



Lifesize Icon 800 обеспечивает невероятные возможности общения в аудиториях и других больших помещениях для встреч. Разработанный для принципиального упрощения видеоконференц-связи благодаря интуитивному пользовательскому интерфейсу с отображением информации, шестикнопочному пульту дистанционного управления и телефону Lifesize® с сенсорным экраном, Lifesize 800 предлагает следующие возможности.

- Четыре входа для видеосигнала в формате Full HD
- Два выхода для видеосигнала в формате Full HD
- Семь аудиовходов
- Четыре аудиовыхода
- Два входа USB 3.0 для ввода данных
- Надежные разъемы для серверных стоек

Дополнительные видеовходы в Lifesize Icon 800 позволяют обеспечить невероятную гибкость. Подключите несколько видеоустройств, таких как камеры PTZ, ноутбуки или DVR, а также аудиоустройства, такие как MP3-проигрыватели, к Lifesize Icon 800 и испытайте беспрецедентный опыт погружения.

Упрощение выбора входа

Пользователи могут легко выбрать видеовход для основного и вторичного потоков с помощью пульта дистанционного управления или сенсорного экрана телефона Lifesize. Источники звука автоматически слышны на каждом конце, если пользователь нажимает на кнопку воспроизведения, что позволяет устранить необходимость поддержки вызова, если источник звука не соответствует видеовходу.

Бесплатно! Адаптер связи Lifesize

В комплекте поставляется новый адаптер связи Lifesize, поддерживающий использование очень длинных кабелей между Lifesize Icon 800 и телефоном или цифровым MicPod Lifesize — длиной до 61 метра (200 футов). Теперь телефон Lifesize можно расположить в глубине аудитории.

Идеально подходит для специалистов-системотехников

Специалисты-системотехники, которые ищут решение для проведения видеоконференций, готовое к интеграции с существующими пользовательскими решениями третьих сторон, должны остановить свой выбор на Lifesize Icon 800. Конструкция для монтажа в стойку позволяет специалистам-системотехникам легко устанавливать Lifesize Icon 800 в любой сервер, подиум и другое пространство для монтажа в стойку промышленного стандарта. Внутренний источник питания и фиксирующие задние соединители обеспечивают простую и надежную установку.

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

Видеосистема Lifesize Icon 800 2RU 48,3 см (19 дюймов) с креплениями в стойке
 Камера Lifesize с 10-кратным масштабированием
 Телефон Lifesize 2-го поколения
 Адаптер связи Lifesize
 Пульт дистанционного управления
 Кабели

СРЕДСТВА СВЯЗИ

SIP, H.323, от 128 Кбит/с до 6,0 Мбит/с
 1 x RJ-45 Network LAN 10/100/1000
 1 канал связи Lifesize для телефона Lifesize 2-го поколения

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВУХ ДИСПЛЕЕВ

Любые дисплеи высокого разрешения 720p или 1080p
 Видеовыход 1 (основной) с поддержкой DVI-D/HDMI
 Видеовыход 2 (дополнительный) с поддержкой DVI-I/HDMI/VGA

КАМЕРА PTZ 1080P60 ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ (КАМЕРА LIFESIZE С 10-КРАТНЫМ МАСШТАБИРОВАНИЕМ)

Широкоугольный объектив с углом обзора в 70 градусов
 10-кратное оптическое масштабирование
 Автофокус / автоматический контроль усиления
 10 предварительных настроек камеры (ближайшей или удаленной)
 Стандартный HDMI-кабель, 3 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕО

Максимальное разрешение 1920x1080, соотношение сторон 16:9
 Прогрессивная развертка при всех разрешениях со скоростью до 60 кадров в секунду
 Поддержка до 200 разрешений
 Примеры частот передачи и разрешений (H.264 High Profile, AAC-LD):
 600 Кбит/с (720p30)
 820 Кбит/с (720p60)
 1,2 Мбит/с (1080p30)
 1,7 Мбит/с (1080p60)

СТАНДАРТЫ ВИДЕО

H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

ВИДЕОВХОДЫ (4 ВХОДА)

4 видеовхода высокого разрешения DVI/HDMI/VGA (до 1080p60)

ВИДЕОВЫХОДЫ (2 ВЫХОДА)

2 видеовыхода высокого разрешения DVI/HDMI/VGA (до 1080p60) — основной и дополнительный дисплеи

ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ТЕЛЕФОН ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИОКОНФЕРЕНЦИЙ СО ЗВУКОМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Поддержка частот от 90 Гц до 22 кГц
 Диапазон аудиочувствительности — до 4,57 м (15 футов)
 Источник питания — Lifesize Icon 800 с использованием кабеля Lifesize
 Пользовательский интерфейс сенсорного экрана
 Управление видео и аудио высокого разрешения и презентацией

Дополнительная поддержка использования двух цифровых MicPod Lifesize
 В комплект входит кабель связи Lifesize длиной 9 м (30 футов)
 Кроме того, доступны кабели 4 м (13 футов) и 15 м (49 футов)

АДАПТЕР СВЯЗИ LIFESIZE

Пассивный адаптер предназначен для преобразования кабеля Lifesize в кабель категории Cat5e/6
 Поддерживаемые размеры кабеля:
 Экранированный кабель калибра 24 AWG категории Cat5e: 46 м (150 футов)
 Экранированный кабель калибра 23 AWG категории Cat6: 61 м (200 футов)
 Светодиоды позволяют обеспечить правильность монтажа
 Поддержка фиксирующих разъемов RJ45

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКОВОЙ СВЯЗИ

Маскирование потери пакетов WebRTC NetEQ
 Дуплексная связь
 Связь для обеспечения естественности разговоров
 Устранение эха для обеспечения разговора без эха
 Автоматическое управление усилением
 Автоматическое подавление помех

СТАНДАРТЫ ЗВУКА

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

АУДИОВХОДЫ (4 ВХОДА)

2 сбалансированных линейных входа (Phoenix)
 1 канал Lifesize (телефон Lifesize 2-го поколения с дополнительными цифровыми MicPod Lifesize)
 4 канала HDMI через видеовходы

АУДИОВЫХОДЫ (4 ВЫХОДА)

1 сбалансированных линейных выхода (Phoenix)
 1 канал связи Lifesize (телефон Lifesize 2-го поколения)
 2 канала HDMI через видеовыходы

ДРУГИЕ ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС И ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКИ

Упрощенный пользовательский интерфейс
 Дистанционное управление с отображением информации
 Выбор видеовхода
 Удобная эскалация вызова до конференц-связи
 Консоль администратора графического пользовательского интерфейса
 Поддержка многоязычности
 Режим «Не беспокоить»
 Выключение видеоизображения
 Картинка в картинке

БАЗОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ UVC

Удобная эскалация вызова для участников видео- и аудиовызовов
 Календарь, каталог встреч, избранное, единый каталог с функцией поиска
 Одна кнопка для трансляции и записи
 Мобильные вызовы
 Управление сетью видеосвязи
 Безопасный обход брандмауэра и NAT
 Интеграция Microsoft® Lync®

БЕЗОПАСНОСТЬ

Возможность отключения служб HTTP, SSH
 Поддержка шифрования H.235 (AES), включая строгое соответствие
 Поддержка TLS/SRTP

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ФУНКЦИИ

Адаптивное управление движением (AMC), включая коррекцию ошибок переадресации (FEC), для обеспечения исключительного качества во всех условиях работы сети
 Обход брандмауэра/NAT (H.460/SIP)
 Автоопределение пропускной способности

КАТАЛОГ И АДРЕСНАЯ КНИГА

До 100 000 записей в каталоге
 Функция глобального поиска
 Поддержка LDAP / совместимость H.350
 Поддержка календаря и каталога встреч
 Поддержка вызова URI H.323 (приложение O)

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

Веб-интерфейс
 Автонастройка
 SNMP
 Возможность резервирования и восстановления
 2x USB 3.0

ПИТАНИЕ

Напряжение перем. тока 100–240 В, 50–60 Гц, 2,5 А через внутренний источник питания

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура эксплуатации: от 0 °C (32 °F) до 40 °C (104 °F)
 Влажность при эксплуатации: от 15 % до 85 %, без конденсата
 Температура хранения: от –20 °C (–4 °F) до 60 °C (140 °F)
 Влажность при хранении: от 10 % до 90 %, без конденсата

РАЗМЕРЫ ВИДЕОУСТРОЙСТВА

Ширина: 440 мм (17,32 дюйма)
 Толщина: 310 мм (12,2 дюйма)
 Высота: 85 мм (3,35 дюйма)
 Масса: 6,99 кг (15,42 фунта)

НОРМАТИВНЫЙ НОМЕР МОДЕЛИ

Lifesize Icon 800 = LFZ-031
 Адаптер связи Lifesize = LFZ-032



ШТАБ-КВАРТИРА

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

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС РЕГИОНА ЕМЕА (ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК И АФРИКА)

г. Мюнхен, Германия
 +49-89-20-70-76-0
 Бесплатный тел. (для Европы)
 +00-8000-999-09-799

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА

Сингапур
 +65 6303 8370



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

lifesize®

© Lifesize, подразделение Logitech, 2014. 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_Icon800_EN_0614