

LifeSize® Softphone™

LifeSize Softphone является наиболее передовым настольным ПО для совместной работы с использованием видеосвязи профессионального качества.

Универсальная система видеоконференций, доступная каждому независимо от местоположения

В LifeSize Softphone имеется поддержка формата Full HD, удобный интерфейс и передовое шифрование мультимедиа, обеспечивающее полную безопасность среды для совместной работы удаленных и мобильных пользователей ПК и Mac.

В современном скоростном мире связь в реальном времени стала важнейшей задачей для выживания предприятий, где критически важно правильно организовать совместную работу и повысить производительность. По мере того как все большее количество сотрудников работают дистанционно — в домашних офисах, гостиничных номерах или в дороге, — стало как никогда важно, чтобы они могли постоянно поддерживать связь.

LifeSize Softphone предоставляет средства совместной работы с использованием видео высокой четкости (HD) мобильным пользователям ПК и Mac. Таким образом, сотрудники могут участвовать в видеоконференциях высокой четкости, удобно расположившись перед своими компьютерами, где бы они ни находились.

Превосходная видеосвязь высокой четкости для универсальной системы видеоконференций

LifeSize Softphone — самое передовое отдельное настольное ПО, обеспечивающее профессиональную видеосвязь в формате Full HD (1080p) для реалистичной совместной работы с использованием видео. Мощные средства совместной работы, такие как совместное использование данных в реальном времени, видеоконференции с большим количеством участников, а также возможности записи сеансов связи и их экспорта способствуют скорейшей организации коллектива для совместной работы и позволяют использовать видеосвязь высокой четкости в масштабах предприятия.

Интуитивно понятный, удобный интерфейс

LifeSize Softphone предоставляет отличные возможности управления контактами с использованием удобного каталога для набора номера одним щелчком мыши, а также встроенные средства управления вызовами, с помощью которых пользователи могут поставить один или два вызова на ожидание или перевести вызовы для продолжения общения.

LifeSize Softphone — это открытое и функционально совместимое решение, соответствующее стандартам и предоставляющее возможности совместной работы с использованием видеосвязи высокой четкости любому человеку и в любом местоположении.



LifeSize Softphone Основные возможности

Качественное видео высокой четкости (формат HD)

Видео формата Full HD (1080p) с естественными цветами и движениями при пропускной способности до 2 Мбит/с

Видеоконференции с большим количеством участников

В любом вызове могут общаться до трех участников без использования внешнего оборудования

Открытость и совместимость

Стандартизованное и не зависящее от оконечных устройств решение, подключающееся к любому устройству по протоколу H.323 или SIP

Операционные системы

Windows и Mac OS X

Совместное использование данных

Совместная работа с данными по протоколу H.239 с режимом трансляции рабочего стола

Функции во время вызова

Запись и воспроизведение сеансов связи, а также экспорт в формат WMV или MOV

Безопасность

Поддержка шифрования мультимедиа DTLS-SRTP для протокола SIP

Качество звука

Кристально чистый звук, подавление акустического эха

Компоненты системы

Программное обеспечение LifeSize Softphone
Веб-камера (не входит в комплект)
Микрофон/гарнитура (не входит в комплект)

Соединения

H.323, совместимо с ITU-T H.323v4, H.225v13
Совместимо с SIP, RFC: RFC-2396, RFC-2543, RFC-2617, RFC-2822, RFC-2833, RFC-2976, RFC-3260, RFC-3261, RFC-3264, RFC-3265, RFC-3311, RFC-3420, RFC-3428, RFC-3515, RFC-3581, RFC-3550, RFC-3856, RFC-3859, RFC-3860, RFC-3863, RFC-3891, RFC-3960, RFC-3984, RFC-4488, RFC-4961, RFC-5168

Видеостандарты

H.261, H.263, H.263+, H.264

Видеохарактеристики/разрешения изображения

H.264: 1080р, 720р, 4CIF, CIF, QCIF, SQCIF при макс. частоте 30 кадр/с
До 2 Мбит/с в режиме высокой четкости (1920 x 1080)
Динамические изменения формата видео в пределах полосы пропускания
Автоматическая динамическая настройка для оптимального баланса между качеством и нагрузкой на центральный процессор

H.263, H.263+: 4CIF, CIF, QCIF, SQCIF при макс. частоте 30 кадр/с
Полупиксельная компенсация движения
Управление частотой кадров по технологии TMN-9
Динамические изменения формата видео в пределах полосы пропускания
Автоматическая динамическая настройка для оптимального баланса между качеством и нагрузкой на центральный процессор

H.261: CIF, QCIF при макс. частоте 30 кадр/с
До 2 Мбит/с
Контурный фильтр
Автоматическая динамическая настройка для оптимального баланса между качеством и нагрузкой на центральный процессор

Совместное использование данных

Поддержка стандарта H.239 до 1280 x 768 (эмуляция в режиме SIP по стандарту RFC-4796):
Поддержка нескольких мониторов
Передача окна приложения или всего рабочего стола в качестве отдельного видеопотока в реальном времени (прямая трансляция говорящего участника при этом продолжается)
4-кратное высококачественное сглаживание

Режим видеотрансляции при недоступности H.239:
Передача презентации по стандартному видеоканалу вместо прямой трансляции говорящего участника
Совместимо со всеми оконечными устройствами, поддерживающими видеовыводы

Стандарты и возможности аудио

G.711 (А- и Мю-типа)
G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™, сверхширокий диапазон 32 КГц)
Полнодуплексное высококачественное подавление акустического эха
Полнодуплексный фильтр подавления звуковых шумов с автоматическим определением уровня шумов

Сетевые возможности

Автоматическое управление полосой пропускания, приспособление к состоянию сети
Поддержка асимметричных полос пропускания для нисходящего и восходящего потоков (до 2 Мбит/с на прием и 2 Мбит/с на передачу)
Настраиваемые диапазоны портов для протоколов сигнализации и передачи медиаданных
Поддержка статического NAT
Поддержка систем с несколькими IP-адресами
Возможность автоматического или ручного выбора IP-адреса
Настраиваемый код DIFFSERV

Безопасность

Поддержка шифрования мультимедиа DTLS-SRTP для протокола SIP

Пользовательский интерфейс

Быстрая установка из одного файла (около 10 Мб)
Не применяются драйверы режима ядра — не требуется перезагрузка
Простой интерфейс, интуитивно понятный для неспециалистов
Графический пользовательский интерфейс с возможностью изменения размера
Интеграция с веб-браузером (вызов одним щелчком ссылки)
Адресная книга с указанием присутствия в сети
Список вызовов (быстрое переключение на следующие списки: All (Все), Incoming (Входящие), Outgoing (Исходящие) и Missed (Пропущенные))
Автоматическое обновление через Интернет
Расширенное ведение журналов с подробными отчетами при возникновении неполадок у пользователей
Графическое представление статистики в реальном времени для быстрого диагностирования проблем
Поддержка нескольких языков (английский, итальянский, немецкий, испанский)
Запись и воспроизведение сеансов связи, а также экспорт в формат WMV или MOV

Управление вызовами

Две независимые линии связи
Удержание и перевод вызовов
Организация трехсторонней видеоконференции в режиме постоянного присутствия без использования внешнего оборудования
Управление вызовами (H.450.2)
Управление камерами на дальнем конце (H.224 + H.281)
Вызов абонента по номеру E.164, псевдониму H.323 или IP-адресу (привратник не требуется)
Автоматическое обнаружение привратника и автоматическая перерегистрация

Рекомендованные периферийные устройства

Веб-камеры

Logitech HD Pro C910
Logitech HD Pro C510

Гарнитуры

Logitech ClearChat Pro USB
Гарнитура Logitech Premium Notebook Headset
USB-устройства громкой связи
ClearOne CHAT™ 50, 100

Минимальные системные требования

Операционная система
Windows XP/2003/Vista/7 (включая 64-разрядные версии), DirectX 9.0c или более поздней версии
Mac OS X 10.5 Leopard или более поздней версии
Процессор P4 2,0 ГГц (для голосовых вызовов и видеовыводов с высоким разрешением)
Процессор класса Core 2 Duo (2-ядерный), 2,33 ГГц (видеовыводы H264 с разрешением 720р)
Процессор класса Core 2 Quad (4-ядерный), 2,66 ГГц (видеовыводы H264 с разрешением 1080р)
1 Гб ОЗУ (при использовании Windows Vista рекомендуется не менее 2 Гб) и 30 Мб свободного места на жестком диске