ - уникальное решение, делающее невидимым весь кнопочный механизм.



MONOBLOX и VARIO также доступны в анодированной отделке черного цвета.



Защелки VarioLock позволяют зафиксировать компоненты Vario в считанные секунды.



Easy Fly™- крепление для подвешивания экрана, оснащенное болтом с ушком.



Прочные транспортировочные кейсы со встроенными колесиками и защитными ремнями.



Инаугурация президента США Барака Обамы



Представление в театре



Международный медиафестиваль. Проекционный экран 18 x 5 метров



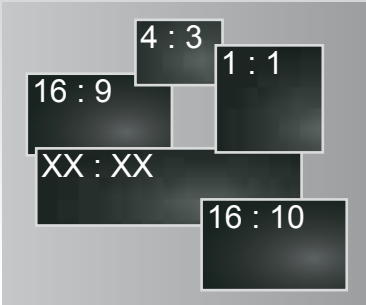
Проекция 360°, 56 м



Стенд компании Publitex на выставке Prolight&Sound (Франкфурт)



Проекционный экран Full White, ширина 100м



Проекционные экраны доступны во всех стандартных форматах и по индивидуальным заказам.



Драпировочный набор превратит Ваш проекционный экран в сцену.



Мы используем полотна только от лучших производителей.



Мы изготавливаем индивидуальные проекционные решения, например, вогнутый экран шириной 11 м.

Истории успеха Индивидуализм как противоположность стандартам

Вы обладаете индивидуальностью, так проявите ее во всем блеске! Используйте наши, сделанные на заказ, решения, подчеркивающие Ваш индивидуальный стиль. Мы не используем стандартные критерии, мы подбираем их индивидуально для Вас. Это позволяет учесть все факторы проекта, включая даже самые мелкие детали, и создать уникальную единую проекционную инсталляцию. Мы используем только высококачественные компоненты и полотно. Мы обязательно предоставляем всей нашей продукции всестороннюю клиентскую поддержку и даем консультации по проецированию в течение всего срока эксплуатации продуктов. Именно таким мы видим путь к достижению уникальных решений, которые помогают добиться лучших результатов. Экраны, сделанные на заказ в компании AV Stumpf, подчеркивают вашу индивидуальность.

Further information: www.AVstumpf.com/REFERENCES

Стационарные проекционные экраны

decoframe  tm



Угловые элементы крепятся винтами и гарантируют сверхточное соединение.



Во время сборки полотно прикрепляется к раме.



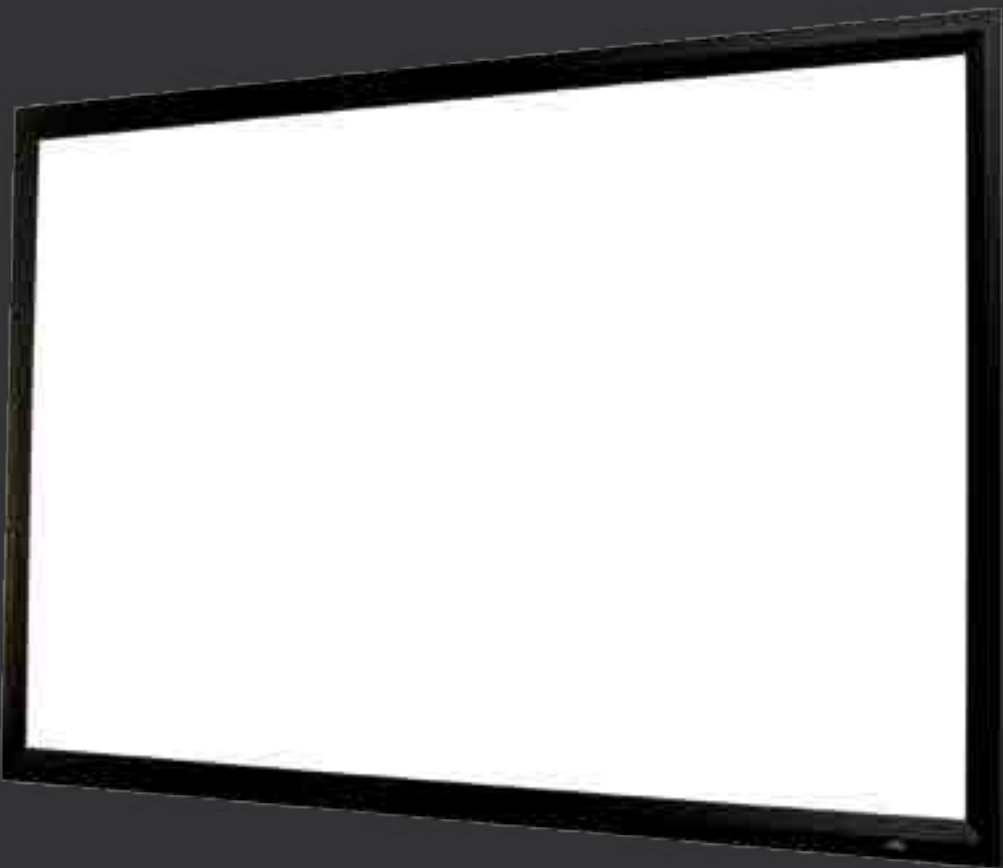
По периметру полотно дополнительно фиксируется пластиковыми крючками.



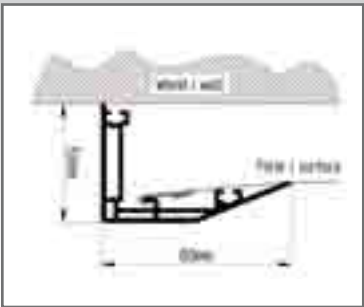
Острые углы обеспечивают четкие границы вокруг проецируемого изображения.



DecoFrame – это лучший выбор для Вашего домашнего кинотеатра.



Полотно с микроперфорацией про- ницаемо для звука и идеально для использования в домашнем киноте- атре.



Отсутствие зазора между экраном и рамой исключает образование теней.

DecoFrame

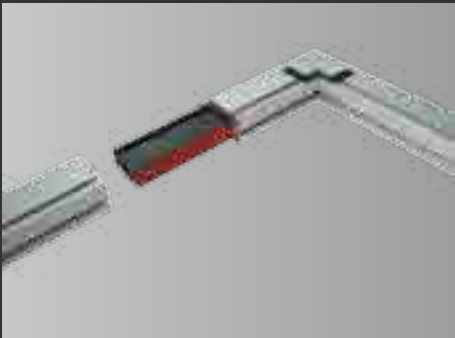
Экран, подчеркивающий Вашу индивидуальность и стиль

DECOFRAME - высококачественная и стильная рама для экрана, которая доступна для изображения любого формата, как для профессиональных, так и индивидуальных пользователей. DecoFrame придает элегантный и профессиональ- ный внешний вид Вашему домашнему кинотеатру, переговорной или любой другой инсталляции. Экран DecoFrame может быть сделан на заказ по Вашему выбору и поставлен с полотнами прямой или обратной проекции. Рама по- ставляется в разобранном виде, а проекционная поверхность свернута в рулон, что защищает полотно от складок.

Больше информации на сайте: www.AVstumpfl.com/DECOFRAME

Стационарные проекционные экраны

fullwhite 



Составная рамная система (запатентована) позволяет создавать экраны любого размера.



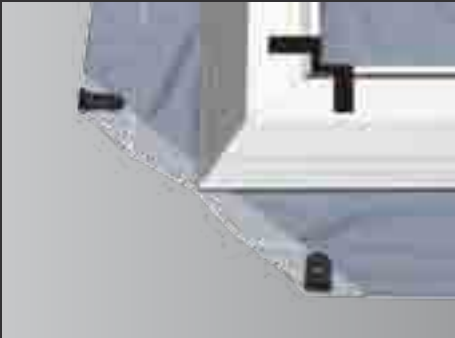
Винтовые зажимы гарантируют большую надежность и придают раме дополнительную жесткость.



Нервущийся слой на поверхности гарантирует высокую прочность и безопасность. Проекционная поверхность в застежке «липучкой».



Проекционная поверхность фиксируется на раме с помощью застежек «липучек» или крючков.



Проекционная поверхность с пластиковыми крючками фиксируется в специальном желобе на профиле с обратной стороны рамы.



В результате угол полностью завернут в проекционную поверхность.



Вырианты крепления



Регулирующая гайка M8, устанавливаемая в любом месте с обратной стороны экрана.



Накладка для крепления на стену (горизонтадльное положение).



Крепление для подвешивания экрана.



Крепления с резьбовыми вставками M8.

Fullwhite

Проекционный экран с невидимой рамой

Мобильный проекционный экран, который идеально подойдет для проектов, где требуются использование невидимых технологий и пуристический дизайн. Благодаря минималистскому дизайну этот проекционный экран подойдет для любой визуальной инсталляции. Универсальность, невидимые крепления, а также высокая надежность и гибкость - основа наших проекционных экранов.

Больше информации на сайте: www.AVstumpfl.com/FULLWHITE

Стационарные проекционные экраны

inline  tm



Проекционный экран с бесшумным электромотором.



Встроенное решение для акустических потолков.



Новый закручивающийся механизм с мягкой и управляемой перемоткой.



Ручная система развертки со встроенной системой фиксации.



Гибкость – это одна из сильных сторон нашего производственного отдела. Мы с легкостью изготовим для Вас специальные размеры или полотно экрана, которое закручивается снизу с внешней стороны.



Короба экрана доступны в трех размерах, вплоть до ширины в 500 см.



Монтаж



Quick Mount TM - сборка может быть осуществлена одним человеком.



Quick Mount TM - универсальная невидимая монтажная скоба для установки на стену или потолок.



Монтажная рама для подвесных потолков с глубиной от 95 мм.



Простота в обслуживании установленного проекционного экрана после завершения строительных работ.

Inline

Высокая функциональность, привлекательный внешний вид

Изготовленный в стандартном размере или на заказ, экран серии Inline представляет собой стильное, невидимое решение для вашего интерьера. Высококачественный стационарный проекционный экран должен отвечать множеству критериев: проецируемое изображение должно быть четким, примечательным и эффектным. Когда экран не используется, он должен быть незаметен. Вот почему система Inline делает нижний край экрана невидимым – он поднимается в кожух до тех пор, пока не станет с ним на один уровень.

Больше информации на сайте: www.AVstumpfl.com/INLINE

Стационарные проекционные экраны



Заключительная проверка проекционного экрана MAGNUM на фабрике AV Stumpf.



MAGNUM 900 x 700 см в театре города Хоутен в Нидерландах.



Особенности Magnum



Привод с быстро сменяемой муфтой позволяет заменить двигатель без демонтажа проекционного экрана.



Электродвигатель отвечает театральному стандарту (BGV C1).



Высокоточный валик намотки сделан из карбона для улучшенной ровности и жесткости (опция).



Закрытый защитный короб.

Magnum

Мощь, изготавливаемая индивидуально

Оптимальное решение для мест проведения крупных мероприятий - MAGNUM – крупномасштабный проекционный экран с электромотором. Мотор состоит из алюминиевой/стальной конструкции с подшипниками, которые были специально созданы для этого экрана, и предохранителя. Он произведен в соответствии со стандартом DIN19045. Армированное стекловолокном светонепроницаемое полотно имеет закаленные при высокой температуре швы, которые не видны при проецировании. Экран MAGNUM от AV Stumpf имеет величину и размер, которые несомненно окупятся.

Больше информации на сайте: www.AVstumpf.com/MAGNUM

Мультипроекционное ПО

wings vioso 

Высокопроизводительный медиа сервер

wings engine 

ПО для создания сенсорных интерфейсов

wings touch 

Аппартные модули с различными интерфейсами

wings iobox 

Один протокол с инфраструктурой
для всех сигналов и значений

wings avio 



Wings AV

Система Wings известна на рынке уже более 15 лет. Изначально это была система управления с диапроекторами для демонстрации нескольких изображений, которая с годами превратилась в один из самых передовых инструментов для крупноформатного проецирования с акцентом на интуитивное управление и высочайшее качество вывода изображения.

Даже на ранних этапах поддерживалось двустороннее управление внешними устройствами. Это было первым шагом на пути к интерактивности. Сочетание аппаратного и программного обеспечения новой системы Wings AV позволяет не только включать в нее дополнительные компоненты, но и использовать практически любые устройства ввода для управления с помощью нового интерфейса Avio. Новые возможности системы Wings AV позволяют ее применять в любых, даже самых сложных шоу. Нужна всего одна система, чтобы воплотить любую идею в практику, начиная с монтажа видео и аудио и кончая крупноформатным проецированием и управлением шоу.

Wings AV — идеальное средство для реализации любой вашей фантазии: **добавьте изюминку!**



Автоматическая настройка на основе камеры с помощью Wings Vioso



Пользовательский интерфейс Wings Vioso



Воспроизведение видео из очереди независимо от тайм линии



Пользовательский интерфейс Wings Touch



Программное обеспечение Wings AV включает в себя: Wings Vioso, Wings Touch, Wings Avio



Шоу , сделанное на Wings, на празднике в Техническом музее инноваций (Сан Хосе, Калифорния). Реализация - McCune.



Представление на потолке варшавского дворца культуры (Варшава, Польша). Реализация - WIZJA| VIOSO.



Международный фестиваль музыки и света 2012 в Куала-Лумпур (Куала-Лумпур, Малазия). Реализация - LCI Productions Ltd.



Wings VIOSO

Мультимедийная система для создания шоу

Wings VIOSO - это самая продвинутая система для создания и управления мультипроекций на сегодняшний день, известная во всем мире благодаря своему широкому спектру функций и высокой производительности при создании эффектных шоу.

Благодаря уникальным инновационным функциям медиа сервера Wings VIOSO стало частью самых зрелищных шоу, впечатляющих инсталляций и изумительных презентаций по всему миру.

Программное обеспечение Wings Touch (входит в комплект Wings VIOSO) позволяет в считанные минуты создавать интерактивный пользовательский интерфейс для различных приложений.

Больше информации на сайте: www.AVstumpfl.com/wingsav

Wings Engine Play и Install

Эти два медиасервера идеально подходят для небольших шоу и инсталляций. Серверы оснащены оптимальной аппаратной базой для воспроизведения контента с высоким разрешением. Вы по достоинству оцените соотношение между ценой и производительностью этих продуктов.



Wings Engine Stage

Для этого медиасервера был сконструирован специальный дорожный корпус. Хрупкие детали спрятаны в сверхпрочном корпусе из нержавеющей стали с ножками, предотвращающими вибрации, чтобы защитить медиасервер во время турне.



Профессиональные разъемы Neutrik гарантируют надежное подключение. С помощью сенсорного дисплея диагональю 8,9 дюйма можно оперативно получить доступ к любым параметрам. Для него можно создать простой и наглядный пользовательский интерфейс, например для легкого запуска шоу.



Wings Engine Специальное оборудование

Новое поколение медиасерверов Wings Engine отличается своим очень мощным аппаратным обеспечением и профессиональным дизайном. В процессе тщательной разработки и тестирования аппаратных компонентов нам удалось создать идеальную платформу для требовательных презентаций.



Музей футбольного клуба Бавария FC Bayern Erlebniswelt (Альянц Арена, Мюнхен, Германия). Реализация - Wilhelm & Willhalm GmbH



Проекция 360° на мероприятии Canon Perspective 2012 (Газометр в Вене, Австрия). Реализация - Fuess AV



250-летие Faber-Castell (концертный зал Frankenhalle, Нюрнберг, Германия). Реализация - Christian Horn | SLD Mediatec | Publitec





Wings IObox DMX



Wings IObox Remote



Wings IObox Serial



Wings IObox Relay



Wings Avio Manager | Wings Avio - веб интерфейс | Wings IObox - Инструмент моделирования



Wings IObox

Интеллектуальные аппаратные модули

Wings Avio — это сетевой протокол, специально разработанный для проведения мероприятий с акцентом на работу в реальном времени, надежность и удобство. Он служит инфраструктурой для аудиовидеосистемы Wings.

Модули IObox были разработаны специально для того, чтобы управлять сигналами DMX, Relay или RS232 в Avio. Wings IObox — это интеллектуальный аппаратный модуль, способный отображать и коммутировать каждый входной и выходной канал в Avio Manager.

Больше информации на сайте: www.AVstumpfl.com/wingsav



Самый большой в Европе мультимедийный фонтан (Фабрика Roshen, Винница, Украина). Реализация - EMF Laserland.



Постановка „Play me“ в опере Хемница с использованием Wings Vioso (Хемниц, Германия).



100-летний юбилей Архитектурного университета Райса (Хьюстон, Техас, США). Реализация - Urbanscreen.



100-летний юбилей Архитектурного университета Райса (Хьюстон, Техас, США). Реализация - Urbanscreen.

Show Control

sc master 

sc net 

Show Control

Управлять легко!

Show Control от AV Stumpfл был разработан для управления различными элементами, такими как многоканальные аудио- и видеопроигрыватели, световые системы и проекторы с помощью всего лишь одного устройства управления. Используя ПО Wings Vioso, имеющее множество наград, можно создавать шоу и презентации для музеев, тематических парков и событий мирового масштаба, которые заставляют людей широко открывать рот от изумления. Простое программирование, маленькие, но эффективные устройства, модульная структура и произвольное масштабирование – это все, что нужно. Show Control от AV Stumpfл держит руку на пульсе развлечений.

Больше информации на сайте: www.AVstumpfл.com/SC



Удобное управление и редактирование команд управления на временной линии.



Медиа данные экспортируются и хранятся CF картах.



Воспроизведение осуществляется с твердотельных устройств, без ПК.



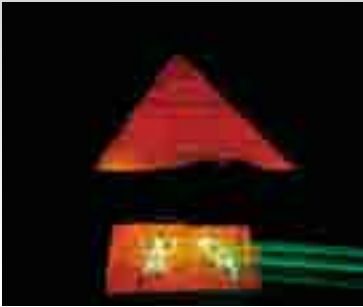
Отдельный системный блок позволяет расширить систему за счет модулей Relay Out, Remote In, DMX, Analog Out, RS232 и др.



HD Player lite/pro: промышленный HD Video Player, скорость передачи данных 40 Мбайт/с (12 Мбайт/с для HD Player Lite). www.signage-player.com.



До 254 плееров HD Player Pro могут быть синхронизированы в иерархической системе.



Световое шоу на пирамидах в Гизе (Египет).



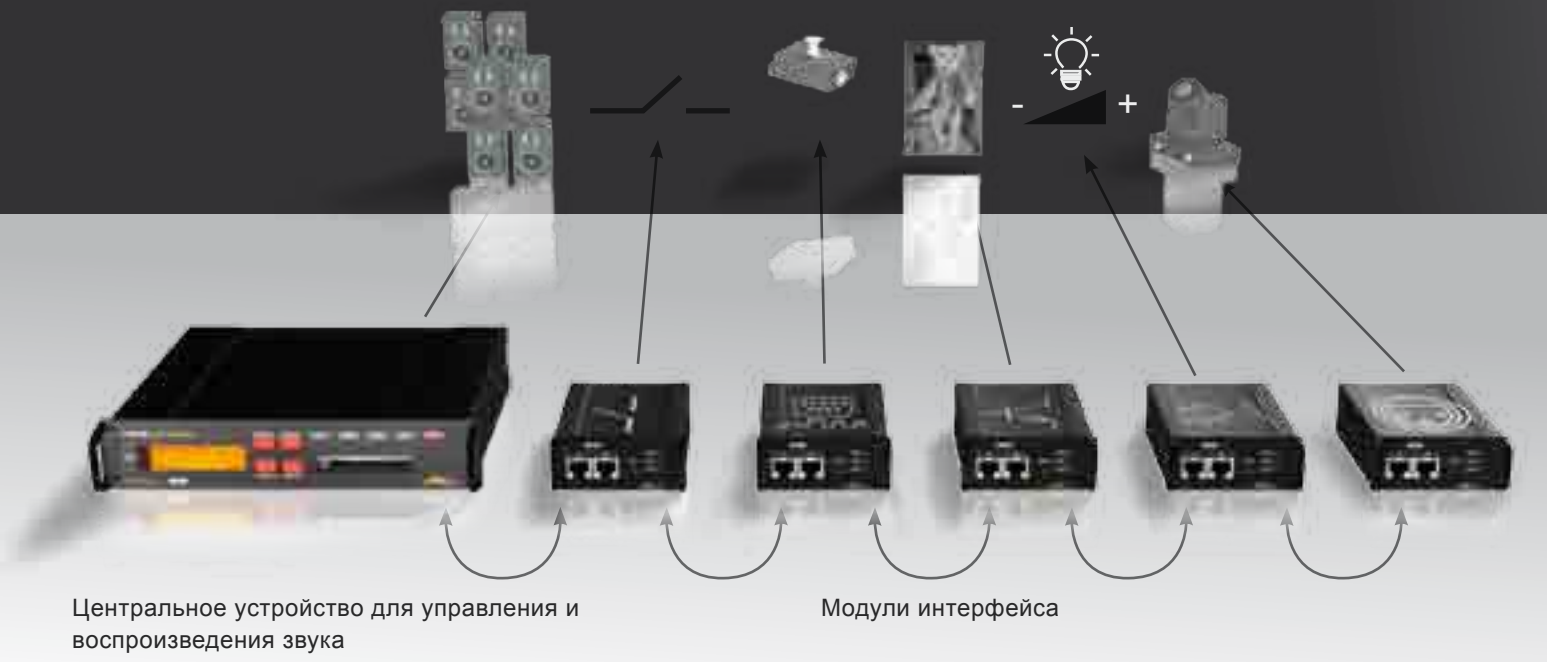
Управление шоу в Adventure World.



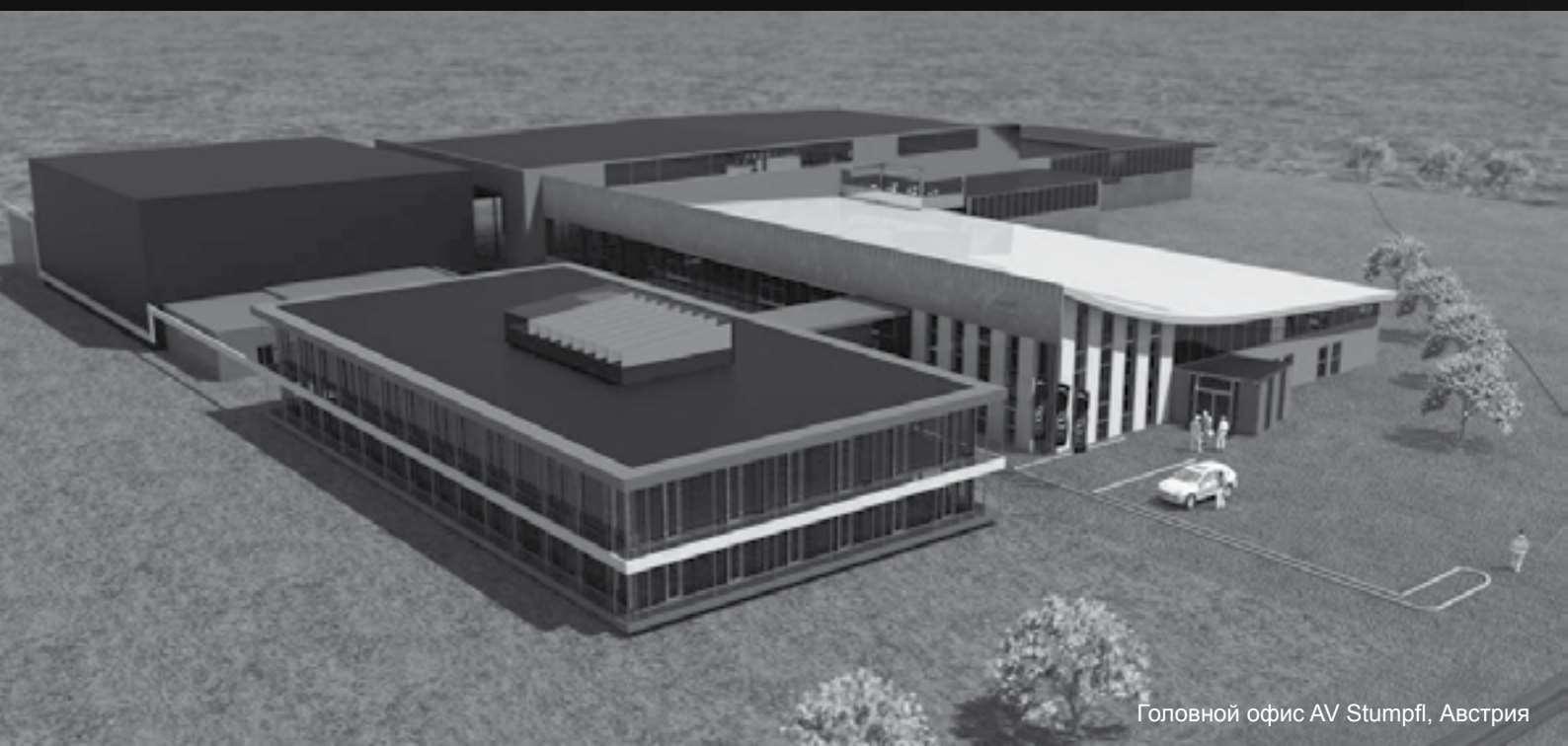
Управление шоу в тематическом ресторане T-Rex (Орlando).



Инсталляция на базе HD Player на выставке Musterring (Riedberg, Германия). Реализация - QuattroVision.



Страсть к деталям.
Превосходное исполнение.
Более 35 лет опыта.



Головной офис AV Stumpfl, Австрия

Спасибо Вам за все эти национальные и международные награды:



АВ Штумпфль СНГ | Москва | Сколковское шоссе, д.31, стр.1
sales@avstumpflcis.ru | www.AVstumpfl.com
Тел.: +7 495 937 63 09 | Факс: +7 495 937 63 09 (доб.203)

Данное издание выпущено к выставке ISE 2013. Мы оставляем за собой право вносить изменения в каталог в результате дальнейшего развития продуктов компании.