

Реальность

Бизнес постоянно меняется. Мечта о введении в его состав средств визуальной коммуникации становится реальностью с появлением Sony IPELA – продукции и решений для интеллектуального сетевого (на базе IP) видеомониторинга и видеоконференцсвязи.

Sony IPELA использует быстро развивающуюся глобальную широкополосную IP-сеть и передовую технологию формирования изображений высокого разрешения для создания систем видеоконференцсвязи, которые позволяют реализовать видение Sony – как должно выглядеть рабочее место бизнесмена в будущем, когда наилучшие решения будут приниматься после их коллективного обсуждения в реальном времени специалистами, находящимися в разных местах земного шара.

Решения Sony IPELA для видеоконференцсвязи – это полная линейка систем прекрасного качества, доступных по цене и простых в использовании – от компактных систем «все в одном» до решений high-end с самыми широкими функциональными возможностями. Все решения Sony IPELA для видеоконференцсвязи предоставляют группам и отдельным пользователям возможность передавать через IP-соединения высококачественные звук, видеозображение и компьютерные данные с прекрасным соотношением цена-качество.

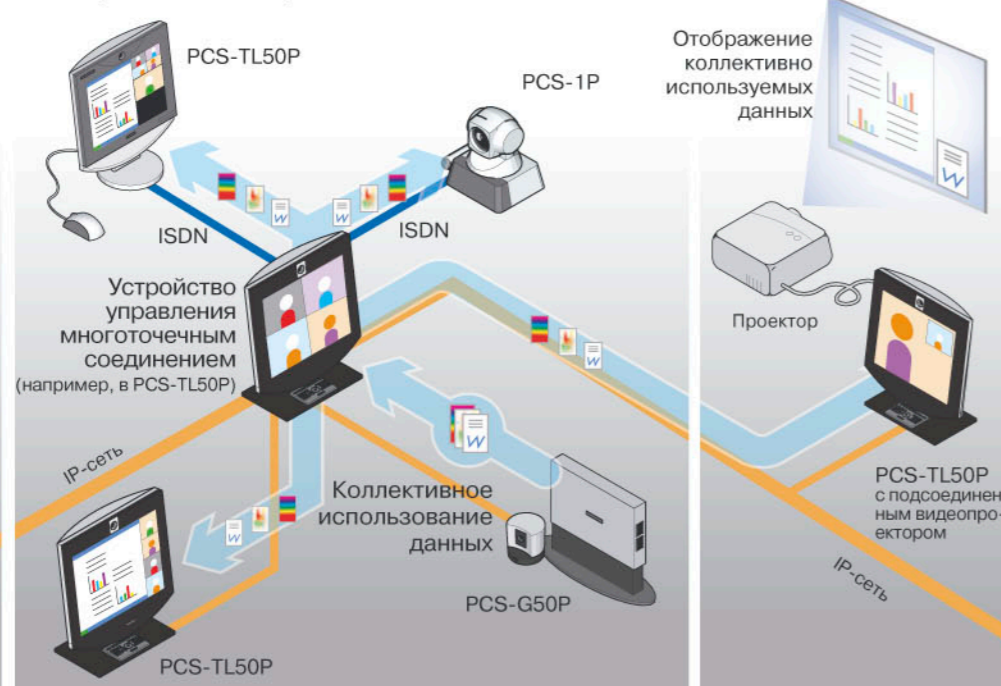
PCS-TL50P обеспечивает мощные функции коммуникации прямо на рабочем столе, предоставляя расширенные возможности связи. Эта система базируется на отраслевых стандартах и поэтому может быть легко интегрирована в корпоративную сеть.

Типовые системные конфигурации

PCS-TL50P в конфигурации двухточечной видеоконференцсвязи



PCS-TL50P может участвовать в многоточечной видеоконференции с централизованным хранением и коллективным использованием данных



Технические данные PCS-TL50P

ВИДЕО	
Стандарты	H.261, H.263, H.263+, H.263++ H.264, H.263 (чересстрочный SIF), MPEG4 SP@L3
Разрешение	QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288)
Частота кадров	Макс. 30 кадр/с
Bit rate (Цифровой поток)	До 768 кбит/с для H.320 (включая звук) До 2 Мбит/с для H.323 (включая звук)

ЗВУК	
Полоса частот и кодирование	G0, 711: 3.4 кГц при 56/64 кбит/с G722: 7.0 кГц при 48/56/64 кбит/с G0, 722: 1: 7.0 кГц при 24/32 кбит/с (только H.323) G.728: 3.4 кГц при 16 кбит/с G.723: 1: 3.4 кГц при 5.3/6.3 кбит/с (только H.323) G0, 729: 3.4 кГц при 8 кбит/с (только H.323) MPEG4 AAC (моно) 14 кГц при 64/96 кбит/с (H.323) при 48 кбит/с (H.320)

ВСТРОЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ	
ЖК-дисплей	20-дюймовый широкоэкранный, TFT ЖК-дисплей
Формат изображения	16:9
Разрешение	1280 x 768 (WXGA)
Яркость	400 кд/м2 (макс.)
Время отклика	в пределах 15 мс
Контрастность	500:1
Угол обзора	Более 160°
Количество цветов	16,7 миллионов

ГРАФИКА	
XGA	1024 пикселей x 768 строк (H.263), с PCSA-DSB1S
4CIF	704 пикселя x 576 строк (H.261, Приложение D, H.263)

РАСПОЛОЖЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ЭКРАНЕ	
PIP (Картинка в картинке)	размер дополнительного изображения: эквив. 4.3 дюйма (256 x 192 пикселей), в одном из четырех углов

Два изображения (1)	Размер основного изображения: Размер дополнительного изображения:	17.3 дюйма (1024 x 768 пикселей) 4.3 дюйма (256 x 192 пикселей) в верхнем правом углу дисплея
---------------------	----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Два изображения (2)	Размер основного/дополнительного изображения:	10.8 дюймов (640 x 480 пикселей) располагаются рядом
---------------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------

СТАНДАРТЫ ITU-T (исключая стандарты для звуковых и видеосигналов)	
H.320, H.323, H.221, Bonding, H.281 FECS H.225.0, H.245, T.120	

СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ	
TELNET (сервер), HTTP (сервер), FTP (сервер), SNMP (агент), DNS (клиент), DHCP (клиент), RTP/RTCP TCP/UDP	

МНОГОТОЧЕЧНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	
До 6 точек (H.320/H.323)*, до 10 точек (H.320/H.323)**	
* Требуется дополнительное ПО MCU. Возможно соединение IP/ISDN Bridging.	
** Требуется дополнительное ПО MCU. Соединения между базовыми блоками – IP (H.323). Возможно соединение IP/ISDN Bridging.	

СИНХРОНИЗАЦИЯ С ДВИЖЕНИЕМ ГУБ	
Ручное включение/выключение	

ВСТРОЕННАЯ КАМЕРА	
Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица
Горизонтальная четкость	450 твл
Фокусное расстояние	4,0 мм (F2.0)
Фокусировка	Панорамирование/Фокусировка
IRIS (Диафрагма)	Автоматическая (цифровая АРУ)
Диапазон масштабирования	-x2 и более (цифровая функция)
Угол панорамирования	-35°...+35° (цифровая функция)
Угол наклона	-26°...+26° (цифровая функция)
Предустановка	до 6 позиций
С/Ш	48 дБ
Прочие	Компенсация встречного освещения, Автоматический баланс белого

ВСТРОЕННЫЕ МИКРОФОНЫ	
Частотная характеристика	15 кГц, ненаправленный x2

ВСТРОЕННЫЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ	
Выход	3 Вт x 2
Формат	Беспроводной SIRCS

ИНТЕРФЕЙС	
Видео (только в режиме офлайн)	Композитный вход, RGB-вход, D-Sub 15
Звук	Вход внешнего микрофона (с фантомным электропитанием) Выход для внешних наушников (гнездо mini-jack)
Звук (только в режиме офлайн)	Линейный вход (стерео) (RCA) x 2 Линейный вход (стерео) (гнездо mini-jack)
Сеть	10Base-T/100Base-TX, внешний интерфейсный ISDN-блок
Интерфейс DSB	Специальный соединитель D-sub, 15-контактный
Memory Stick	Слот Memory Stick

ОБЩИЕ	
Рабочая температура	5°C ... 35°C
Рабочая влажность	20% - 80%
Температура хранения	-20°C ... 60°C
Влажность при хранении	20% - 80%
Требования к электропитанию	~120 В (UC), ~220 – 240 В (CE), 50/60 Гц
Потребляемая мощность	19,5 В пост., 7,7 А
Габариты главного блока (Ш x В x Г)	528 x 445 x 110, без выступающих частей
Габариты пульта ДУ (Ш x В x Г)	167,4 x 19 x 87,3, без выступающих частей
Масса главного блока	10 кг
Масса пульта ДУ	180 г

АКСЕССУАРЫ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ	
Контроллер дистанционного управления PCS-RTL50	
Сетевой адаптер электропитания PCS-AC19V8	
Марганцевые батареи для пульта ДУ x2	
Руководство по эксплуатации	
Краткое справочное руководство	
Руководство по эксплуатации на CD-ROM	
Действующий во всем мире гарантийный талон	



© 2006 Sony Corporation. Все права получены. Полное или частичное воспроизведение материала без письменного разрешения запрещается. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Все неметрические единицы измерения веса и размеров являются приблизительными. Sony – зарегистрированный торговый знак Sony Corporation. IPELA и Memory Stick/Memory Stick Pro – торговые знаки Sony Corporation. CA PCS-TL50P/GB- 01/05/2006



PCS-TL50P
Настольная система
видеоконференцсвязи
для руководящего персонала

www.sonybiz.ru
www.sonybiz.net/vc