

PCS-VCS

Software de servidor de videoconferencias



Overview

Gestione sus necesidades de videoconferencia para un gran número de ubicaciones geográficamente dispersas. Disfrute conferencias multipunto fluidas, sin interrupciones, con alta calidad de voz, video HD o SD y datos compartidos simultáneamente a través de la PC.

El Software del servidor PCS-VCS permite que las organizaciones se comuniquen en forma más efectiva, conectando sistemas de videoconferencias dedicados con 500 sitios remotos (según la licencia).

Es ideal para utilizarse con los sistemas de videoconferencias PCS-XG80, PCS-XG55, PCS-XL55, PCS-XA80 y PCS-XA55 de Sony. Los trabajadores remotos pueden unirse a reuniones virtuales desde cualquier lugar en donde exista una conexión IP de banda ancha, solo con el software terminal PCS-EP en sus PC.

La expansión es simple, solo se requiere una licencia para cubrir hasta 500 sitios.

Para más información, póngase en contacto con su distribuidor autorizado u oficina de Sony más cercana.

El software debe ser instalado en el servidor (no incluido).

Features

Conferencias multipunto sin interrupciones en toda la organización

Este software de servidor proporciona un entorno de comunicación visual para cubrir las necesidades de videoconferencia de organizaciones de cualquier tamaño.

Presentaciones de datos y video fluidas y naturales

Los datos de presentación, voz y video que se muestran en la computadora se pueden enviar a otros participantes de la videoconferencia. Gracias a su compatibilidad con los estándares de la industria (ITU-T H.239), se pueden enviar los datos a frecuencias de cuadro tan altas como 30 fps para conseguir presentaciones fluidas y de aspecto natural, aun cuando se utilizan efectos de animación o reproducen videos desde la PC.

Compatibilidad con conferencias en HD y SD

Las videoconferencias pueden realizarse con cualquier combinación de terminales, ya sea en Alta Definición o en Definición Estándar. Nota: Nota: la resolución real depende del ancho de banda disponible.

Conferencias uniformes y estables

Disfrute de una transmisión estable de voz, video y datos gracias a las funciones inteligentes y mejoradas de Enhanced Intelligent QoS™ (Calidad de servicio), que garantizan un flujo de datos uniforme y rápido que se adapta a la transmisión teniendo en cuenta los cambios en las condiciones de la red.

Opciones de visualización de múltiples pantallas

Realice conferencias multipunto con una variedad de modos de visualización, entre ellos, pantalla completa o pantalla dividida en 4, 6, 8, 10, 13 o 16.

Modo de presencia continua con cambio de activación por voz

Vea quién está hablando: Gracias al cambio de activación por

voz puede ver automáticamente a la persona que está hablando en la subpantalla más grande junto con otros participantes o puede hacer que aparezca en modo de pantalla completa.

Transmisión extremadamente segura

Mantenga en privado sus negocios, tal y como debería ser. Compatible con el cifrado AES de 128 bits, que garantiza conferencias de voz/datos/video extremadamente seguras con otros sistemas compatibles.

Amplia compatibilidad

Se recomienda el uso del software de servidor con los sistemas de videoconferencia de Sony, por ejemplo PCS-XG80, PCS-XG55, PCS-XA80, PCS-XA77 y PCS-XL55.

Compatible con terminales de PC

Permite la conexión de usuarios remotos mediante el software de terminales PCS-EP de Sony (disponible por separado). Los teletrabajadores pueden unirse a las reuniones virtuales desde cualquier ubicación remota donde haya una red IP de banda ancha disponible.

Fácil expansión

Una licencia opcional permite ampliar la potencia de su red de videoconferencias para enlazar hasta 500 ubicaciones remotas.

Marcación de un solo toque

Disfrute de la velocidad y la comodidad de la marcación de un solo toque gracias al control remoto por radiofrecuencia de nuevo diseño con el que no es necesario apuntar al sistema directamente. Simplemente navegue y haga su selección a partir de la imagen en miniatura de cualquiera de los 1000 contactos almacenados: se pueden mostrar hasta cuatro contactos de acceso frecuente en la pantalla de inicio.

Specifications

Serie PCS-VCS

Protocolo de comunicación	H.323 (ITU-T)
Formato de códec de video	H.261, H.263, H.264
Formato de códec de audio	G.711, G.722
Resolución de video – HD	1080i (solo cambio de video a pantalla completa), 720p, W432p, WCIF, 4CIF, CIF, QCIF
Resolución de video – SD	4CIF, CIF, QCIF
Relación de aspecto de video – HD	4:3 o 16:9
Relación de aspecto de video – SD	4:3
Intercambio de contenido H.239	Codec: H.263, H.264*1 Resolución: XGA
Modo de video	Pantalla completa (modo de cambio de video) Pantalla dividida (modo CPn) máx. pantalla dividida en 16 Interlocutor destacado y

	visualización del nombre del terminal
Modo de cambio de video	Cambio por voz, cambio por tiempo, cambio manual (anfitrión, usuario seleccionado)
Mezclador de audio	Mezcla de audio de los 5 parlantes más altos en forma predeterminada AGC (Control automático de ganancia)
Tipo de reunión	Reunión normal Todos los usuarios tienen la misma autoridad como interlocutores para dar inicio/detenerse, etc. Reunión con control del anfitrión El anfitrión tiene autoridad para dar inicio/detener interlocutores, cambiar el diseño de la pantalla, etc.
Método de acceso a la reunión	Llamada desde terminal (alias H.323, número E.164) Llamada al terminal desde MCU Abandono por operación del usuario Abandono por operación del

	administrador o anfitrión
Control de acceso	Configuración del control de acceso para cada reunión Límite por alias H.323, número E.164, dirección IP Configuración de la cantidad máxima de usuarios conectados
Limitación del ancho de banda	Ancho de banda máximo para cada reunión y cada usuario, ajuste máximo total de ancho de banda Método de control de ancho de banda máximo Estático: el nuevo terminal no puede ingresar cuando se alcanza el ancho de banda máximo Dinámico: el nuevo terminal puede ingresar cuando se alcanza el ancho de banda máximo. El ancho de banda es separado en forma equilibrada por todos los terminales.
Programación de reuniones	Siempre activo Programada (una vez, diaria, semanal, mensual) Llamado desde MCU a la hora de inicio reservada

	<p>Pantalla única: máx. 500 terminales</p> <p>Conferencia HD CP4: máx. 250 (768kbps) Máx.200 (1,5Mbps)</p> <p>Conferencia SD CP4: máx. 400 (384kbps)</p> <p>* CPU: Intel X5680 (3,33 GHz) x 2CPU, Memoria: 12Gbyte</p>
Número de sitios conectados	
Gestión administrativa	Gestión centralizada VCOonline basada en Web
Idiomas	Japonés, inglés
Sistema de reserva de reunión	Función de reserva de reunión basada en Web
Agenda telefónica compartida	Servidor de agenda telefónica compartida integrada de la serie PCS de Sony
Actualización de firmware	Función de actualización de firmware integrada de SONY para los modelos PCS-XG80/XG55/XL55/XA80/XA55
*1	Disponible mediante actualización

Gallery

