

Система видеоконференций VideoPort SBS



Система видеоконференций VideoPort SBS простое и эффективное решение для организации видеоконференцсвязи в небольших рабочих группах. Решение реализовано на платформе Windows и обеспечивает качественную и надежную видеосвязь на стандартных интернет каналах.

Система **VideoPort SBS** относится к классу недорогих систем видеоконференцсвязи. Не требует приобретения дорогостоящего серверного и пользовательского оборудования. Северная часть программного обеспечения системы устанавливается на любой современный сервер. Клиентская часть устанавливается на персональные компьютеры пользователей. Дополнительное оснащение рабочих мест может ограничиться простейшей [веб камерой и аудиоустройствами](#), хотя решение и обеспечивают большую гибкость в выборе оборудования. Требования к серверному и клиентскому аппаратному обеспечению смотрите в разделе [Оборудование](#).

Система легка в настройке и эксплуатации. Позволяет в кратчайшие сроки интегрироваться в информационную систему компании. Не требует наличия у технического персонала компании специальных знаний и навыков для развертывания системы видеоконференцсвязи. Органичность и простота интерфейса клиентского приложения обеспечивает пользователям системы удобство естественного человеческого общения.

Система обеспечивает бизнес-качество видеоизображения и звука даже на низкоскоростных (от 128 кбит/с) и нестабильных каналах связи. Система имеет высокую устойчивость к кратковременным разрывам соединения во время конференции. Система обеспечивает работу в сетях с NAT, Firewall и Проху, не нарушая общей безопасности корпоративной сети.

Система использует электронные адреса пользователей в качестве идентификатора, (как номер телефона в телефонной сети), что очень удобно для использования в корпоративной сети, поскольку кроме известного корпоративного электронного адреса не требуется вводить дополнительные идентифицирующие данные пользователя, а также даёт возможность автоматически направлять системой уведомления пользователям о пропущенных звонках и приглашениях в конференцию по электронной почте.

Система обеспечивает возможность гибкой пользовательской настройки и предоставляет средства управления пропускной способностью канала каждой точки, изменения конфигурации аудио/видео устройств захвата/воспроизведения и управления качеством видео и аудио сигналов. Поддерживает полноэкранный видео с высоким качеством увеличиваемого изображения, имеет адресную книгу с индикацией он-лайн статуса пользователей, многоязыковой пользовательский интерфейс.

Описание решения

Система **VideoPort SBS** - программно-аппаратный комплекс для организации видеоконференцсвязи в небольших рабочих группах внутри корпоративной сети.

Система **VideoPort SBS** оптимизирована для работы до 50 он-лайн пользователей одновременно и ведения до 25 видеоконференций параллельно. Продолжительность видеоконференций системы не ограничивается, реальное количество он-лайн пользователей и одновременных конференций определяется количеством приобретённых лицензий. Разрешённое количество он-лайн пользователей не ограничивает число пользователей, зарегистрированных в системе, - они могут воспользоваться свободным он-лайн подключением.

Функциональные возможности

Основные функциональные возможности системы **VideoPort SBS**:

- проведение персональных видеоконференций между двумя пользователями
- проведение групповых (многоточечных) видеоконференций - с участием до **6** пользователей одновременно:
 - стандартные симметричные групповые конференции - все участники слышат и видят друг друга
 - специальные асимметричные групповые конференции, в которых ведущий конференции слышит и видит всех участников, участники слышат и видят только ведущего
- обмен тестовыми сообщениями в ходе/вне конференций

Комплект поставки

Комплект поставки системы **VideoPort SBS** включает в себя:

- **Сервер** (опция) - аппаратное устройство.
- **Серверное программное обеспечение**
Серверная часть для коммутации видеозвонков и обслуживания системы устанавливается на любой современный сервер. Предоставляемые средства управления систем VideoPort позволяют сетевому администратору развернуть и настроить систему в кратчайшее время.
- **Клиентское программное обеспечение**
Клиентское приложение устанавливается на компьютеры конечных пользователей системы. Дистрибутив клиентского приложения поставляется в составе серверного ПО, генерируется из него и имеет настройку подключения к конкретному серверу для быстрого развёртывания на рабочих местах пользователей. Имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс.

Оборудование

Рекомендуемая конфигурация аппаратной части (сервера) системы VideoPort SBS

- процессор Pentium IV, кэш — 512 КБ
- 512 МБ оперативной памяти (DDR RAM)
- 40 Гб на жестком диске
- сеть Ethernet со скоростью 100 Мбит/с
- операционная система Windows XP Professional или MS Windows 2000/2003 Server

Минимальная конфигурация компьютера пользователя системы VideoPort SBS

- процессор Pentium III - 700 МГц
- 128 МБ оперативной памяти (RAM) и 10 МБ свободного места на жестком диске
- операционная система Windows 98/ME/2000/XP
- Direct X версия 7.0 и выше
- подключение к Интернет со скоростью не менее 128 кбит/с в обоих направлениях
- полнодуплексная звуковая карта
- микрофон и динамики, или наушники (снижают уровень фонового шума)
- подключаемая к компьютеру видеочамера (вебкамера), которая поддерживается Microsoft DirectShow (имеет WDM драйверы), если вы хотите передавать видеосигнал

Рекомендуемая конфигурация компьютера пользователя системы VideoPort SBS

- процессор Pentium III - 1800 МГц
- 256 МБ оперативной памяти (RAM) и 10 МБ свободного места на жестком диске
- видеоакселератор графический адаптер (Accelerated graphics card) от 16 МБ виртуальной оперативной памяти (VRAM)
- операционная система Windows 2000/XP
- Direct X версия 7.0 и выше
- подключение к Интернет со скоростью более 256 кбит/с в обоих направлениях
- полнодуплексная звуковая карта
- гарнитура с микрофоном для исключения появления эффекта эхо
- подключаемая к компьютеру видеочкама (вебкама), которая поддерживается Microsoft DirectShow (имеет WDM драйверы)

Видео и аудио оборудование

Система обеспечивает большую гибкость в выборе видео и аудио оборудования для проведения видеоконференций. Вы можете заказать у нас все необходимое для оснащения как стандартного рабочего места комплектом из веб камеры и гарнитуры, так и оборудования конференцкомнат для проведения видеосовещаний.

Предлагаем готовое решение для оснащения рабочего места пользователя системы VideoPort SBS - **комплект оборудования VideoPort**, который превращает персональный компьютер в полнофункциональный терминал для проведения видеоконференций. Оборудование в составе комплекта имеет высокое качество и хорошо зарекомендовало себя в работе с системами видеоконференций VideoPort.



В состав комплекта входит:

1. Видеочкама iREZ K2™ USB 2.0

Ультрасовременные особенности камеры позволяют получать живое видеоизображение с высокой частотой кадров, что позволяет видеопереговорам выглядеть более естественно. Камеру K2 легко установить, она потребляет минимальную мощность.

2. Гарнитура AMH-300V

Стереосоническая гарнитура предоставляет исключительные качество и удобство для проведения видеоконференций. Эта облегченная аналоговая гарнитура отличается высококачественными накладками наушников для комфортного использования.

3. Компакт-диск с программным обеспечением и пользовательской документацией

За консультациями и вопросам приобретения системы и оборудования видеоконференцсвязи обращайтесь в компанию ВидеоПорт по адресу vp_sales@videoport.ru или по телефонам в Москве +7 (495) 363-6606, +7 (495) 363-66-05.