



エンタープライズビデオ会議サーバー

IPVT10

IPVT10 は今日のエンタープライズコラボレーションのためにデザインされた強力なオンプレミス型のビデオ会議サーバーです。IPVT10 は優れたユーザーエクスペリエンスとオーディオ/ビデオ会議に加え、画面共有/アプリケーション画面共有とプライベートグループチャットを含む豊富なコラボレーション機能を提供する最先端のコラボレーションプラットフォームです。このエンタープライズビデオ会議サーバーは、先進の会議コントロールツール、柔軟にカスタマイズ可能なオプション、ビデオ会議ルームシステム、ビデオ電話機、PC/Mac、Android/iOS モバイルデバイス、PSTN トランク回線と SIP PBX などの様々なデバイスからのアクセスをサポートします。IPVT10 は、あらゆるビジネス会議ニーズに応える集中型で拡張可能なソリューションを提供します。遠隔地の従業員、お客様など会議室の外部の参加者を統合し、卓越したビジュアルコミュニケーション体験をお望みの多拠点業務を展開するエンタープライズユーザーに理想的なソリューションです。



300
participants

最大 300 参加者と 10
同時会議セッションを
サポート



オーディオ、ビデオ、チャット
とレポートを録画保存する
500GB のローカル容量



1080p 30fps H.264/VP8
によるリアルタイムビデオ
と画面共有



各会議毎に最大 120 ビデ
オ参加者、300 ビデオ受
信/オーディオ参加者



Facebook/YouTube によ
るライブ放送機能



先進の会議コントロール、柔
軟なスケジュール設定、カスタ
マイズ可能な登録、招待、フォ
ローアップメールとレポート



30%までのパケットロスに対
応し、円滑なオーディオとビデ
オを維持する先進のアンチジ
ッターアルゴリズム



PC/Mac、モバイルデバイス、ビ
デオ電話機、PSTN トランクや
SIP PBX からビデオ会議シス
テムにアクセス



HTTPS、WSS/DTLS-
SRTP による WebRTC 暗
号化、TLS/SRTP による
SIP 暗号化

アプリケーション機能	内蔵ビデオMCU、SIPレジストレーションサーバー、トラバーサルサーバー、エンタープライズコラボレーションサーバー、コンタクトマネージャー、録画保存サーバー、WebRTCサーバー
会議機能	最大120双方向1080p 30fps H.264ビデオ/オーディオMCU 最大300参加者（合計）双方向オーディオと片方向1080p 30fps H.264/VP8ビデオストリーミング、最大同時10会議室
ビデオコーデック	H.264 BP/MP/HP, VP8, HEVC/H.265（未定）、最大1080p 30fpsまでの解像度とストリーム毎6Mbpsのビットレート
オーディオコーデック	Opus, G.722, G.711a/u, 48KHzまでのワイドバンドオーディオミキシング
ネットワークジッターレジリエンス	先進のアンチジッターアルゴリズムにより最大30%のパケットロスに対応し、高品質オーディオ/ビデオを維持、ネットワーク状況により64Kbps～6Mbpsの帯域をダイナミックに調整するスマートアダプテーション
セキュリティ	HTTPSとWSS/DTLS-SRTPによるWebRTC暗号化、TLS/SRTPによるSIP暗号化
ビデオレイアウト	2x2/3x3/4x4/5x5/6x6/7x7等画面レイアウトサポート、1メイン拡大+Nサブ（最大7サブ）ビデオレイアウト
アクティブスピーカーハイライト	自動アクティブスピーカー検知とハイライト
ミーティングマネジメント	インスタント及び予約会議/ウェビナー、マルチホスト/パネリスト、オーディオ/ビデオオン/オフコントロール デスクトップ/アプリケーション画面共有、グループまたはプライベートチャットQ&A、ホストによる参加者の強制ミュート/カメラオフ、会議退出 会議招待/登録/リマインダー、フォローアップメール、ミーティング後レポートのカスタマイズ
ライブストリーミング	RTMPプッシュによるFacebookとYouTube、その他のライブストリーミングプラットフォームへのライブストリーミングをサポート
サポートデバイス	Grandstream GVCシリーズテレビ会議システム、GXVシリーズビデオ電話機、WebRTCブラウザによるPC/Mac、Grandstream IPVideoTalkモバイルアプリによるAndroid/iOSモバイルデバイス、PSTN SIPトランクまたはSIPベースIP-PBXからの音声通話、他社SIPベーステレビ会議システムとビデオ電話機
会議録画	オーディオ/ビデオ/チャット/ミーティングレポートを録画保存する最大500GBのローカル保存容量
設置拡張性	大規模設置向けマルチサーバー設定と負荷分散と冗長性をサポートした拡張性の高い設計思想
多言語対応	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、中国語、日本語、アラビア語他
電源供給	550W冗長電源供給
ネットワークインターフェース	2xギガビットネットワークポート、1xRJ45IPMIネットワークポート
外部インターフェース	3xUSB 3.0ポート、3xUSB 2.0ポート、1xVGAポート
寸法	430mm (W) x 650mm (L) x 88mm (H)、19インチラックとガイドレールに適合した2Uラックデザイン
温度と湿度	動作温度0°C～45°C、湿度10%～90%結露なきこと
規格	FCC, CE, RCM

