



## 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 магистрала и SIP ATC. 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.



Поддержка до 300 участников и 10 одновременно проводимых конференций



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



1080p 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 ATC



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

<b>Функции</b>	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
<b>Возможности</b>	120-точечный 1080p H.264 видео/аудио MCU До 300 участников (устройств) при 2-сторонней аудио или 1-сторонней 1080p H.264/VP8 видео трансляции, поддерживает шлюз H.323 До 10 одновременно используемых конференций Поддерживает до 50 двухсторонних встреч или 10 трехсторонних встреч
<b>Видео</b>	H.264 VP/MP/HP, VP8, и HEVC/H.265 (ожидается) с разрешением до 1080p и битрейтом 6Мб/с на трансляцию
<b>Аудио</b>	Opus, G.722, G.711a/с, микширование широкополосных аудио сигналов до 48кГц
<b>Подавление колебания задержки</b>	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
<b>Безопасность</b>	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.
<b>Отображение видео</b>	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.
<b>Выделение говорящего участника</b>	Автоматическое обнаружение и выделение говорящего участника
<b>Управление встречами</b>	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 / отчетов по завершении встречи и подписки Индивидуальные субтитры для баннеров на видеозэкране с настраиваемыми настройками отображения
<b>Потоковое вещание</b>	Трансляция в прямом эфире через Facebook и Youtube, и другие платформы через RTMP push
<b>Поддерживаемые устройства</b>	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
<b>Запись встреч</b>	Локальное ЗУ на 500Гб для хранения аудио/видео/чатов, записей, отчетов о встречах и т.д.
<b>Масштабируемость развертывания</b>	Масштабируемая архитектура для поддержки многосерверной конфигурации с балансировкой нагрузки и резервированием для крупных развертываний Добавлена стыковка NAS Storage с поддержкой функции монтирования NFS
<b>Языковая поддержка</b>	Английский, немецкий, французский, испанский, китайский, японский, арабский и т.д.
<b>Источник питания</b>	Резервные источники питания мощностью 550 Вт
<b>Сетевые интерфейсы</b>	2 гигабитных сетевых порта, 1x RJ45 IPMI сетевой порт
<b>Дополнительные интерфейсы</b>	3x USB 3.0 порта, 3x USB 2.0 порта и 1x VGA порт
<b>Размеры</b>	430мм (Ш) x 650мм (Дл) x 88мм (В), 2U исполнение, подходит для установки в 19-дюймовый шкаф направляющие
<b>Температура и влажность</b>	Рабочая: от 0°C до 45°C Влажность: от 10% до 90%, без конденсата
<b>Соответствие стандартам</b>	FCC, CE, RCM

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