

Медицина

Вещание

Образование

Юстиция

Корпорации и
правительственные
организации

Финансовые учреждения

Решения для
видеоконференцсвязи

IPELA

INTEGRATED VISUAL COMMUNICATION

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



Концепция видеоконференцсвязи не является новой – ей уже полстолетия, и она продолжает развиваться. Одна из самых первых систем видеоконференцсвязи, Пикчерфон компании AT&T, была разработана в 1956 году и представлена на Нью-Йоркской ярмарке в 1964 году. С тех пор были достигнуты значительные успехи в технологии, и в итоге была разработаны современные, зрелые решения.

С появлением IP-сетей и IP-телефонии системы видеоконференцсвязи получили более широкое распространение и стали более доступными по цене. В наш информационный век объем информации, который нам – вместе с многими другими людьми в разных частях мира – требуется быстро и с возможно меньшими затратами обрабатывать, постоянно растет.

Потребность в более эффективной коммуникации привела к необходимости создания более продуманных систем видеоконференцсвязи – систем, создающих ощущение общения лицом к лицу, систем, позволяющих легко и просто обмениваться данными, и систем, требующих не более сложного обращения, чем телефон.

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗЬ

Почти в каждом секторе рынка она способствует снижению расходов, увеличению производительности и эффективности коммуникации, что помогает в достижении конечной цели:
ПОЛУЧЕНИЕ РЕАЛЬНЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ.



ЛИНЕЙКА СИСТЕМ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ

Кто и как может получить выгоду от видеоконференцсвязи?

Вещатели

Вещатели находят системы видеоконференцсвязи эффективными и приемлемыми по цене средствами для проведения в «живом» эфире интервью с людьми в любой точке мира. Они позволяют легко связываться с удаленными местами и направлять звуковые и видеосигналы из системы видеоконференцсвязи через видеомикшер для передачи в эфир в реальном времени.

Финансовые учреждения

Видеоконференцсвязь приближает клиентов к финансовым учреждениям. Например, в современной банковской системе клиент может войти в систему ATM и мгновенно связаться с представителем Call-центра, который предоставит ему в реальном времени всю необходимую информацию, включая оказание помощи, подробности о счете и финансовые советы.

Юстиция

В связи с растущими затратами на проведение судебных заседаний и поездки участников процессов, а также с существующими рисками при доставке заключенных видеоконференцсвязь становится альтернативным методом коммуникации в судебной системе. Видеоконференцсвязь может стать более дешевым и безопасным методом визуальной коммуникации между залами суда, тюрьмами, госпиталями и другими местами, позволяя решать различные задачи – от предъявления обвинения с использованием видеосредств, виртуального представления зала суда для свидетелей и психиатрического освидетельствования до дачи важных свидетельских показаний.



Что говорят о нас наши клиенты?



ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Министерство атомной энергии РФ и Росэнергоатом, Россия

«Основным требованием Росэнергоатома была организация оперативной связи и получение актуальной информации о положении на объектах атомной энергетики в головном офисе, находящемся в Москве. Разработанное Sony решение для видеоконференцсвязи является лучшим на рынке. Это означает, что высшие руководители компании могут проводить важные конференции «лицом к лицу» с обеспечением необходимого уровня защищенности информации, высочайшего качества видеоизображения и звука, без потерь времени и финансовых затрат на поездки».

Максим Муханов

Заместитель директора компании Бизнес Медиа

«Работая с российской компанией Бизнес Медиа, мы выяснили требования министерства и на основе имеющегося у нас опыта пришли к выводу, что система PCS-TL50P наилучшим образом удовлетворяет предъявляемым требованиям к качеству, простоте использования и скорости».

Александр Зеликов

Менеджер по продукции в сфере бизнес-коммуникаций



ОБРАЗОВАНИЕ/КОРПОРАТИВНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Университет Ратджерса, США

«Раньше поездки и личное присутствие на совещаниях были для наших начальников главным, любимым способом общения, и теперь отказываться от этих привычек очень трудно. К счастью, в этот решающий момент был достигнут значительный прогресс в технологии видеоконференцсвязи. Возможность связи «лицом к лицу», не вставая из-за рабочего стола – с легкостью звонка по обычному телефону – исключает многочасовые поездки на автомобиле».

«Добавление настольных систем видеоконференцсвязи к нашим средствам коммуникации уменьшает наши потребности в личных встречах, а также экономит затраты времени на поездки. Это снижает стресс и увеличивает производительность труда, улучшая качество нашей работы».

Д-р Файазль Дж. Каприо

Вице-президент по непрерывному обучению и социально-ориентированным программам – университет Ратджерса



ОБРАЗОВАНИЕ

Университет Наресуана, Таиланд

«После внедрения системы Sony взаимоотношения между административным персоналом и преподавателями стали более тесными, они чаще контактируют друг с другом и принимают решения более эффективно. Благодаря диалогам «лицом к лицу» профессионалы в разных частях Таиланда также могут обмениваться опытом и мнениями со студентами в классах с электронным обучением, что повышает внимание и интерес студентов к учебе».

«Прекрасное качество видеоизображения и звука в PCS-G70P означает, что студенты не ощущают различия в том, присутствует ли преподаватель в учебном классе или находится где-либо в другом месте страны».

«Основная причина того, почему мы выбрали Sony, заключается в том, что продукция Sony серии PCS обеспечивает высокое качество, широкие функциональные возможности, а также проверенную надежность».

Поатават Вилаихонгса

Системный интегратор, Lanna Com Co., Ltd.



► PCS-G70P

- Большие конференц-залы
- Учебные аудитории
- Зал заседаний административного персонала



► PCS-G50P

- Малые конференц-залы
- Средние конференц-залы



Корпорации и правительственные организации

Многие корпорации и правительственные организации внедряют видеоконференцсвязь по ряду причин, и самая очевидная из них – повышение производительности труда. Системы видеоконференцсвязи – для конференц-залов и персональные бизнес-системы – могут ликвидировать коммуникационный барьер между деловыми людьми, находящимися далеко друг от друга. Благодаря современным системам видеоконференцсвязи, совещания «лицом к лицу» можно проводить так же легко, как вести разговор по телефону.

А с появлением персональных бизнес-систем комбинация телекоммуникатор + компьютер способствует повышению эффективности работы компании.

Образование

В результате технического прогресса глобализации мира заочное обучение получает более широкое распространение.

Видеоконференцсвязь может играть важную роль во всех формах образования. Студенты могут общаться со своими ровесниками, обмениваться культурными знаниями, что способствует сближению наций. В системе высшего образования на территории университетских городков предлагаются учебные курсы, которые благодаря использованию спутниковых каналов и заочного обучения позволяют организовать эффективное интерактивное обучение в реальном времени. Также, студенты-заочники могут слушать лекции по Интернету. Расширяется аудитория на лекциях выдающихся профессоров, учебные заведения получают большее признание и увеличивается число желающих поступить в них. В дополнение к этому, видеоконференцсвязь может играть важную роль в улучшении коммуникации между администрацией, профессорами, персоналом и студентами.

Медицина

Успехи в медицине изменили подход врачей к лечению пациентов. Подобно этому, прогресс в области электронной связи изменил подход к обмену информацией между врачами. Видеоконференцсвязь сегодня становится мощным средством обучения в медицине – врачи могут обмениваться опытом проведения процедур и хирургических операций со своими коллегами и студентами-медиками во всем мире. Но видеоконференцсвязь можно использовать не только для личного общения между коллегами, она позволяет читать лекции по медицинским вопросам широкому кругу слушателей и организовывать прямые видеотрансляции из операционных.





МЕДИЦИНА

Госпиталь Глэдстоуна/Университет Куинсленда, Centre for Online Health (COH), Австралия

«В середине 2004 года в госпитале Глэдстоуна не оказалось ставки для педиатра, и нам было предложено предоставлять услуги по видеоконференцсвязи. У меня возникла идея, что устройство видеоконференцсвязи должно быть оформлено так, чтобы оно не казалось страшным для детей и облегчало общение с ними. В моих первоначальных набросках это устройство выглядело как Доктор Ху Далекий, но в наши дни дети не воспринимают этого персонажа, и в результате у нас появилось подобие робота из Звездных войн.

«Мы можем делать «наезд» камерой, чтобы видеть горло ребенка в глубине, во всех деталях. Мы общались с рядом известных врачей, которые отметили значительные технические улучшения по сравнению с предыдущими системами».

Профессор Ричард Вуттон

Директор по научной работе.

«Региональные госпитали, подобные нашему, сталкиваются в проблемой острой нехватки специалистов. Поэтому очень приветствуется помощь, которую могут оказать такие системы, как ROY. Пока это только начало, и мы еще исследуем имеющиеся возможности, но все работает хорошо.

Робин Гофф

Управляющий госпиталя Глэдстоуна.

ВЕЩАТЕЛИ

The Seven Network, Австралия

«Новая техника позволяет нам проводить совещания с коллегами, находящимися далеко от нас, не тратя деньги и время на авиаперелеты. При этом удобно использовать для совещаний нашу сеть передачи данных. Мы можем видеть реакцию на лице собеседника, чего так не хватает при телефонной связи».

Дэвид Ваттс

Управляющий Seven Network Telecommunications

The NFL Network, США

«Это решение отличается исключительно высоким качеством, надежностью и прекрасным соотношением цена-качество. Оно позволяет NFL Network организовывать прямые передачи из любого места, в любое время. Широкие возможности и надежность IP-вещания были доказаны во время использования сети NFL Network в прошлом году в исправительно-трудовых лагерях. Внедрение решения Sony стало следующим, естественным шагом и прекрасным дополнением к нашим традиционным средствам вещания».

Петер Брикман

Старший директор NFL по вещанию и технологиям

The NBA-TV, США

«С самого начала, при модернизации оборудования для наших применений, мы выбрали Sony. Что важно, Sony имеет большой опыт в технологии вещания и видеоконференцсвязи. Обычная связанная компания просто не понимает язык, используемый вещателями».

«Нашим продюсерам на NBA-TV это очень нравится, и они стремятся к более широкому использованию систем видеоконференцсвязи. Я получил большое количество звонков из других вещательных компаний, которые интересуются тем, как мы используем видеоконференцсвязь и что они могли бы перенять у нас».

Стив Хеллмат

Старший вице-президент NBA Entertainment по производству и технологии

ФИНАНСОВЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Altamira Investment Services Inc., Канада

Для нашего решения по организации видеоконференцсвязи были выбраны системы Sony PCS-1P с 32-дюймовыми мониторами с аудио-видеоплатами, установленные в Торонто и Монреале. Они позволяют участникам видеоконференции четко следить за реакцией друг друга и сразу же задавать вопросы или запрашивать нужную информацию. Это следующее по эффективности решение после непосредственного присутствия».

Гленн Купер

Директор по вопросам коммуникации

PCS-1P

- Небольшие конференц-залы (модель начального уровня)
- Компактный кодек по выбору пользователя



PCS-TL50P

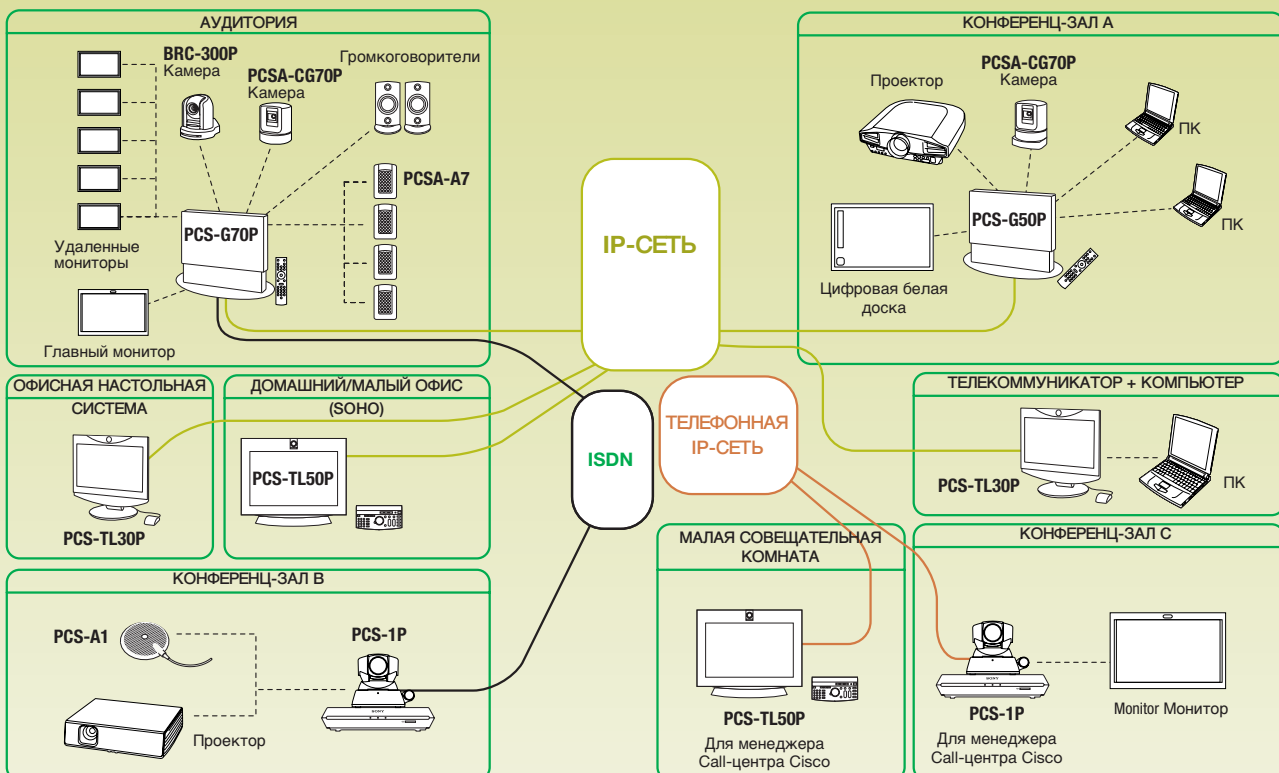
- Настольная система руководителя
- Небольшие совещательные комнаты
- Малые/домашние офисы (SOHOs)
- Удаленные офисы



PCS-TL30P

- Персональное (настольное) использование
- Малые/домашние офисы (SOHOs)

Решения Sony для видеоконференцсвязи



Почему Sony?

С конца 1980-х годов Sony активно разрабатывает и предлагает на рынке решения по организации видеоконференцсвязи. За это время Sony достигла больших успехов.

Как ИННОВАТОР ...

Sony стала первым производителем, представившим на рынке следующие решения:

- Многоточечная видеоконференцсвязь, встроенная в терминал PCS-5000
- MPEG-4 AAC (высококачественный звук, 14 кГц), кодирование на базе стандартов H.264 и опция 6-точечной связи с использованием терминалов среднего уровня PCS-1P
- 19-дюймовый широкоэкранный дисплей в моноблочной системе PCS-TL50P
- Запись звука и видеоизображения на карту памяти (Memory Stick™) в PCS-G70P



1997

PCS-5000

Первый терминал с встроенной функцией видеоконференцсвязи

Как ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ...

Sony постоянно демонстрировала свои способности в конструировании и разработке самых современных систем, удовлетворяющих потребности практически любого пользователя. От персональной модели для бизнеса «все в одном» PCS-TL30P до PCS-G70P, которая является одной из самых мощных систем видеоконференцсвязи, представленных сегодня на рынке, Sony постоянно создает знаковые разработки с неожиданными функциональными решениями, высокой надежностью и тщательной проработкой всех деталей конструкции, удовлетворяя традиционные ожидания своих клиентов.

Кроме того, Sony обращает большое внимание на разработку полных решений, предлагая аппаратные и программные средства, обеспечивающие простую интеграцию оборудования, устанавливаемого в конечных точках, в функционально законченную систему видеоконференцсвязи.



2003

Первая система среднего уровня с высококачественным звуком MPEG-4 AAC, кодированием на базе стандартов H.264 и опцией 6-точечной связи.

PCS-1P

Как ЛИДЕР ...

Sony постоянно стремится к инновациям и совершенствованию своих решений на арене видеоконференцсвязи.

Вводя новые технические решения и улучшения с учетом потребностей пользователей, Sony удерживает лидерство, добиваясь того, чтобы видеокommunikация стала нормой жизни всех пользователей систем видеоконференцсвязи Sony. В разработках каждой новой системы видеоконференцсвязи Sony будет следовать трем основным составляющим концепции IPELA – реальности, интеллектуальности и простоте использования.

IPELA



2005

PCS-TL30P

Первая настольная моноблочная система видеоконференцсвязи

IPELA

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 видеокommunikации, 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 разработки Sony для видеоконференцсвязи по программе IPELA предоставляют группам и отдельным пользователям экономически выгодные решения для передачи через IP-соединения звук и видеоизображение высокого качества, а также компьютерных данных.

Серии Sony PCS-TL и G являются последними дополнениями к линейке IPELA и устанавливают новый уровень коммуникации при размещении оборудования в совещательной комнате и на рабочем столе руководителя, что повышает эффективность обмена информацией. Они базируются на отраслевых стандартах и поэтому могут быть легко интегрированы в корпоративную сеть.

Реальность

- Высокое качество видеоизображения и звука
- Эффективное персональное средство коммуникации в реальном времени
- Персональное решение по доступной цене
- ▶ Максимальное приближение к условиям общения «лицом к лицу»

Интеллектуальность

- Технология QoS (Качество обслуживания) поддерживает качество видеоизображения и звука на максимально высоком уровне
- Широкий выбор поддерживаемых протоколов
- Встроенные средства защиты информации
- ▶ Возможности применения расширяются благодаря самой современной технологии

Удобство использования

- Поддержка карт памяти MemoryStick
- Удобство настройки, простота использования
- Интуитивные графические меню
- ▶ Простота и удобство организации и проведения видеоконференции

Услуги от Sony: работаем с Вами, работаем для Вас

Понимая, что каждая компания по-своему уникальна, как и существующие в ней проблемы, мы предлагаем полный, широкий набор услуг на всех этапах организации рабочего процесса, включающих консультации, планирование, финансирование, внедрение, техническое обучение, ремонт, техобслуживание и техническую поддержку. Вы можете выбрать то, что нужно именно Вам, в любое время и в любом месте.

- Профессиональные услуги Sony: Индивидуальный дизайн, монтаж и сопровождение проекта при создании AV/IT-систем с использованием более чем 25-летнего опыта системной интеграции.
- Финансовые услуги Sony: Инновационные и гибкие финансовые решения, разрабатываемые с учетом бюджетных и финансовых требований и ограничений, что позволяет в каждом случае строить бизнес на базе самой современной технологии.
- Услуги Sony по техническому обучению: Разнообразные услуги для обучения по стандартной и индивидуальной программе, от основных принципов работы до технического обслуживания высокого уровня.
- Расширенные услуги Sony – техническая поддержка Prime Support: Индивидуальный подход, включающий все аспекты, для технической поддержки отдельных изделий и систем в течение всего срока их службы, включая профилактическое обслуживание и устранение неисправностей.

Не все из указанных услуг доступны во всех странах. Если вы хотите выяснить подробности о нашей продукции, ее производстве и назначении, посетите сайт www.sonybiz.net или обратитесь в ближайший офис Sony.

Мнение Frost & Sullivan о Sony*

- «Sony имеет прекрасную репутацию в нашем регионе и является самой признанной маркой среди потребителей».
- «Прекрасное качество изображения и звука было отмечено большинством пользователей как основной аргумент при приобретении системы видеоконференцсвязи Sony».
- «За последние два года Sony значительно укрепила свои позиции на нескольких рынках и становится основным конкурентом на нашем региональном рынке систем видеоконференцсвязи».

* Эти заявления были сделаны компанией Frost & Sullivan в отношении систем видеоконференцсвязи на рынке Азиатско-тихоокеанского региона.