



TANDBERG Media Processing System MPS 800

TANDBERG MPS 800 - это многофункциональный, масштабируемый видеосервер многоточечной видеоконференцсвязи и шлюз. Сервер поддерживает многоточечные видеоконференции Высокой Четкости HD (720p). Сервер MPS 800 является идеальным решением для крупных организаций и операторов связи. Возможность обновления версий ПО, обеспечивает защиту инвестиций, повышает уровень возврата инвестиций при повышении количество функций и возможностей.

Сервер монтируется в стандартную 19" стойку. Шасси является расширяемым и модульным, что обеспечивает простоту настройки, Plug-and-Play, поддержку двойных медиа карт. Выполняет функции видеосервера, шлюза или гибридного устройства. Поддерживает режим 16:9, до 24 вариантов раскладок экрана и видео Высокой Четкости (HD).



TANDBERG MPS 200 Media Processing System

TANDBERG MPS 200 относится к серии небольших, функционально богатых видеосерверов. Видеосервер относится к категории для небольших компаний и региональных операторов связи. средних и операторского класса, на этих видеосерверах возможно строительство распределенной архитектуры сети видеоконференцсвязи.

Сервер монтируется в стандартную 19" стойку. Шасси является расширяемым и модульным, что обеспечивает простоту настройки, Plug-and-Play, поддержку двойных медиа карт. Выполняет функции видеосервера, шлюза или гибридного устройства. Поддерживает режим 16:9, до 24 вариантов раскладок экрана и видео Высокой Четкости (HD).



TANDBERG MCU

Видеосервер TANDBERG Multipoint Control Unit (MCU) разрабатывался как приложение для корпоративного использования. Подключает к многоточечной видеоконференции несколько абонентов по сети IP и ISDN. Легко разворачиваемое и масштабируемое решение.

Полностью интегрированный, легко конфигурируемый сервер
Сервер имеет размер 1U, монтируется в стандартную 19" стойку.
Статус сервера отображается с помощью 24 LED
Кастомизированное приглашение в конференцию



Codian MCU 4200 Series

Высокопроизводительный сервер для организации аудио и видео конференций. Серия мощных серверов Codian MCU 4200 обеспечивают конференции высокого качества с максимально простым интерфейсом. Аппаратные возможности устройства обеспечивают максимальную чистоту передачи видео и звука, что позволяет легко общаться, выполнять презентации и делиться идеями. С использованием технологии Universal PortT, каждая модель серии предоставляет определенное количество одновременных сессий (портов), например MCU 4220 обеспечивает 40 видео и 40 аудио портов одновременно. В зависимости от размера Вашей организации, решение Codian может масштабироваться для того, что бы обеспечить Ваши потребности в коммуникациях.

Постоянная доступность

Технология Universal Port совместима с любым кодеком, на любой скорости с любым разрешением и раскладкой экрана (включая более 50 вариантов раскладок Continuous Presence) на каждом порту без любых потерь производительности или совместимости, что существенно упрощает планирование, обеспечение и планирование Ваших конференций.

Наилучшее качество для каждого участника конференции

Для каждого участника конференции выделен отдельный порт, что обеспечивает максимальное качество передачи видео и звука во всех режимах. Производительность видео позволяет обрабатывать видео с разрешением 720p H.263 с частотой 15fps в режиме Continuous Presence и в то же время передавать звук в качестве HD.

Защита инвестиций

Независимо от типа терминального оборудования, видеосервера Codian поддерживают самые последние технологии реализованные различными производителями, для обеспечения максимальной эффективности инвестиций.

Соответствие стандартам и совместимость

Обеспечивает полную совместимость по сетям IP и ISDN (средствами ISDN Gateway), что доказано испытаниям проводимыми основными поставщиками оборудования видеоконференцсвязи.



Streaming Video and Content

Видеосервер позволяет Вам обеспечить потоковое вещание видео, звука и данных на любой веб-браузер без использования дополнительных аппаратных или программных решений.

Интуитивный интерфейс управления

Планирование, управление и мониторинг каждой конференции - максимально просто, индивидуально назначайте раскладки Continuous presence для каждого участника.

Технология Packet SafeT

Эта интегрирована в архитектуру видеосервера для обеспечения снижения потерь пакетов, что позволяет существенно повысить качество видеоконференций.



Codian MCU 4500 Series

Высокая четкость без компромисов

Серия серверов Codian MCU 4500 обеспечена энергией для обеспечения настоящего качества высокой четкости High Definition (HD). Без компромисов и ограничений этот видеосервер поддерживает высокое разрешение видео, скорость, частоту кадров и кодеки для подключения самых современных терминалов видеоконференцсвязи, включая в режимах Continuous Presence для всех конференций даже в случае смешивания в одной конференции абонентов с высоким качеством (HD) и стандартным качеством (SD). Сервера серии 4500 идеально подходят для применения в случаях, когда Вам необходимы непревзойденное качество звука и видео.

High Definition Performance

Кристалльно чистое видео, полная картинка с максимальной частотой кадров на каждом порту - 720p, H.264 с частотой кадра 30 в режиме Continuous presence, ограничено только производительностью абонентских терминалов.

Поддерживаются несколько стандартов HD звука и презентации высокой четкости.

Постоянная доступность

Технология Universal Port совместима с любым кодеком, на любой скорости с любым разрешением и раскладкой экрана (включая более 50 вариантов раскладок Continuous Presence) на каждом порту без любых потерь производительности или совместимости, что существенно упрощает планирование, обеспечение и планирование Ваших конференций.

Наилучшее качество для каждого участника конференции

Для каждого участника конференции выделен отдельный порт, что обеспечивает максимальное качество передачи видео и звука во всех режимах.

Codian ClearVisionT

Инновационная технология повышающая качество видео, обеспечивает повышение качество картинки в 4 раза по сравнению с оригиналом. Поднимает качество видео от старых систем видеоконференцсвязи, что позволяет уже сегодня переходить на видео высокой четкости .

**Защита инвестиций**

Новейшая высокопроизводительная архитектура позволяет обеспечить совместимость с будущими системами видеоконференцсвязи. Современная архитектура системы поддерживает разрешение 1080p. Бесшовная интеграция систем высокой четкости с существующими системами стандартного качества и устройствами будущих поколений такими как 3G, SIP и видеоконференции на ПК.

Соответствие стандартам и совместимость

Обеспечивает полную совместимость по сетям IP и ISDN (средствами ISDN Gateway), что доказано испытаниями проводимыми основными поставщиками оборудования видеоконференцсвязи.

Простота в использовании и управлении

Планирование, управление и мониторинг каждой конференции - максимально просто, индивидуально назначайте раскладки Continuous presence для каждого участника. Автоматический атендант поддерживает как запланированные конференции, так и сессии на лету. XML API обеспечивает интеграцию с приложениями для планирования и управления конференциями других производителей.

Инновации и качество

Включает в себя все функции доступные в уже зарекомендовавшем себя сервере видеоконференцсвязи Codian MCU 4200: Universal Port, Packet Safe, video firewall, web conferencing, streaming и встроенный gatekeeper.



Codian MSE 8000

Мощная платформа для организации аудио и видеоконференций. Производительный, надежный сервер идеально подходит для масштабных проектов в компаниях и на сети операторов связи, для которых необходимы высокая доступность, высокая производительность и масштабируемость решения.

Архитектура построена на взаимозаменяемых платах обеспечивающих различную функциональность, включая платы: supervisor (MSE 8050), media (MSE 8420), recording (MSE 8220) и gateway (MSE 8321) 10 слотов поддерживающих горячую замену

Надежные и заменяемые на лету вентиляторы и блоки питания
Возможность дублированного питания от напряжения 48 Вольт
Активный мониторинг окружающих условий
Высокоскоростная шина