



PCS-G70VP

Sistema di videoconferenza high-end per sale riunioni di grandi dimensioni.

Dove la comodità è imprescindibile



PCS-G70VP è la soluzione di videoconferenza high-end Sony di ultima generazione. Offre una migliore qualità audio e video nelle chiamate multipunto, oltre a nuove funzioni per la cattura e la visualizzazione delle immagini che sono state progettate per soddisfare le applicazioni più esigenti. La qualità video può essere ulteriormente migliorata grazie alla codifica video interlacciata e alla trasmissione in formato 4CIF delle immagini live.

La PCS-G70VP fornisce nuove opportunità di ripresa e visualizzazione. Per potersi adattare alle sale riunioni più ampie, la PCS-G70 è provvista di un'uscita per cinque monitor separati che consente la visione a tutto schermo di cinque partecipanti distanti tra loro. In caso di sale conferenze di piccole dimensioni, è possibile invece vedere tutti i partecipanti su un unico schermo in modalità "split". La PCS-G70 offre anche la possibilità di indicare sullo schermo il nominativo di chiunque prenda parte alla videoconferenza..

Grazie alla nuova opzione "dual video", le due telecamere possono riprendere e trasmettere le immagini in maniera simultanea. Per esempio, in una sala conferenze di grandi dimensioni, una telecamera può riprendere lo speaker, mentre l'altra il pubblico, e ogni immagine è visibile contemporaneamente su monitor separati o su uno schermo in modalità multi-split. E per adeguarsi ai nuovissimi schermi al plasma e LCD, la PCS-G70VP è utilizzabile con la nuova telecamera opzionale, la BRC-300 a 3 CCD, che riprende in modalità 16:9.

Caratteristiche

Quality of Service (QoS)

La PCS-G70VP dispone della tecnologia Quality of Service (QoS).

L'utilizzo delle tecnologie Adaptive Rate Control (ARC), Auto Repeat Request in tempo reale e Forward Error Correction (FEC) assicura che l'utente utilizzi al meglio la propria rete IP in qualunque condizione e che possa recuperare eventuali dati persi.

Disegni e grafici

Durante una videoconferenza in cui viene utilizzata una combinazione qualunque di PCS-G70VP, PCS-1P, PCS-11P e PCS-TL50P, è possibile eseguire disegni e grafici in tempo reale e riprodurli in diretta nei siti collegati (via IP e ISDN). In base alla configurazione dei sistemi di videoconferenza (a singolo o doppio schermo), i dati presenti sulla lavagna elettronica possono essere visti contemporaneamente all'immagine dello speaker.

Condivisione dei file PC

L'unità Data Solutions Box agevola la condivisione di qualunque file PC, mentre i dati scritti a mano possono essere trasmessi e riprodotti in tempo reale tramite un'interfaccia dedicata per la lavagna elettronica mimio Xi™ di Virtual Ink. Nel caso in cui una postazione collegata in videoconferenza non supporti lo standard H.239, la PCS-G70VP è in grado di trasmettere 2 stream video come un'unica immagine. Il singolo stream video trasmesso può essere riprodotto in formato "slittato" verticale o orizzontale.

Il dispositivo di codifica garantisce la massima sicurezza

Lo standard Advanced Encryption Standard (AES) assicura che le informazioni trasmesse rimangano confidenziali. Nel caso di videoconferenze su reti LAN (IP), la PCS-G70VP supporta l'algoritmo AES per la codifica delle informazioni audio, video e dei dati che consente di prevenire qualunque tipo di intercettazione. Per attivare la codifica, è necessario impostare una password di 13 caratteri sia in fase di composizione del numero che di risposta prima che inizi la sessione di videoconferenza.

Vantaggi:

Audio e video di qualità

La tecnologia video interlacciata e la trasmissione delle immagini live in formato 4CIF consentono di raggiungere

una qualità video simile a quella televisiva. L'unità PCS-G70VP supporta un'ampia gamma di standard di codifica audio.

Raddoppiando la gamma di frequenza dei sistemi di conferenza audio tradizionale, la PCS-G70VP assicura che ogni partecipante possa essere ascoltato con una nitidezza senza precedenti. La PCS-G70VP supporta lo standard di codifica audio MPEG4 sia nelle conferenze punto-punto che multipunto.

L'opportunità di disporre di larghezze di banda elevate

È disponibile una larghezza di banda molto elevata pari a 4 Mbps su reti IP e a 2 Mbps su reti ISDN. Un altro vantaggio offerto dalla PCS-G70VP è la possibilità di connessione a 2 PC o laptop e di condivisione dei dati tramite un semplice pulsante. La rinnovata interfaccia grafica della PCS-G70VP offre, su unica schermata, tutte le

informazioni necessarie per fare o ricevere una chiamata di videoconferenza.

Soluzione scalabile

Scalabilità e versatilità caratterizzano la PCS-G70VP. Grazie ad un approccio di tipo modulare, gli utenti possono iniziare con un'unità base ed espandere il sistema se le esigenze mutano. È disponibile anche una funzionalità multipunto, che consente di collocare la PCS-G70VP anche nelle sale riunioni eleganti senza creare disagi.

Un dispositivo di codifica mantiene confidenziali le informazioni

La PCS-G70 supporta lo standard AES (Advanced Encryption Standard), che protegge la riservatezza delle informazioni trasmesse durante le videoconferenze. È disponibile anche la garanzia Prime Support "Collect and Deliver" valevole per 2 anni.