

PCS-TL30P

Il PCS-TL30P è un sistema desktop per tutti gli utenti alla ricerca di una soluzione di videoconferenza economica ed efficiente. Ideale per una varietà di applicazioni - uso domestico, in uffici di piccole dimensioni, in grandi società ed enti istituzionali - mette in contatto le persone con un semplice clic del mouse.

Il PCS-TL30P è un sistema di videocomunicazione integrato che include una videocamera digitale PTZ, un monitor LCD XGA widescreen da 17,1" (utilizzabile anche come monitor per PC), speaker e microfono in un unico chassis sottile e leggero.

Già predisposto per la rete, il PCS-TL30P permette di video comunicare istantaneamente con i colleghi attraverso una rete IP. Si tratta di un'unità ideale per l'utilizzo desktop individuale o per le piccole sale riunioni. Grazie alle eccellenti caratteristiche audio e video del sistema, è possibile cogliere le espressioni, i toni di voce e il linguaggio del corpo degli interlocutori, esattamente come in un meeting tradizionale. Il PCS-TL30P è un sistema di videoconferenza di costo contenuto per uso personale e professionale.

CARATTERISTICHE

Qualità video Il PCS-TL30P offre immagini live di alta qualità, con larghezze di banda fino a 2 Mbps su reti IP. Il PCS-TL30P è compatibile con il codec video ITU H.264 e le versioni precedenti dei codec di videoconferenza ITU per mantenere la compatibilità con i sistemi meno recenti.

Audio Il PCS-TL30P produce una qualità audio estremamente chiara e naturale grazie al supporto della codifica MPEG-4 AAC (Advanced Audio Coding). Il sistema incorpora due speaker e un microfono dotato di funzione di cancellazione dell'eco che offrono una riproduzione audio di qualità superiore rispetto ai sistemi tradizionali.

Condivisione dei dati Durante una conferenza, utilizzando il modulo dati opzionale PCSA-DSM1 integrabile sul retro dell'unità, il PCS-TL30P può inviare e ricevere tutte le immagini visualizzate su un PC (dati della presentazione) con la risoluzione XGA nativa. Inoltre, i dati possono essere visualizzati su uno schermo più grande collegando l'unità a un proiettore, mentre l'operatore può continuare a visualizzare le immagini live sul monitor del PCS-TL30P.

Videoconferenze multi-punto Il PCS-TL30P permette di partecipare a videoconferenze multi-punto. In videoconferenze multi-punto con un sistema host dotato del software MCU (Multipoint Control Unit), il PCS-TL30P può ricevere segnali audio e immagini video multi-screen direttamente da quel sistema host. Può inoltre inviare e ricevere segnali video e dati a tutti i sistemi collegati.

Supporto di Memory Stick Il sistema accetta i supporti Memory Stick e Memory Stick PRO, consentendo agli utenti di memorizzare i dati e le immagini statiche ricevute dagli interlocutori delle videoconferenze e le immagini acquisite durante le chiamate. È sufficiente inserire la Memory Stick perché l'unità la riconosca automaticamente e attivi la rubrica privata dell'utente, eliminando così la necessità di reinserire le informazioni sui contatti. Il supporto di Memory Stick è inoltre particolarmente utile per gli amministratori di rete, poiché consente di memorizzare, ad esempio, le impostazioni di fabbrica, gli aggiornamenti del firmware o altre impostazioni e configurazioni di rete su una Memory Stick, e di utilizzare questo supporto per aggiornare o riconfigurare rapidamente le unità.



Qualità del servizio (QoS) Le funzioni avanzate del sistema migliorano notevolmente la qualità del servizio, garantendo prestazioni audio e video ottimali anche in condizioni di instabilità della rete IP.

Sicurezza Il PCS-TL30P supporta la chiave di codifica H.235 e AES (Advanced Encryption Standard), garantendo la sicurezza dei dati contro intercettazioni non autorizzate e mantenendo la riservatezza dell'informazione per tutta la durata della videoconferenza.

Facilità di utilizzo Il PCS-TL30P è particolarmente semplice da usare grazie al mouse in dotazione collegato direttamente all'unità. Il mouse può essere utilizzato anche per controllare un PC. Le interfacce intuitive consentono di effettuare le chiamate in modo semplice e veloce: utilizzando la rubrica, è possibile iniziare una chiamata con un semplice clic del mouse.

CARATTERISTICHE

- Sistema di videoconferenza all-in-one
- Uso intuitivo del mouse, sia per il PC che per la videoconferenza
- Menu grafici facili da usare
- Connessione diretta con un clic del mouse
- Modalità di visualizzazione flessibili
- Protocollo IP, SIP e Cisco Skinny

PCS-TL30P

Sistema desktop personale
di videoconferenza all-in-one

www.sonybiz.net/vc



SPECIFICHE PCS-TL30P

VIDEO

Standard	H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, MPEG-4 SP@L3
Risoluzione	QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288)
Velocità frame	5/30 frame/sec.
Bit rate	Fino a 2 Mb/sec. (2048 Kb/sec.) in H.323 (incl. audio)

AUDIO

Larghezza di banda	G.711: 3,4 kHz a 56/64 kb/s
Codifica	G.722: 7,0 kHz a 48/56/64 Kb/s G.728: 3,4 kHz a 16 Kb/sec. G.729: 3,4 kHz a 8 Kb/sec. MPEG4 AAC (mono) 14 kHz a 64/96 kb/sec.

DISPLAY INTEGRATO

LCD	TFT Widescreen da 17,1"
Rapporto di formato	15:9
Risoluzione	1280 x 768 (WXGA)
Risposta	13 msec. o meno
Rapporto di contrasto	600:1
Orizzontale	176°
angolo di visione	
Colori	16,7 milioni

GRAFICA

XGA	1024 pixel x 768 linee (H.263), con PCSA-DSM1
4CIF	704 pixel x 576 linee (H.261 Appendice D, H.263)

LAYOUT DELLO SCHERMO

Schermo intero	visualizzazione a schermo intero (1280 x 768) 17,1"
Picture-in-Picture	Dimensioni sotto schermo (256 x 192), uno dei quattro angoli
Picture-and-Picture (1)	Dimensioni schermo principale (1024 x 768) Dimensioni sotto schermo (256 x 192), collocato in alto a destra nello schermo
Picture-and-Picture (2)	Dimensioni schermo principale/sotto schermo (640 x 480), affiancati Split Screen

STANDARD ITU-T (ESCLUSI STANDARD AUDIO/VIDEO)

H.323, H.225, H.233, H.234, H.235, H.281 FECC, H.245, H.239

PROTOCOLLI DI RETE

TELNET (Server), HTTP (Server), FTP (Server), SNMP (Agent), DNS (Client), DHCP (Client), RTP/RTCP, TCP/UDP

PORTA DI CONTROLLO

LAN (Ethernet), RS-232C

SINCRONIZZAZIONE DELLE LABBRA

Manuale On/Off

SICUREZZA

H.235 e AES

CARATTERISTICHE DI RETE

QoS	ARC (Adaptive Rate Control), Real-time ARQ, (Quality of Service) (Auto Repeat reQuest), IP Precedence, DiffServ
NAT	Network Address Translation
UPnP	Universal Plug and Play
PPPoE	Point-to-Point Protocol over Ethernet
Numeri porte	Il PCS-TL30P può essere configurato manualmente da un amministratore

VIDEOCAMERA INTEGRATA

Dispositivo immagine	1/3,2" CMOS
Numero di Pixel	circa 1,3 milioni di pixel
Pixel effettivi	
Formato immagine	4CIF
Distanza focale	2,3 mm (F 2,8)
Messa a fuoco	Panoramica
Zoom	x 3 (digitale)
Orizzontale	88°
angolo di visione	
Angolo Pan	Da -29° a +29° (digitale)
Angolo Tilt	Da -24° a +24° (digitale)
Preimpostazioni	Fino a 6 preimpostazioni
Altro	Compensazione della retroilluminazione, bilanciamento automatico del bianco

MICROFONO INTEGRATO

Risposta in frequenza 14 kHz, microfono direzionale ad angolo acuto

SPEAKER INTEGRATI

Uscita 3 W x 2

INTERFACCIE

Video	Ingresso RGB, mini D-Sub 15 pin x 1
Audio	Ingresso microfono esterno (mini-jack, plug in power) x 1, Uscita per cuffie esterne (mini-jack stereo) x 1
Rete	10Base-T/100Base-TX x 1
Memory Stick	Slot per Memory Stick I/F x 1
PCSA-DSM1	Connettore specifico x 1
Interfaccia	
RS-232C	D-sub 9 pin x 1

GENERALI

Temperatura operativa	da 5 a 35 °C
Umidità operativa	da 20 a 80%
Temperatura di conservazione	da 20 a 55°C
Requisiti di alimentazione	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo	DC 19,5 V, 6,15 A
Dimensioni (L x A x P)	424 x 376 x 95,5 mm, senza supporto 424 x 419 x 258 mm incluso supporto
Peso approssimativo	8 kg

ACCESSORI IN DOTAZIONE

PCS-AC19V6A o PCGA-AC19V7 (Adattatore AC), PCS-RMU1 (Mouse ottico), Guida rapida, Manuale operativo su CD-ROM, Garanzia valida in tutto il mondo, Cavo di alimentazione

ACCESSORI OPZIONALI

PCSA-DSM1	Modulo di soluzione dati
PCS-A1	Microfono omnidirezionale
PCS-A3	Microfono unidirezionale

PCSA-DSM1

Interfacce (ingresso/uscita)	Connettore specifico x 1 uscita RGB D-sub 15 pin x 1
Dimensioni	(L x A x P) 107 x 250 x 34 mm escluse parti sporgenti
Peso	550 g

Dimensioni

Unità: mm

Profondità dello schermo: 95,5



Pannello posteriore



© 2006 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Caratteristiche e specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso. Pesi e misure non metrici sono approssimativi. Sony è un marchio registrato di Sony Corporation. IPELA e Memory Stick/Memory Stick Pro sono marchi di fabbrica di Sony Corporation. CA PCS-TL30P_DataSheet/IT-05/04/2006