

Встречайте: Smart Video™

LifeSize® Icon™ Series



Революция в видео-конференц-связи — оцените технологии завтрашнего дня

LifeSize® Icon™ Series

LifeSize Icon Series — это серия видеосистем, созданных для вашего удобства. Сделайте ваше деловое общение с клиентами, партнерами, поставщиками и коллегами более быстрым, эффективным и открытым. Используйте мощные видеоприложения платформы LifeSize® UVC Platform™ с помощью упрощенной модели взаимодействия с пользователем видеосистем LifeSize Icon Series. Несколько лет целенаправленных инновационных разработок — и серия LifeSize Icon Series представляет Smart Video™. С ним вы оцените непревзойденное качество бесперебойной видео-конференц-связи, позволяющей вам сконцентрироваться на самом важном — вашей работе.

Пользоваться видеосвязью стало гораздо проще

Системы LifeSize Icon просты и удобны. С ними вы всегда будете знать, на какое время запланированы видеозвонки. Если вы забудете о предстоящей видеоконференции, вам придет напоминание. Вы без труда сможете найти многопользовательские конференции и присоединиться к ним. Поиск контактов пользователей, с которыми вам нужно обсудить работу по видеосвязи, не займет много времени. Важные переговоры вы сможете записать и транслировать в потоковом режиме. Все это и многое другое предлагает новая модель взаимодействия с пользователем. Если в будущем вам понадобятся дополнительные возможности, просто попросите ваших IT-специалистов активировать нужные вам функции и приложения. При разработке LifeSize Icon Series мы стремились создать системы, отличающиеся простотой, гибкостью и удобством.

Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать

- › С новой упрощенной моделью взаимодействия с пользователем общаться стало проще и удобнее: теперь экранные команды соотношены с действиями, которые вам могут пригодиться в конкретный момент. Просматривайте только доступные видеофункции и открывайте бесконечные возможности дополнительных приложений — все это возможно без специальной подготовки.
- › Ваше личное расписание конференций находится на начальном экране — просто войдите в систему и нажатием одной кнопки осуществите вызов.
- › Удобные всплывающие сообщения с напоминанием о предстоящих конференциях не дадут вам пропустить важный разговор.
- › Встроенный список конференций позволяет легко найти крупные конференции и присоединиться к ним. Нет необходимости повторно набирать сложный номер конференции — просто найдите и щелкните нужную конференцию, чтобы принять в ней участие.
- › Единый каталог с вызовом абонентов по именам, функция поиска и возможность закреплять избранные контакты — все это обеспечивает быстрый и удобный доступ к видеовызовам.
- › Единый интерфейс для двусторонних и многопользовательских конференций облегчает работу. В нем нет разных меню с одинаковым содержанием и сложных команд смены вида, которые так часто отвлекают пользователей.
- › Нажатием одной кнопки выполняется запись презентаций и конференций или их потоковая передача любому числу зрителей*.

Интеграция с платформой LifeSize® UVC Platform™

Система LifeSize Icon Series предлагает преимущества эффективных приложений с интегрированной инфраструктурой для платформы LifeSize UVC Platform**. Установка и подготовка системы к работе весьма проста и позволяет IT-специалистам задействовать возможности записи и потоковой передачи, управлять работой сети, выполнять безопасный обход межсетевых экранов и NAT, обеспечивать поддержку многопользовательских конференций и активировать при необходимости новые возможности для работы с видео.

Масштабируемость и универсальность

Система LifeSize Icon Series от LifeSize — это оптимальное соотношение цены и производительности. Мы разрабатывали эту систему с учетом изменчивости бизнес-потребностей и потому предлагаем вам возможность обновлять ее программное обеспечение и дополнительные компоненты в любое время. Если вы захотите расширить конфигурацию с помощью дополнительных экранов, увеличить производительность системы или добавить в нее новые функции, LifeSize Icon Series вырастет вместе с вашим бизнесом. Это надежное вложение в будущее.

Максимальная производительность и передовые возможности

К вашим услугам самые передовые возможности видео-конференц-связи в формате HD с максимальной производительностью. Поддержка видеоформата HD 1080p60 обеспечивает максимальную четкость изображения и точность передачи движения, а возможность проводить презентации с разрешением 1080p демонстрирует невиданный ранее уровень детализации и способствует сотрудничеству.

Общий обзор возможностей

Продуманный, интуитивно понятный интерфейс	Встроенный календарь, каталог конференций, единый интерфейс для многопользовательских конференций, единый каталог, возможность вызова абонентов по именам, поиск и закладки
Интеграция с UVC Platform**	Легкое добавление мощных возможностей работы с видео путем активации приложений UVC. Среди этих возможностей — трансляция и запись видеовызовов*, управление сетью, безопасный обход межсетевых экранов и NAT и обеспечение многопользовательских конференций
Пульт дистанционного управления	Новый стильный дизайн для быстрой и удобной навигации
Качество видео	До 1080p60
Качество изображения и передача данных	До 1080p; физический порт данных
HD-мониторы	Подключение до 2 дисплеев
Камера HD	Функции камеры «сдвиг», «наклон» и «масштаб» (включая их поддержку для формата HD 1080p60 и функцию 10-кратного увеличения)
Микрофон Digital MicPod	Превосходная передача голоса благодаря 360-градусной зоне охвата с использованием трех направленных микрофонов
Телефон*	Сенсорный экран с поддержкой звука и видео
Подходит для любого интерьера	Возможность крепления на стену (VESA) или дисплей

* Отражает текущее видение компанией LifeSize цикла разработки своих продуктов и будущих тенденций. Предназначено для использования только в информационных целях и не может рассматриваться в качестве обязательства со стороны LifeSize. LifeSize не предоставляет никаких гарантий, явных или подразумеваемых, для этих функций.

** Требуется наличие LifeSize UVC Platform в аппаратном или программном (в виде виртуальной машины) варианте.



Компоненты системы

Видеосистема LifeSize Icon 600
 LifeSize Camera 10x или LifeSize Camera 200
 LifeSize Digital MicPod или LifeSize Phone (2-го поколения*)
 Дистанционное управление
 Источник питания и кабели

Передача данных

SIP, H.323, 128 Кбит/с — 6,0 Мбит/с
 1 разъем RJ-45 для подключения к локальной сети (10/100/1000 Мбит/с)
 1 кабель LifeSize Link для двух устройств LifeSize Digital MicPod или LifeSize Phone (2-го поколения*)

Поддержка двух дисплеев

Любой HD-дисплей (720p или 1080p) с поддержкой интерфейса HDMI

HD 1080p60 PTZ Camera (LifeSize Camera 10x)

Широкоугольный объектив суглом обзора 70 градусов
 Оптическое увеличение до 10x
 Автофокус и автоматическая регулировка усиления
 10 предустановок камеры (на ближней и дальней стороне)
 Стандартный кабель HDMI длиной 3 м

HD 1080p30 PTZ Camera (LifeSize Camera 200)

Широкоугольный объектив суглом обзора 70 градусов
 Оптическое увеличение до 4x
 Автофокус и автоматическая регулировка усиления
 10 предустановок камеры (на ближней и дальней стороне)
 Стандартный кабель HDMI длиной 3 м

Характеристики видео

Максимальное разрешение 1920x1080, соотношение сторон 16:9
 Прогрессивная развертка для всех разрешений, до 60 кадров в секунду
 Поддержка более 200 разрешений
 Примеры скоростей потоков и разрешений (H.264, AAC -LC):
 768 Кбит/с (720p30)
 1,1 Мбит/с (720p60)
 1,7 Мбит/с (1080p30)
 2,5 Мбит/с (1080p60)

Видеостандарты

H.264, H.263+, H.239/BFCP

Видеовходы (2 входа)

1 вход HD Video (до 1080p60)
 1 вход DVI-I (до 1080p60) с поддержкой HDMI/VGA

Видеовыходы (2 выхода)

1 выход HD Video (до 1080p60) на первый дисплей
 1 выход DVI-I (до 1080p60) с поддержкой HDMI/VGA — на второй дисплей

Полностью интегрированный микрофон высокой четкости Digital MicPod

90 Гц — 24 КГц, зона охвата — до 4,5 м
 Поддерживается подключенной видеосистемой напрямую через кабель LifeSize Link
 Поддержка до двух микрофонов LifeSize Digital MicPod

Полностью интегрированный телефон высокой четкости для конференций*

90 Гц — 22 КГц, зона охвата — до 4,5 м
 Питание от подключенного видеоразъема напрямую через кабель LifeSize Link
 Пользовательский интерфейс, рассчитанный на управление с сенсорного экрана
 Управление HD-видео, звуком и презентациями
 Дополнительная поддержка до двух микрофонов LifeSize Digital MicPod

Возможности передачи звука

Маскировка потери пакетов WebRTC NetEQ
 Полнодуплексная связь для естественного звука
 Эхоподавление для звонков без помех
 Автоматическая регулировка усиления
 Автоматическое шумоподавление

Аудиостандарты

G.711, G.722, G.722.1 и G.722.1C по лицензии Polycom®, MPEG-4-AAC-LC

Аудиовходы (4 входа)

1 линейный/микрофонный вход (3,5 мм)
 1 кабель LifeSize Link (LifeSize Digital MicPod или LifeSize Phone (2-го поколения*))
 1 HD-видеовход
 1 вход DVI-I

Аудиовыходы (4 выхода)

1 линейный выход/выход для гарнитуры
 1 кабель LifeSize Link (LifeSize Phone (2-го поколения*))
 1 выход HD Video
 1 выход DVI-I

Другие поддерживаемые стандарты

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

Пользовательский интерфейс и функции

Упрощенный интерфейс пользователя
 Пульт дистанционного управления
 Консоль управления с графическим пользовательским интерфейсом
 Поддержка нескольких языков
 Режим «Не беспокоить»
 Изображение отключено
 Картинка в картинке

Приложения UVC**

Календарь, каталог конференций, закладки, единый каталог с функцией поиска***
 Запись и трансляция вызова, автоматическая запись* всех вызовов, специальная запись нажатием одной кнопки, индикатор записи
 Управление сетью
 Безопасный обход NAT и межсетевых экранов
 Возможность взаимодействия* с Microsoft® Lync™

Безопасность

Возможность отключения служб HTTP, SSH и Telnet
 Поддержка шифрования H.235 (AES) со строгим соблюдением стандарта
 Поддержка TLS/SRTP
 Кенсингтонский замок

Интеллектуальные сетевые возможности

Адаптивный контроль движения (AMC) с прямой коррекцией ошибок (FEC) обеспечивают превосходное качество видеоизображения при любом качестве связи
 Обход NAT и межсетевых экранов (H.460/SIP)
 Автоматическое определение пропускной способности

Справочник и адресная книга

До 100 000 записей в каталоге
 Поддержка LDAP, соответствие стандарту H.350
 Календарь и поддержка каталога конференций
 Поддержка набора номера с использованием URI H.323 (Annex O)

Управление системой

Веб-интерфейс
 Средства резервного копирования и восстановления
 2 разъема USB 3.0

Питание

100–240 В переменного тока (50–60 Гц), 2,5 А при использовании внешнего источника питания

Требования к окружающей среде

Рабочая температура: от 0 до 40 °C
 Рабочая влажность воздуха: от 15 до 85 %, без конденсации
 Температура при хранении: от –20 до 60 °C
 Влажность воздуха при хранении: от 10 до 90 %, без конденсации

Габариты видеоразъема

Ширина: 365 мм
 Глубина: 163 мм
 Высота: 43,8 мм
 Масса: 1,53 кг
 Нормативный номер: LFZ-023

Крепление

Крепежные отверстия: 2 отверстия под винты M5 на расстоянии 307 мм
 Крепежные винты: 2 винта M5 (макс. длина: 9 мм, мин. длина: 4 мм)

* Отражает текущее видение компанией LifeSize цикла разработки своих продуктов и будущих тенденций. Предназначено для использования только в информационных целях и не может рассматриваться в качестве обязательства со стороны LifeSize. LifeSize не предоставляет никаких гарантий, явных или подразумеваемых, для этих функций.

** Требуется наличие LifeSize UVC Platform в аппаратном или программном (в виде виртуальной машины) варианте.

*** LifeSize UVC Manager™ входит в комплект поставки подключенного видеоразъема LifeSize Icon Series.

