GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

Enterprise Video Conferencing Server

IPVT10

IPVT10 – это мощный локальный сервер для видеоконференций предназначенный для создания корпоративной связи для организации совместной работы. Он предлагает современную платформу для совместной работы с превосходным пользовательским интерфейсом и широким набором функций, включая проведение аудио/видео конференций, общий доступ к экрану/приложению и групповые/личные чаты. Данный сервер для видеоконференций оборудован продвинутыми средствами управления встречами, гибкими опциями кастомизации и поддерживает получение доступа с различных устройств, включая системы для видеоконференций, видеотелефоны, ПК/Mac, мобильные устройства под управлением Android/iOS, ТСОП магистрали и SIP АТС. IPVT10 обеспечивает централизованное и масштабируемое решение для управления всеми ресурсами конференций организации. Он идеально подойдёт для предприятий с несколькими местоположениями, где требуется отличная система видеосвязи, которая объединит удалённых сотрудников и внешних клиентов в простой в использовании системе.

300 participants

Поддержка до 300 участников и 10 одновременно проводимых конференций

REC

Возможность записи аудио, видео, чатов и отчётов в локальной памяти объёмом 500Гб

1080p FULL HD

1080p 30fps H.264/VP8 для видео в режиме реального времени и общего доступа к экрану

До 120 видео сигналов и 300 участников на одну конференцию

Трансляции в прямом эфире через Facebook/YouTube Live

Расширенные средства управления встречами, гибкие настройки расписания, настраиваемая регистрация, приглашения, подписки и составление отчётов

Алгоритм, отвечающий за подавление колебания задержки, который обеспечивает отличное качество картинки и звука при потере до 30% пакетов

Получение доступа с ПК/Mac, мобильных устройств, систем для видеоконференций, видеотелефонов, ТСОП магистралей или SIP АТС

HTTPS и WSS/DTLS-SRTP шифрование для WebRTC, TLS/SRTP шифрование для SIP

Функции	Встроенный видеосервер многоточечной конференции (MCU), сервер регистрации SIP, сервер NAT Traversal, корпоративный сервер для организации групповой работы, диспетчер контактов, сервер записи/хранения данных, WebRTC сервер
Возможности	120-точечный 1080p 30fps H.264 видео/аудио MCU До 300 участников (устройств) при 2-сторонней аудио или 1-сторонней 1080p 30fps H.264/ VP8 видео трансляции, поддерживает шлюз H.323 До10 одновременно используемых конференций Поддерживает до 50 двухсторонних встреч или 10 трехсторонних встреч
Видео	H.264 BP/MP/HP, VP8, и HEVC/H.265 (ожидается) с разрешением до 1080p 30fps и битрейтом 6Мб/с на трансляцию
Аудио	Opus, G.722, G.711a/u, микширование широкополосных аудио сигналов до 48кГц
Подавление колебания задержки	Алгоритм, отвечающий за подавление колебания задержки, который обеспечивает отличное качество картинки и звука при потере до 30% пакетов Интеллектуальная адаптация для динамического переключения полосы пропускания между 64 Кбит/с и 6 Мбит/с на основе состояния сети
Безопасность	Поддержка HTTPS и WSS/DTLS-SRTP* шифрования для WebRTC, и TLS/SRTP шифрования для SIP Поддерживает настройки статической защиты, включая Ping Defense, SYN-Flood Defense, Ping-of-Defense и Fail2Ban.
Отображение видео	Поддержка 2x2/3x3/4x4/5x5/6x6/7x7 видео компоновки, или 1 Главный + N Второстепенных (до 7 второстепенных) Новые функции: одна встреча может быть настроена в 3 макетах. WebRTC Host может устанавливать разные макеты для разных участников.
Выделение говорящего участника	Автоматическое обнаружение и выделение говорящего участника
Управление встречами	Поддержка Быстрых и Запланированных встреч/вебинаров, несколько хостов/ докладчиков, управление (ВКЛ/ВЫКЛ) аудио/видео сигналом Общий доступ к экрану/приложению, групповой и личный чат, Вопросы и Ответы, принудительное отключение звука/камеры и исключение участника хостом Настраиваемый контент для приглашений на встречу / регистрации/ напоминаний / отчётов по завершении встречи и подписки Индивидуальные субтитры для баннеров на видеоэкране с настраиваемыми настройками отображения
Потоковое вещание	Трансляция в прямом эфире через Facebook и Youtube, и другие платформы через RTMP push
Поддерживаемые устройства	Grandstream GVC серия систем для видеоконференций, GXV серия видеотелефонов, ПК/ Mac через браузеры с поддержкой WebRTC, мобильные устройства на базе Android/iOS при использовании приложения Grandstream IPVideoTalk Аудиовызовы с PSTN SIP транков или IP ATC на основе SIP, сторонние системы для видеоконференций на основе SIP и видеотелефоны
Запись встреч	Локальное ЗУ на 500Гб для хранения аудио/видео/чатов, записей, отчётов о встречах и т.д.
Масштабируемость развертывания	Масштабируемая архитектура для поддержки многосерверной конфигурации с балансировкой нагрузки и резервированием для крупных развертываний Добавлена стыковка NAS Storage с поддержкой функции монтирования NFS
Языковая поддержка	Английский, немецкий, французский, испанский, китайский, японский, арабский и т.д.
Источник питания	Резервные источники питания мощностью 550 Вт
Сетевые интерфейсы	2 гигабитных сетевых порта, 1x RJ45 IPMI сетевой порт
Дополнительные интерфейсы	3x USB 3.0 порта, 3x USB 2.0 порта и 1x VGA порт
Размеры	430мм (Ш) x 650мм (Дл) x 88мм (В), 2U исполнение, подходит для установки в 19-дюймовый шкаф направляющие
Температура и влажность	Рабочая: от 0°C до 45°C Влажность: от 10% до 90%, без конденсата
Соответствие стандартам	FCC, CE, RCM

*Для продуктов, поставляемых в страны Евразийского экономического союза, данный функционал недоступен