



## Server per videoconferenza Enterprise IPVT10

IPVT10 è un potente server per videoconferenza in loco progettato per le moderne collaborazioni aziendali. Offre una piattaforma di collaborazione all'avanguardia che garantisce un'esperienza utente superiore e funzionalità di collaborazione avanzate, tra cui audio/videoconferenze, condivisione di schermate/applicazioni e chat di gruppo/private. Questo server per videoconferenza aziendale offre strumenti avanzati per il controllo delle riunioni, opzioni di personalizzazione flessibili e supporta l'accesso da una varietà di dispositivi tra cui sistemi di videoconferenza, videotelefonati, PC/Mac, dispositivi mobili Android/iOS, linee trunk PSTN e PBX SIP. IPVT10 fornisce una soluzione centralizzata e scalabile per gestire le esigenze di conferenza di un'intera azienda. È ideale per le aziende con più sedi che richiedono un'esperienza di comunicazione visiva eccellente che integri i dipendenti remoti, i clienti esterni o chiunque al di fuori del sito in un modo facile da usare.



**300**  
participants

Supporta fino a 300 partecipanti e 10 sessioni di conferenza simultanee



Funzionalità di registrazione audio, video, grafici e report con memoria locale da 500 GB



1080p H.264 / VP8 per la condivisione di video e schermate in tempo reale



Fino a 120 feed video e 300 partecipanti per sessione di conferenza singola



Trasmissione dal vivo tramite le funzioni di Facebook/YouTube Live



Controllo avanzato delle riunioni, pianificazione flessibile, registrazione personalizzabile, invito, follow-up e rapporti



Avanzato algoritmo anti-instabilità per sostenere audio e video fluidi contro una perdita di pacchetti fino al 30%



Accesso da PC/Mac, dispositivi mobili, sistemi di videoconferenza, videotelefonati, trunk PSTN o SIP PBX



Crittografia HTTPS e WSS / DTLS-SRTP per WebRTC, crittografia TLS / SRTP per SIP

<b>Funzioni dell'applicazione</b>	MCU video integrato, server di registrazione SIP, server Traversal NAT, server di collaborazione aziendale, gestore di contatti, server di registrazione/archiviazione, server WebRTC
<b>Capacità conferenza</b>	MCU video/audio fino a 120 vie 1080p H.264 Fino a 300 partecipanti (aggregati) con audio a 2 vie e streaming video H.264/VP8 a 1080p a 1 via, supporta il gateway H.323 Fino a 10 sale riunioni contemporaneamente Supporta fino a 50 riunioni di due parti o 10 riunioni di tre parti
<b>Supporto video</b>	H.264 BP/MP/HP, VP8 e HEVC/H.265 (in attesa) con risoluzione fino a 1080p e velocità in bit di 6 Mbps per flusso
<b>Supporto audio</b>	Opus, G.722, G.711a / u, mixaggio audio a banda larga fino a 48 KHz
<b>Resistenza instabilità di rete</b>	Algoritmi anti-instabilità avanzati per sostenere audio e video fluidi contro una perdita di pacchetti fino al 30% Adattamento intelligente per regolare dinamicamente la larghezza di banda tra 64 Kbps e 6 Mbps in base alle condizioni della rete
<b>Sicurezza</b>	Supporta crittografia HTTPS e WSS / DTLS-SRTP per WebRTC e crittografia TLS / SRTP per SIP Supporta le impostazioni di difesa statiche tra cui Difesa Ping, Difesa SYN-Flood, Difesa Ping-of-Death e Fail2Ban
<b>Visualizzazione video</b>	Supporta layout video tile 2x2/3x3/4x4/5x5/6x6/7x7 o layout video 1 primario + N secondario (fino a 7 secondari) Nuove funzionalità: una riunione può essere personalizzata in 3 layout. WebRTC Host può impostare diversi layout per i diversi partecipanti
<b>Evidenziatore altoparlante attivo</b>	Rilevazione e evidenziazione automatica degli altoparlanti attivi
<b>Gestione delle riunioni</b>	Supporto per riunioni/webinar immediati o programmati, host multipli/panelist, controllo ON/OFF audio/video Condivisione desktop/applicazioni, chat di gruppo o privata, domande e risposte, silenziamento partecipante forzato/Disattiva videocamera/Esci dall'host Contenuti personalizzabili per invito a riunioni/registrazione/promemoria/report post-riunione e follow-up Banner sottotitoli con schermo video personalizzato con impostazioni di visualizzazione personalizzabili
<b>Streaming dal vivo</b>	Supporta lo streaming dal vivo con Facebook e Youtube e altre piattaforme di streaming dal vivo tramite RTMP push
<b>Dispositivi supportati</b>	Sistemi di videoconferenza della serie Grandstream GVC, videotelefoni serie GXV PC/Mac con browser WebRTC, dispositivi mobili basati su Android / iOS che utilizzano l'app Grandstream IPVideoTalk Mobile Audiochiamate da trunk SIP PSTN o IPPBX basato su SIP, sistemi di videoconferenza SIP di terze parti e videotelefoni
<b>Registrazione della riunione</b>	Supporta fino a 500 GB di archiviazione locale di registrazione audio/video/chat, report di riunioni ecc.
<b>Scalabilità di impiego</b>	Architettura scalabile per supportare la configurazione multi-server con bilanciamento del carico e ridondanza per implementazioni di grandi dimensioni Aggiunto docking Storage NAS che supporta la funzione di montaggio NFS
<b>Multilingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, cinese, giapponese, arabo ecc.
<b>Alimentazione</b>	Alimentatori ridondanti da 550 W
<b>Interfacce di rete</b>	2 porte di rete Gigabit, 1 porta di rete RJ45 IPMI
<b>Interfacce ausiliarie</b>	3 porte USB 3.0, 3 porte USB 2.0 e 1 porta VGA
<b>Dimensioni fisiche</b>	430mm (L) x 650mm (L) x 88mm (H), design rack 2U adatto per cabinet da 19 pollici e binario di guida
<b>Temperatura e Umidità</b>	Operations 0°C to 45°C 10%-90% senza condensa
<b>Conformità</b>	FCC, CE, RCM