



Servidor de Videoconferencia para Empresas

IPVT10

IPVT10 es un poderoso servidor de videoconferencia local diseñado para colaboraciones empresariales modernas. Ofrece una plataforma de colaboración de vanguardia que proporciona una extraordinaria experiencia como usuario y características completas de colaboración incluyendo conferencia de audio/videoconferencia, pantalla compartida/aplicaciones compartidas y chats de grupo/privados. Este servidor de videoconferencia para empresas se caracteriza por tener herramientas avanzadas de control de reuniones, opciones flexibles de personalización y acceso desde una variedad de dispositivos incluyendo sistemas de sala de videoconferencia, videoteléfonos, PC/Mac, dispositivos móviles Android/iOS, líneas troncales PSTN y PBXs SIP. IPVT10 proporciona una solución centralizada y escalable para gestionar las necesidades de conferencia de toda una empresa. Es ideal para empresas con múltiples ubicaciones que requieren una excelente experiencia de comunicación visual que integre empleados remotos, clientes externos o alguien fuera del sitio de una manera fácil de usar.



Soporta hasta 300 participantes y 10 sesiones de conferencia simultáneas



Capacidad de grabación de audio, video, gráficas y reportes con almacenamiento local de 500GB



Formato de video H.264/VP8 de 1080p para video en tiempo real y pantalla compartida



Hasta 120 imágenes de video y 300 participantes por sesión individual de conferencia



Transmisión en vivo usando las funciones de Facebook Live/YouTube Live



Control avanzado de reuniones, programación flexible, registro personalizable, invitación, seguimientos y reportes



Algoritmo avanzado de anti-fluctuación para mantener audio y video sin problemas respecto a la pérdida de paquetes de datos de hasta el 30%



Acceso desde PC/Mac, dispositivos móviles, sistemas de videoconferencia, videoteléfonos, troncal PSTN, o SIP PBX



Cifrado de HTTPS y WSS/DTLS-SRTP para WebRTC, cifrado de TLS/SRTP para SIP

Funciones de Uso	MCU de video integrado, Servidor SIP Registrar, Servidor NAT Traversal, Servidor de Colaboración Empresarial, Administrador de Contactos, Servidor de Grabación/Almacenamiento, Servidor WebRTC
Capacidad de Conferencia	MCU de video/audio H.264 de hasta 120 direcciones de 1080p Hasta 300 participantes con audio de dos vías y recepción de vídeo a 1080P usando H.264/VP8, soporta puerta de enlace H.323 Hasta 10 salas de juntas simultáneamente Soporte hasta 50 reuniones de dos partes, o 10 reuniones de tres partes
Soporte de Video	H.264 BP/MP/HP, VP8 y HEVC/H.265 (en trámite) con resolución de hasta 1080p y velocidad de bits por transmisión de 6Mbps
Soporte de Audio	Opus, G.722, G.711a/u, mezcla de audio de banda ancha de hasta 48KHz
Resistencia a la Fluctuación de la Voz en la Red	Algoritmos avanzados de anti-fluctuación para mantener audio/video de alta calidad respecto a la pérdida de paquetes de datos de hasta 30% Adaptación inteligente para ajustar dinámicamente el ancho de banda entre 64Kbps y 6Mbps basándose en la condición de la red
Seguridad	Compatibilidad con cifrado de HTTPS y WSS/DTLS-SRTP para WebRTC y cifrado de TLS/SRTP para SIP Admite la configuración de defensa estática, incluida la defensa de ping, la defensa SYN-Flood, la defensa de ping de la muerte y Fail2Ban
Pantalla de Video	Diseño de Video de 2x2/3x3/4x4/5x5/6x6/7x7 Placas, o Diseño de Video 1 Primario + N Secundario (hasta 7 Secundario) Nuevas características: una reunión puede ser personalizada en 3 diseños. WebRTC Host puede configurar diferentes diseños para diferentes participantes
Orador Activo Resaltado	Detección y resalto automáticos de orador activo
Gestión de Reuniones	Soporte para reuniones inmediatas o programadas/seminarios en línea, múltiples anfitriones/panelistas, control de encendido/apagado de audio/video Capacidad para compartir escritorio/aplicaciones, chat de grupo o privado, preguntas y respuestas, facultad del anfitrión para silenciar, desactivar la cámara de y expulsar a, participantes Contenido personalizable para invitación a reuniones /registro de reuniones /recordatorio para reuniones/reportes posteriores a las reuniones y seguimiento Subtítulos de pantalla de video personalizados con configuraciones de pantalla personalizables
Transmisión en Vivo	Transmisión en vivo con Facebook y Youtube y otras plataformas de transmisión en vivo por medio de RTMP push
Dispositivos Compatibles	Sistemas de videoconferencia de la serie GVC de Grandstream, videoteléfonos de la serie GXV de Grandstream PC/Mac usando navegadores WebRTC, dispositivos móviles Android/iOS usando la aplicación IPVideoTalk Mobile de Grandstream Llamada de audio desde troncal PSTN SIP o IP PBX basado en SIP, sistemas de videoconferencia y videoteléfonos externos basados en SIP
Grabación de Reuniones	Almacenamiento local de hasta 500GB de grabación de audio/video/chats, reportes de reuniones, etc.
Escalabilidad de Despliegue	Arquitectura escalable para soportar una configuración de múltiples servidores con balance de carga y redundancia para grandes despliegues Se agregó almacenamiento de acoplamiento NAS que admite la función de montaje NFS
Multilinguaje	Inglés, alemán, francés, español, chino, japonés, árabe, etc.
Suministro de Energía	Suministros de energía redundantes de 550W
Interfaces de Red	2 puertos de red Gigabit, 1 puerto de red RJ45 IPMI
Interfaces Auxiliares	3 puertos USB 3.0, 3 puertos USB 2.0 y 1 puerto VGA
Dimensión Física	430mm (ancho) x 650mm (longitud) x 88mm (altura), diseño 2U rack adecuado para gabinete de 19 pulgadas y guía
Temperatura y Humedad	Operación: 0°C a 45°C Humedad: 10%-90% sin condensación
Conformidad	FCC, CE, RCM