

## AVer SVC100 / SVC500

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



#### 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
- Microsoft Lync 2013, Skype for Business 2015
- WebRTC (Требуется лицензия)
- Смешанное использование различных протоколов: H.323, SIP, Microsoft Lync 2013, Skype for Business 2015, 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  $\pm 110^\circ$ ; наклон  $+25^\circ/-25^\circ$
- Зона обзора  $72^\circ$  (Г);  $43^\circ$  (В);  $82^\circ$  (Диагональ)

#### Разрешение видео при съемке людей

- HD1080p (1920 x 1080) с частотой до 60 кдр/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 кдр/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 кдр/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
- Поточковая 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-I/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 перекомпоновки 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 и Picture-in-Picture
- Настройки запоминающего устройства lscsi
- 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 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 • 3+2 летняя гарантия\*

### 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

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

\*\*32 ГБ Встроенной Памяти (Фактическая форматированная емкость меньше заявленной)

## eCam PTZ III

### Технические характеристики оборудования

#### Передняя панель



#### Задняя панель

