



DEPO
[computers]



Бесшовные видеостены DEPO ReVision

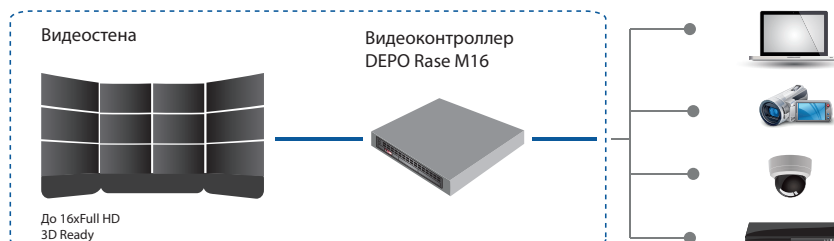
- ▶ Высочайшее качество изображения
- ▶ Произвольная компоновка панелей видеостены
- ▶ Уникальные характеристики

Описание решения

Линейка решений DEPO ReVision предназначена для создания бесшовных видеостен с высоким разрешением, позволяющих отображать большое количество различных данных. Решения оптимизированы для оборудования диспетчерских и ситуационных центров, но могут использоваться для выставочных стендов, в переговорных комнатах и конференц-залах, в качестве телемедицинских комплексов, справочных и рекламных носителей, симуляторов реального масштаба и др.

В состав решений DEPO ReVision входит отказоустойчивый видеоконтроллер DEPO Rase в настольном или стоечном исполнении, высококонтрастные LCD-панели с LED-подсветкой, специализированное программное обеспечение, а также комплект для напольного или настенного монтажа и коммутации видеостены. Контроллер поддерживает подключение до 16 панелей и обеспечивает произвольное размещение видеоокон. Решение может получать и выводить на видеостену сигнал из различных цифровых и аналоговых источников. Программное обеспечение для управления видеостеной позволяет настраивать режимы захвата и вывода изображения, а также сохранять пользовательские конфигурации расположения окон.

Схема решения



Варианты компоновки видеостен



Полукруглая
выгнутая

Полукруглая
вогнутая

Угловая

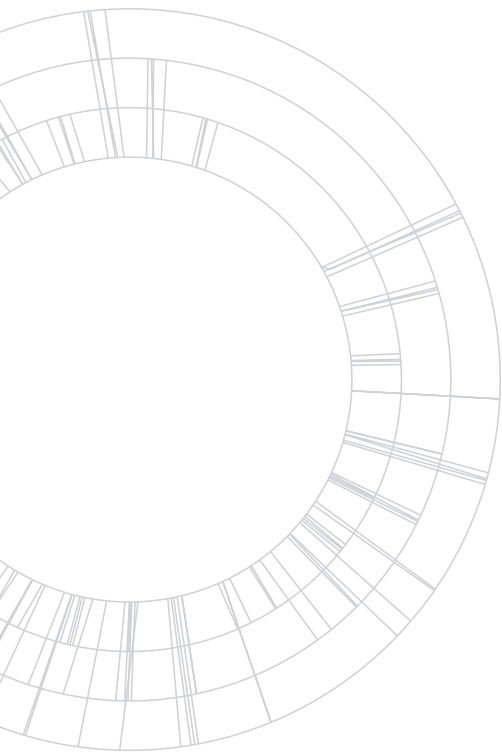


Простая стена (3x3)

Лестница

Пирамида





Преимущества внедрения

В линейке решений DEPO ReVision используются LCD-панели с LED-подсветкой, способные выводить изображение в формате Full HD, что позволяет отобразить на видеостене большой объем информации с качественной прорисовкой даже самых мелких деталей — общее разрешение видеостены составляет до 10 240 × 6 400 пикселей. DEPO Revision позволяет консолидировать изображения, полученные из различных аналоговых и цифровых источников без сжатия и потери качества. При работе с большими изображениями, размер которых существенно превышает размеры видеостены, а масштабирование по каким-либо причинам недопустимо, DEPO ReVision обеспечивает плавное перемещение, сохранение целостности кадра и мгновенную прорисовку при переходе к необходимой области.

Программное обеспечение для управления DEPO ReVision имеет удобный интерфейс и не требует от оператора специальных знаний. При этом решения DEPO ReVision могут быть использованы в различных условиях — его конструктивные особенности допускают работу в запыленных и загрязненных помещениях, при вибрации и повышенных температурах. Все данные хранятся в отказоустойчивом массиве, а корпус контроллера с антикоррозионным покрытием оснащен замком на передней панели и датчиком вскрытия, что позволяет устанавливать видеостены в общественных местах.

Бизнес-выгоды

Решения линейки DEPO ReVision существенно дешевле аналогичных продуктов, присутствующих на рынке. Различные варианты монтажа и компоновки видеостены, высокий уровень отказоустойчивости оборудования и отличное качество отображения даже мелких деталей предоставляют широчайшие возможности использования. Типовые решения DEPO ReVision не требуют долгосрочного проектирования и могут быть оперативно развернуты на площадке заказчика, а опыт успешных внедрений гарантирует длительную бесперебойную эксплуатацию.

Характеристики типовых решений DEPO ReVision

	DEPO ReVision S4	DEPO ReVision S8	DEPO ReVision M12	DEPO ReVision M16
Количество панелей видеостены, шт.	4	8	12	16
Модель контроллера	Race S8		Race M16	
Технические характеристики				
Размер видеостены прямоугольной конфигурации (Ш × В), м	2,0 × 1,2	4,1 × 1,2	4,1 × 1,7	4,1 × 2,3
Количество входов, шт.	4	8	—	—
Разрешение DP, пикселей	—		2 560 × 1 600	
Разрешение DVI, пикселей	1 920 × 1 200			
Стоимость, тыс. р.	1 600	3 000	3 300	4 300



Примеры реализованных проектов

Создание системы коллективного наблюдения для центра мониторинга Администрации морских портов Приморского края

- Внедрены две многофункциональные видеостены для управления объектами морского порта
- Обеспечена отказоустойчивость системы мониторинга

Системы коллективного наблюдения для диспетчерских пунктов «Объединенной Энергетической Компании»

- Диспетчерские пункты районных электростанций во всех округах Москвы оснащены DEPO ReVision из 12 или 15 LCD-панелей
- Компания получила отказоустойчивый инструмент наблюдения за состоянием подстанций и местных кабельных сетей с возможностью непрерывной работы

Монтаж видеостены в Институте космических и информационных технологий СФУ

- Выполнен монтаж видеостены DEPO ReVision для регионального центра космических услуг Красноярского края

О компании DEPO Computers

DEPO Computers — инновационная инжиниринговая компания и крупнейший в России производитель компьютерной техники. Клиентами DEPO Computers являются 95 % компаний из списка TOP-500 российской экономики. Компания DEPO Computers предлагает универсальные и отраслевые решения, решения под индивидуальные задачи клиента, а также осуществляет комплекс работ по созданию и обслуживанию ИТ-инфраструктуры предприятий: проектирование и внедрение, аудит и анализ, разработку стратегии развития, планирование непрерывности бизнеса.

Если у вас возникли вопросы, пожалуйста, посетите наш сайт www.depo.ru или напишите по адресу solutions@depo.ru.

Линейка решений DEPO ReVision

Высочайшее качество изображения
Суммарное разрешение до 10 240 × 6 400
Произвольная компоновка панелей видеостены

