

Технические характеристики

Содержимое упаковки

- Главный блок системы (кодек)
- Камера eCam PTZ III
- Набор микрофонов системы SVC
- ИК-пульт дистанционного управления с батарейками
- Источник питания
- Кабели
- Гарантийная карта
- Краткое руководство

Связь

- Стандарты H.323, SIP, SIP TLS
- WebRTC (Требуется лицензия)
- Смешанное использование различных протоколов: H.323, SIP, WebRTC
- Пропускная способность 64 Кбит/с ~ 8Мбит/с
- Сетевой порт RJ45 (LAN 10/100/1000)
- Ручная настройка пропускной способности

Камера

- Камера eCam PTZ III
- 2-мегапиксельная CMOS-матрица
- 18-кратное общее увеличение
- Поворот ±110°; наклон +25°/-25°
- Зона обзора 72° (Г); 43° (В); 82° (Диагональ)

Разрешение видео при съемке людей

- HD1080p (1920 x 1080) с частотой до 60 кадр/сек
- HD720p (1280 x 720)
- 480p (848 x 480)
- 4CIF (704 x 576)
- CIF (352 x 288)
- SIF (352 x 240)
- Все разрешения указаны для частоты 30 кадр/сек

Разрешение видео при передаче контента

- Поддерживаемые разрешения с входа HDMI:
 - 1080p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / D1 (848 x 480) / SXGA (1280 x 1024) / XGA (1024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)
- Поддерживаемые разрешения с входа DVI (цифровой):
 - 1080p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / D1 (848 x 480) / SXGA (1280 x 1024) / XGA (1024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)
- Выходное разрешение:
 - До HD1080p (1920 x 1080) с частотой до 60 кадр/сек

Стандарты видео

- H.264, H.264 HP, H.264 SVC, H.263+, H.263, H.261
- Двойные видеопотоки H.239
- Обмен контентом по протоколу BFCP
- Поточная передача RTMP для трансляции видео

Характеристики видео

- 3D-шумоподавление

Видеовходы

- Вход для основной камеры eCam PTZ III
- Вход HDMI для 2-й камеры
- Вход DVI/VGA для презентаций
- Вход HDMI для презентаций

Видеовыходы

- HDMI x 2

Стандарты аудио

- G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C, AAC-LD, G.729

Функции аудио

- Автоматическое управление усилением (AGC)
- Улучшенное подавление шумов
- Функция подавления акустического эхо (AEC)

Аудиовходы

- Последовательное подключение до 4 микрофонов системы SVC
- HDMI
- Линейный вход (3,5 мм)

Аудиовыходы

- HDMI x 2
- Линейный выход (3,5 мм)

Другие поддерживаемые стандарты

- H.224, H.225, H.245, H.281, H.323 Annex Q, H.460
- RTP, RTCP, H.350, SRTP, H.235

Интерфейс пользователя

- Одиночная/двойная (с разделением) компоновка экрана
- Удобное экранное меню (поддержка 23 языков: английский, традиционный китайский, упрощенный китайский, чешский, датский, голландский, финский, французский, немецкий, венгерский, итальянский, японский, корейский, норвежский, польский, португальский (Бразилия), румынский, русский, испанский, шведский, тайский, турецкий, вьетнамский)
- Показ/редактирование имени участка соединения

Сеть

- 10/100/1000 Мб/сек
- Преобразование сетевых адресов (NAT) /обход брандмауэра (H.460)
- Функция восстановления потерянных пакетов данных (HELPeR™)
- Поддержка API через Telnet
- Поддержка функции удаленного включения системы (WOL, Wake-on-LAN)
- Поддержка IPv4 и IPv6
- Проверка сети
- Механизм качества обслуживания (QoS)
- VLAN, 802.1Q, 802.1P
- EAP 802.1x

Безопасность

- Алгоритм шифрования AES (Advanced Encryption Standard) (128 бит)
- Защита паролем для настроек системы
- Защита паролем для удаленного управления системой

Веб-инструмент управления

- Дистанционное управление
- Мониторинг в режиме реального времени
- Обновление прошивки
- Загрузка /выгрузка / редактирование телефонной книги
- Восстановление настроек системы
- Экспорт журнала вызовов

Функции для дополнительного удобства

- Запись конференции
- Запись в режиме конференции и вне сети
- Сохранение на USB-накопитель
- Поддержка переконфигурации экрана во время воспроизведения
- Воспроизведение и конвертация файлов с помощью приложения VCPlayer (форматы .mov и .mp4)
- ПО EZMeetup
- Бесплатная 30-дневная пробная версия
- Поддержка видекодека H.264
- Принимаемое разрешение до Full HD 1080p при 30 кадр/сек

- Передаваемое разрешение до Full HD 1080p при 30 кадр/сек
- Функции обмена контентом, захвата и записи
- Приложение EZDraw
- Импорт файлов .JPG, .PNG, .GIF и .BMP
- Экспорт файлов PNG
- Возможно подключение до 10 устройств
- Поддержка режима двойного экрана
- Быстрый набор с помощью клавиш быстрого доступа (10 наборов)
- Предустановки камеры (100 позиций)
- Обновление прошивки через Ethernet или флэш-накопитель USB
- Заставка экрана и режим автоматического отключения питания
- Протокол сетевого времени (NTP)
- Моментальный снимок
- Групповой вызов
- Поддержка голосовых вызовов SIP-телефонии
- ПО ScreenShare (Беспроводной доступ к контенту)
- ПО VCLink (Управление и совместное использование в смартфоне)
- Двойная камера и изображение с двумя контентом Side-by-Side или Picture-in-Picture
- Настройки запоминающего устройства Iscsi
- Встроенный SIP-сервер
- Режим высокого разрешения
- Поддержка сервера регистрации AVer (ARS)
- Метод идентификации встречи

Источник питания

- 100 ~240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Энергопотребление: 12 В, 6,25 А, согласно японскому стандарту EIAJ

Условия окружающей среды

- Рабочая температура: 0 ~40°C
- Относительная влажность: 20% ~80%
- Температура хранения: -20 ~60°C
- Влажность при хранении: 20% ~80%

Физические характеристики

- Размеры упаковки: 422 x 336 x 374,3 мм
- Вес упаковки: 8,88 кг
- Главный блок системы (кодек): 320 x 267,4 x 37,3 мм
- eCam PTZ III: 205 x 205 x 195 мм
- Набор микрофонов системы SVC: 144,8 x 128,45 x 27,8 мм

Дополнительные аксессуары

- Дополнительный микрофон
- Подставка для монтажа камеры
- Конвертер USB - RS232

Опции программного обеспечения

- Лицензия на многоточечное подключение для 2,4,6,8,10 точек, максимум до 16 участков подключения
- Лицензия WebRTC

Гарантия

- 3+2 летняя гарантия*

* Для получения более подробной информации о гарантии, пожалуйста, обратитесь к представителю компании AVer.

** 32 Гб Встроенной Памяти (Фактическая форматированная емкость меньше: за исключением)

*** Физические характеристики могут различаться в зависимости от страны и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Orbit Series SVC100/SVC500

Full HD Система Управления Многоточечным Соединением для 1-6 Точек Подключения



Технические характеристики оборудования

Передняя панель



USB3.0

Задняя панель



Агент по продаже

Эксклюзивные многоточечные соединения с WebRTC

Эксклюзивные многоточечные соединения с тремя протоколами

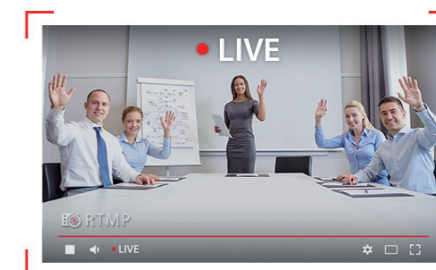


Совершенно Новый Футуристический Дизайн

Дизайн системы SVC100 & SVC500 выполнен в футуристической «орбитальной» тематике, которая прослеживается в оформлении фотокамеры, блока кодека, микрофона и даже в интерфейсе пользователя. Система SVC100 & SVC500 идеально передает нашу концепцию – предоставлять наилучшие решения для организации рабочего пространства следующего поколения.

Потоковая Передача RTMP для Трансляции Видео

Система SVC оснащена функцией потоковой передачи. Выполнив несложные настройки, вы сразу сможете выполнить потоковую трансляцию своей видеоконференции, презентации, выступления, лекции и т.д. Кроме того, в системе SVC100 & SVC500 также предусмотрена жизненно важная функция записи, которая реализуется всего одним щелчком мыши.



Развитие будущего единой видеосвязи - интеграция WebRTC, SIP и H.323

Серия SVC теперь оснащена поддержкой Aver Omni-Protocol для WebRTC, SIP и H.323, предоставляя пользователям более разнообразные и простые в использовании возможности для совместной работы. В дополнение к поддержке Omni-Protocol SVC поддерживает прием, совместное использование и потоковое содержимое во всех протоколах подключения.

Встроенное Хранилище Данных Объемом 32 ГБ

Вам более не потребуется подключать USB-диск для записи хода совещаний — система SVC100 & SVC500 оснащена внутренним хранилищем данных объемом 32 ГБ. В дополнение ко всему, поддержка протокола iSCSI обеспечит загрузку ваших данных в среду облачных вычислений. Вы больше никогда не пропустите ни одного события!



Поддерживать Дисплей Двойной Камеры/Двойной презентаций

С системой SVC100 & SVC500 вы получаете возможность выбора. Теперь вы можете выбрать изображение с 1-й камеры, со 2-й камеры, или с обеих камер. Также система SVC100 & SVC500 может принимать входной сигнал с различных источников и в режиме презентаций. На блоке кодека можно выбрать любой из двух источников входного сигнала – вход HDMI или DVI/VGA, или же оба входа одновременно. Таким образом, система SVC100 & SVC500 способна обеспечить непревзойденные удобства при проведении видеоконференций!

Возможность Расширения Лицензии до 16 Точек Подключения

Пользователи системы SVC100 & SVC500 могут воспользоваться нашей программой расширения лицензии, в которую можно включить до 16 точек подключения. Таким образом, вы сможете легко расширить купленную систему для удовлетворения растущих потребностей своей компании в области коммуникаций.

