



Телеприсутствие в спорте, бизнесе, образовании, здравоохранении

Технология Cisco TelePresence обеспечивает виртуальные встречи с полным эффектом физического присутствия

Во время предстоящего футбольного чемпионата мира в ЮАР американский канал кабельного спортивного телевидения ESPN будет использовать технологию Cisco TelePresence для трансляции матчей в прямом эфире и в записи, а также для связи мирового футбольного сообщества с участниками чемпионата – командами, игроками и тренерами

Футбольный проект TelePresence

Данный проект был анонсирован в ходе глобальной пресс-конференции, которая транслировалась в прямом эфире по каналам Cisco TelePresence. В пресс-конференции приняли участие любители футбола, спортивные комментаторы и руководящие работники обеих компаний. Кроме того, в Торонто, Нью-Йорке, Лондоне, Варшаве, Киеве, Сан-Пауло и Иоганнесбурге к ним присоединились представители спортивной, деловой и специализированной прессы.

Cisco TelePresence обеспечит мировой компании ESPN большую гибкость действий и позволит ей организовать более масштабное и более качественное освещение футбольного чемпионата. Это станет возможно, в частности, благодаря способности систем Cisco TelePresence передавать

видеоизображение, независимо от расстояния, с совершенно незаметными для человеческого глаза задержками, что особенно важно при организации телевизионных интервью.

Кроме того, с помощью технологии Cisco TelePresence компания ESPN сможет проводить интервью с приехавшими в ЮАР руководителями государств, тренерами, игроками и болельщиками в удаленном режиме, причем это будет делаться в максимально комфортных и вместе с тем безопасных условиях в помещениях с удобным доступом к главным спортивным аренам. Видеозаписи этих интервью будут публиковаться на сайтах ESPN, где их сможет посмотреть любой футбольный болельщик.

Подготовка с помощью технологии Cisco TelePresence эксклюзивных репортажей о предстоящем чемпионате мира будет вестись в Кейптауне и Порт-Элизабете. Это обеспечит

ESPN существенную экономию средств по сравнению с традиционными интервью. Хотя оба города находятся на расстоянии сотен миль от расположенного в Иоганнесбурге Международного центра теле- и радиовещания, ESPN будет избавлена от необходимости посылать передвижные телевизионные студии в другие 7 городов ЮАР, где будут проходить футбольные матчи.

Востребованность виртуального присутствия

Кроме компании ESPN уже более 350 клиентов Cisco из разных стран мира внедрили у себя систему TelePresence.

С 2008 года многие владельцы гостиниц стали включать в список удобств бизнес-класса виртуальные переговорные помещения общего доступа Cisco TelePresence. Такие переговорные комнаты можно встретить в целом ряде

отелей США, Канады, Великобритании, Австралии, Индии и других стран. А гостиничная сеть Marriott International, в частности, приступила в этом году к созданию переговорных помещений Cisco TelePresence в 25 городах по всему миру: от Нью-Йорка до Шанхая.

Сегодня системы TelePresence появляются в государственных и образовательных учреждениях, а также в сфере здравоохранения. Так, федеральное правительство Австралии посредством Cisco TelePresence осуществляет видеосвязь в целом ряде учреждений госсектора. А всемирно известный британский оркестр Southbank Sinfonia использовал эту систему для проведения удаленного прослушивания молодых исполнителей. Высокое качество пространственного звука обеспечило практически такую же реалистичность, как и в случае, когда художественный совет и музыканты находятся в одном помещении.

Цифры экономии

Украинские журналисты смогли присоединиться к глобальной пресс-конференции в переговорной комнате TelePresence, которая оборудована в киевском офисе Cisco. Она предоставляется как для внутрикорпоративных нужд, так и партнерам и заказчикам с целью проведения деловых встреч на расстоянии. С помощью системы TelePresence в Киеве можно связаться с 700 подобными переговорными комнатами различных подразделений Cisco, которые находятся в 208 городах 47 стран мира.

В целом в офисах компании Cisco ежемесячно проводится 20-40 тыс. сеансов видеосвязи по TelePresence. Средняя продолжительность такого сеанса составляет 1 час 24 минуты. Благодаря системе TelePresence компания уже сэкономила \$429 млн, сократив командировочные расходы, исходя из среднего расчета стоимости одной поездки \$1000 для четырех участников встречи.

Помимо сокращения расходов на командировки, технология Cisco TelePresence способна повысить эффективность совместной работы, ускорить процессы принятия решений, а также способствовать охране окружающей среды вследствие уменьшения количества авиаперелетов.

Технологии виртуальности

Совещания, проводимые с помощью Cisco TelePresence, включают высококачественный объемный звук и видеосвязь с эффектом присутствия и малым запаздыванием сигнала в специально настроенной рабочей среде. При этом возникает ощущение, что собеседники действительно находятся в одном помещении.

Системы Cisco TelePresence предлагают привлекательные, высокотехнологичные и удобные приложения для совместной работы, безопасную и надежную архитектуру и малую общую стоимость владения.

Эти системы включают видеокамеры и дисплеи, осветительные приборы, акустические системы, микрофоны и проекторы для больших помещений.

В помещениях, где размещается Cisco TelePresence, устанавливается либо специально спроектированная для системы мебель, либо обычные столы и стулья.

Система Cisco TelePresence передает полноразмерные изображения собеседников на экраны с высоким разрешением (1080 строк прогрессивной развертки) и объемный звук в специально подготовленном помещении. У пользователей возникает ощущение реального присутствия в одной комнате с собеседниками, даже если те находятся за тысячи километров от них.

Межкорпоративные службы через безопасное соединение обеспечивают связь между географически удаленными системами Cisco TelePresence, использующими разные сети. Чтобы поставщики услуг могли предлагать межкорпоративные коммерческие видеоконференции по технологии TelePresence, Cisco предлагает полностью утвержденную эталонную архитектуру, которая облегчает соединение между различными корпоративными сетями и сетью поставщика услуг, не вызывая при этом конфликтов между маршрутизаторами, адресами или данными.

Заказчики могут выбирать из портфеля продуктов Cisco TelePresence варианты, отвечающие потребностям именно их организаций. Сюда входят различные версии системы TelePresence, начиная от персональной, которую можно разместить на рабочем столе, до большой виртуальной переговорной комнаты на 18 участников.

