



# 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 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 SIP PBXs. 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 y 30fps 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

<b>Funciones de Uso</b>	MCU de video integrado, Servidor SIP Registrar, Servidor NAT Traversal, Servidor de Colaboración Empresarial, Administrador de Contactos, Servidor de Grabación/Almacenamiento, Servidor WebRTC
<b>Capacidad de Conferencia</b>	MCU de video/audio H.264 de hasta 120 direcciones de 1080p y 30fps Hasta 300 participantes (total) con audio de 2 direcciones y transmisión de video H.264/VP8 de 1 dirección de 1080p y 30fps Hasta 10 salas de juntas simultáneamente
<b>Soporte de Video</b>	H.264 BP/MP/HP, VP8 y HEVC/H.265 (en trámite) con resolución de hasta 1080p y 30fps y velocidad de bits por transmisión de 6Mbps
<b>Soporte de Audio</b>	Opus, G.722, G.711a/u, mezcla de audio de banda ancha de hasta 48KHz
<b>Resistencia a la Fluctuación de la Voz en la Red</b>	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
<b>Seguridad</b>	Compatibilidad con cifrado de HTTPS y WSS/DTLS-SRTP para WebRTC y cifrado de TLS/SRTP para SIP
<b>Pantalla de Video</b>	Diseño de Video de 2x2/3x3/4x4/5x5/6x6/7x7 Placas, o Diseño de Video 1 Primario + N Secundario (hasta 7 Secundario)
<b>Orador Activo Resaltado</b>	Detección y resalto automáticos de orador activo
<b>Gestión de Reuniones</b>	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
<b>Transmisión en Vivo</b>	Transmisión en vivo con Facebook y Youtube y otras plataformas de transmisión en vivo por medio de RTMP push
<b>Dispositivos Compatibles</b>	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
<b>Grabación de Reuniones</b>	Almacenamiento local de hasta 500GB de grabación de audio/video/chats, reportes de reuniones, etc.
<b>Escalabilidad de Despliegue</b>	Arquitectura escalable para soportar una configuración de múltiples servidores con balance de carga y redundancia para grandes despliegues
<b>Multilinguaje</b>	Inglés, alemán, francés, español, chino, japonés, árabe, etc.
<b>Suministro de Energía</b>	Suministros de energía redundantes de 550W
<b>Interfaces de Red</b>	2 puertos de red Gigabit, 1 puerto de red RJ45 IPMI
<b>Interfaces Auxiliares</b>	3 puertos USB 3.0, 3 puertos USB 2.0 y 1 puerto VGA
<b>Dimensión Física</b>	430mm (ancho) x 650mm (longitud) x 88mm (altura), diseño 2U rack adecuado para gabinete de 19 pulgadas y guía
<b>Temperatura y Humedad</b>	Operación: 0°C a 45°C Humedad: 10%-90% sin condensación
<b>Conformidad</b>	FCC, CE, RCM