

Быть повсюду.
 В режиме реального времени
 или по запросу.

LifeSize® UVC Video Center™



LifeSize UVC Video Center — это самое эффективное решение для передачи, записи и автоматической публикации потокового видео высокой четкости нажатием одной кнопки. С помощью простого нажатия на кнопку пользователи могут записывать и предоставлять обновления от руководителей, бизнес-презентации, совещания

по организации сбыта и сеансы обучения, а также предоставлять для совместного использования данные, диаграммы и изображения.*

Видеоматериалы в реальном времени и по запросу автоматически оптимизируются для каждого зрителя, использующего настольный компьютер, ноутбук, планшет или телефон, благодаря чему обеспечивается качественный просмотр с минимальными задержками или буферизацией.

Потоковая передача и запись без помех

LifeSize UVC Video Center упрощает работу ИТ-администраторов, которые могут разрешить авторам автоматическую публикацию видеоматериалов. Система поддерживает непревзойденное количество одновременных записей, видеопотоков по запросу и одновременных видеозаписей в реальном времени до 1080p30 в формате Full HD. Благодаря таким возможностям, как групповая передача и объединение, пользователи могут не только транслировать и записывать видео нажатием на одну кнопку, но и обеспечить работу с более многочисленными аудиториями в еще большем количестве мест без изменения сети или бюджета организации.

Упрощенное сотрудничество

Интеграция с активным каталогом упрощает управление пользователями и группами, а встроенная функция генерации отчетов дает представление о пользовательских шаблонах просмотра. Пользователи также могут добавлять главы и субтитры по требованию в свои видеозаписи или встраивать их в веб-сайты и инструменты социальных сетей. Кроме того, LifeSize UVC Video Center обеспечивает поддержку интерфейса прикладного программирования (API) для интеграции с приложениями третьих сторон и подключение к Blackboard Learn™, ведущей системе управления обучением, используемой в высших учебных заведениях.

LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC Video Center входит в платформу LifeSize UVC Platform, которая предоставляет самый простой и гибкий способ подготовить и ввести в эксплуатацию видеоинфраструктуру. На веб-сайте LifeSize можно получить бесплатную 30-дневную пробную версию LifeSize UVC Video Center или любого другого приложения LifeSize UVC.



Краткий обзор корпоративной версии LifeSize UVC Video Center

Передача потоков на несколько устройств	Просмотр с любого компьютера (Mac® или ПК), iPhone® или iPad®
Прямой набор по протоколу SIP	Запись до 1080p30 в формате Full HD с любого устройства SIP
Потоковая передача через системы LifeSize UVC Video Center	Добавление шкалы и сохранение полосы пропускания путем объединения нескольких систем LifeSize UVC Video Center
Интерактивное взаимодействие	Предоставление информации посредством переписки в реальном времени или комментариев
Высочайший уровень масштабируемости	Использование групповой передачи для увеличения пропускной способности и экономии расходов на полосу пропускания
Пользовательское управление размещением	Удобное переключение между схемами размещений в ходе воспроизведения
Настраиваемый интерфейс пользователя	Добавление элементов марки в интерфейс пользователя
Контроль администратора	Активный каталог, функции генерации отчетов, сетевое хранилище (NAS), интерфейс прикладного программирования (API) управления REST
Скрытые титры	Создание или загрузка субтитров
Гибкое лицензирование	Вы можете купить пакет, соответствующий вашим сегодняшним потребностям, а в дальнейшем наращивать емкость по мере необходимости
Гибкое развертывание	Вы можете удобно выбрать предварительно установленное оборудование LifeSize UVC или программное обеспечение для виртуальной машины LifeSize UVC**

* Применяется с сериями LifeSize® Icon™, LifeSize® 220™ и LifeSize® Unity™ 50.

** Решение LifeSize UVC Video Center оптимизировано для использования с технологиями виртуализации VMware® и Microsoft® Hyper-V®.

Компоненты системы

Предоставляется через платформу LifeSize UVC Platform:

- Различные варианты оборудования LifeSize UVC, монтируемого в стойках
- Программное обеспечение для виртуальной машины LifeSize UVC (VMware или Microsoft Hyper-V)

На основе ОС Linux® с повышенным уровнем безопасности

Поставляется в корпоративной версии

Поддержка IPv6

Совместимость

Запись видео и данных из следующих источников: серии LifeSize Icon, LifeSize 220 с программным обеспечением версии 4.6 или выше, LifeSize Unity 50 с программным обеспечением версии 4.10.2 или выше, видеосистемы других производителей, в которых используется протокол SIP*

Воспроизведение на компьютерах на базе Windows®, Linux, Mac-компьютерах, устройствах с операционной системой iOS

Поддержка основных веб-браузеров

Гибкое лицензирование

Возможность увеличения пропускной способности при записи и потоковом воспроизведении

Поддержка до 20 записей в формате HD (серии LifeSize 220 и LifeSize Icon)

Поддержка до 2000 потоковых записей в формате HD (через включенную связь сетевых интерфейсов)

Бесплатная пробная версия: корпоративная версия, до 5 одновременных записей в формате HD, 250 потоковых записей в формате HD

Поддерживаемые функции

Запись/потоковая передача вне вызова, вызовы «точка-точка» или многопунктовые вызовы

Передача потоков на мобильные устройства

Создание моментальных снимков участников вызова с основного и дополнительного видео

Запись с использованием одной кнопки

Немедленное транскодирование для снижения скорости потоковой передачи

Архивирование, импорт видеозаписей до 1080p30 в формате HD

Встраивание видеозаписей в веб-страницы

Функции записи

Запись звука, видео (до 1080p30**) и данных

Динамический захват видео и данных; предварительная конфигурация не требуется

Запись с автоматическим регулированием скорости в соответствии с сетевым трафиком

Захват видео с ближайшей, удаленной камеры или с обеих (применяется в конечных точках систем серий LifeSize Icon и LifeSize 220)

Поддержка автоматической публикации с ключом записи

Индикатор записи отображается только во время вызова в реальном времени, но не во время записи (доступно для конечных точек систем серий LifeSize Icon и LifeSize 220)

Авторизация с использованием ключа записи

Интерактивное речевое взаимодействие для ввода PIN-кода во время записи с использованием протокола SIP

Поддержка потоковой передачи только звука и данных

Поддержка протокола BFCP потоков презентаций в записях на базе протокола SIP

Поддержка восстановления последнего пакета для потоков видео

API (Application Programming Interface, интерфейс прикладного программирования)

Простая интеграция LifeSize UVC Video Center с внешними системами с использованием интерфейсов прикладного программирования (API) REST

Поддержка проверки подлинности и высокий уровень масштабируемости

Составление отчетов

Доступ к отчетам для отслеживания шаблонов просмотра

Загрузка необработанных данных в формате CSV посредством видео для создания собственных отчетов

Планирование отчетов

Хранение

Внутреннее хранилище большого объема для видео в формате HD (1 Тб в аппаратных средствах UVC)

MD RAID 10

Дальнейшее расширение хранилища, доступного для видео, с использованием сетевого хранилища (NAS) — сервера NFS на базе файловой системы CIFS и протокола SMB

Автопубликация

Автоматическое присоединение титров и тэгов, прикрепление их к соответствующему каналу, назначение приоритетов доступа и публикация видео в сети

Характеристики потоковой передачи

Поддержка до 2000 зрителей видео в реальном времени в формате 720p30 HD

Потоки в форматах до 1080p30

Поддержка до 350 зрителей видео по запросу в формате 720p30 HD

Потоковое видео в реальном времени — юникод (одиночная передача) и мультимедиа (групповая передача)

Потоковое видео по запросу (юникод)

Поддержка безопасного потокового видео — протокол RTMPS

Поддержка туннелирования по протоколу RTMP через порт 80 — RTMPT

Минимум доступные видео по запросу

Потоковая передача видео на устройства iPad, iPhone, iPod

Фиксированные сцены размещения во время потоковой передачи видео и данных на мобильные устройства

Статические адреса URL потоковой передачи

Динамические пользовательские схемы воспроизведения на ПК и компьютерах Mac: параллельное размещение, «картинка-в-картинке», фокусировка на видео, фокусировка на данных

Автоматическая групповая передача с настраиваемой скоростью, что обеспечивает наилучший опыт пользователя

Масштабируемая потоковая передача с использованием связи сетевых интерфейсов

Формат видео и аудио

Высокое разрешение, формат 16:9

Стандарт видео — H.264, формат аудио — AAC-LC и G.711

Переписка

Переписка в реальном времени, количество участников — более 1000

Скрытые титры (CC)

Создание или загрузка субтитров на различных языках

Отображение текста скрытых титров на проигрывателях ПК, на базе Mac и iOS

Поиск в субтитрах

Управление контентом

Многоязычный пользовательский веб-интерфейс (10 языков)

Поддержка метаданных видео, комментариев и загрузок

Редактирование эскизов и присоединение файлов на странице с видео

Расширенный поиск

Добавление глав к временной шкале видео

Поддержка фиксированных адресов URL

Объединение

Минимизация использования полосы пропускания между абонентами для видео в реальном времени

Удобное предоставление контента для нескольких распределенных систем LifeSize UVC Video Center

Прогнозируемое планирование полосы пропускания и масштабируемая потоковая передача в глобальной сети WAN

Вызов удаленных зрителей без каких-либо проблем

Контроль видео, передаваемого на узлы подписчиков

Мультимедиа (групповая передача)

Поддержка крупномасштабного потокового воспроизведения в реальном времени с однократной настройкой

Опция размещения мультимедиа, выбираемого администратором

Управление доступом пользователей

Профили и разрешения с учетом обеспечения безопасности

Пользователи просматривают только те видео, к которым имеют доступ

Ключ записи предотвращает создание неавторизованных записей

Управление системой

Создание последовательных резервных копий сервера FTP и (или) сетевого хранилища (NAS)

Поддержка статического развертывания трансляции сетевых адресов (NAT) в разделе «Управление системой»

Регистрация на серверах регистрации SIP для активации функции записи по нажатию

Администратор имеет возможность контролировать или прерывать текущую запись и сеанс потоковой передачи

Поддержка локальных и корпоративных пользователей и (или) групп каталога LDAP

Поддержка автономного транскодирования

Возврат системы к заводским настройкам

Функция полного и частичного восстановления

Поддержка управления — LifeSize® Control™ и LifeSize® UVC Manager™

Интеграция с Blackboard Learn

Интеграция с Blackboard Learn версии 9.1 или выше

Просмотр видео в реальном времени или по запросу с использованием пользовательского веб-интерфейса Blackboard Learn

Присоединение к разрешениям, заданным в Blackboard Learn

Интеграция с VBrick®

Интеграция с VBrick Enterprise Media System (VEMS) версии 5.4 или выше

Данные о виртуальной машине LifeSize UVC, емкости, конфигурации оборудования, хранилище и условиях эксплуатации

Подробности см. в техническом описании LifeSize UVC Platform.

* Перечень поддерживаемых устройств других производителей см. в примечаниях к последней версии программного обеспечения. ** Запись в формате 1080p30 через вызов SIP с использованием LifeSize UVC 3300 и программного обеспечения виртуальной машины.

Характеристики и пропускная способность (использование аппаратных средств LifeSize UVC)

Частота передачи	Разрешение	Количество одновременных записей †	Зрители в реальном времени ††		Количество часов хранения (на диске объемом 1 Тб)
			реальном времени ††	Зрители по требованию	
768 Кбит/с	720p30	20	2000	350	2600
384 Кбит/с	480p30	40	4000	400	5200
270 Кбит/с	360p30	50+	5000	450	7800

Каждая из указанных выше одновременных записей, каждый зритель в реальном времени и по требованию имеют независимый номер. Поток презентации не был частью записанного потока. Данные приведены по результатам внутреннего тестирования LifeSize с использованием конечных точек серии LifeSize 220.

† Для представленных данных требуется 20 лицензий записи или больше. Если количество лицензий меньше 20, для одновременных записей и зрителей фиксируется любая скорость передачи. †† С использованием связи сетевых интерфейсов на аппаратном обеспечении LifeSize UVC и VMware.

Поддержка виртуализации



www.lifesize.com
Эл. почта info@lifesize.com



Штаб-квартира
г. Остин, Техас, США
+1-512-347-9300
Бесплатный тел. (для США)
+1-877-543-3749

Региональный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток и Африка)
г. Мюнхен, Германия
Бесплатный тел. (для Европы)
+00-8000-999-09-799

Региональный офис Азиатско-Тихоокеанского региона
Сингапур +65-6303-8370

Возможности связи, которые никого не оставляют равнодушным

© Logitech, 2013. Все права защищены. Сведения, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без уведомления. LifeSize — товарный знак или охраняемый товарный знак Logitech. Все другие товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев.

DS_UVCVideoCenter_A4_1013

