

EVC150 Системы точка-точка

Система Full HD видеоконференцсвязи

EVC150 – это лидер видеоконференцсвязи в соотношении цена-производительность, обеспечивающий для малых и средних предприятий уникальное экономичное решение для проведения видеоконференций с разрешением full HD. EVC150 обеспечивает потоковую передачу видео с разрешением full HD и обмен содержимым с разрешением HD 720p в реальном времени, а также включает PTZ-камеру, несколько микрофонов, удобный графический интерфейс и компактный дизайн. Дополнительно к впечатляющему аппаратному обеспечению, EVC150 имеет 3-летнюю стандартную гарантию и удивительно низкую стоимость владения, обеспечивая ошеломительную окупаемость вложений. Конференции точка-точка, облачное видеосотрудничество или системная интеграция – основанная на стандартах EVC150 – выбор компетентных пользователей видеоконференций.



Видео full HD и HD обмен содержимым

Воспользуйтесь натурально выглядящей видеосвязью реального времени на одном мониторе с разрешением HD 1080p 30 кадров/сек, обмениваясь презентациями, анимациями, изображениями и дополнительными возможностями на другом мониторе с качеством видео HD 720p 30 кадров/сек, обеспечив плавное, интерактивное взаимодействие между участниками видеоконференции.



Запись в одно касание

Записывайте конференции, включая видео, звук и обмениваемое содержимое непосредственно на USB-флеш накопитель, создавая видеоархивы и не теряя информацию, полученную в ходе конференции. Воспроизводите записанные конференции с помощью EVC150 или на компьютере с помощью ПО VCPlayer AVer.



PTZ-камера с суммарным увеличением 18X

Мощная full HD PTZ-камера EVC150 обеспечивает -оптическое увеличение 12X плюс цифровое увеличение 1,5X, а также +/-130° панорамирование и +90°/-25° наклон, быстрый автофокус и четкий крупный план участников, идеально подходя для больших конференц-залов.



Подключение до 4 микрофонов последовательным способом

EVC150 оснащен полностью новым комплектом микрофонов, а в аудиокодеке реализовано множество высокотехнологичных методов обработки звука, например, усовершенствованное подавление помех, автоматическое регулирование усиления и эхо-компенсация. Все это дает четкий, естественный звук, более качественный по сравнению с предыдущими системами AVer.



100 замечательных предустановок камеры

При использовании EVC150 нет необходимости тратить время на панорамирование и увеличение вручную – просто заранее сделайте предустановки с помощью ПДУ, и во время конференции управляйте камерой, например, для перехода от общего обзора к крупному плану определенного объекта, всего одним нажатием кнопки.



Удобная интеграция и средства удаленного доступа

Удаленный доступ к EVC150 и устранение проблем с использованием WebTool, веб-платформы управления AVer, и использование усовершенствованных сетевых технологий Wake-on-LAN (WOL), Telnet, сетевой тест и HELPeRTM для идеальной настройки EVC150 и интеграции по локальной сети или интернету.

Технические характеристики

Содержимое упаковки

- главный блок системы (кодек)
- поворот/наклон/зум-камера eCam
- набор микрофонов системы EVC
- инфракрасный пульт ДУ
- источник питания
- кабели
- гарантийный талон
- краткое руководство

Возможности коммуникаций

- стандартные протоколы H.323 и SIP и SIP TLS
- 64Kbps~4Mbps
- сетевой порт RJ45 (LAN 10/100/1000)
- ручная настройка полосы пропускания

Камера

- Новая PTZ-камера eCam
- PTZ – панорамирование/наклон/увеличение
- 2-мегапиксельный КМОП-датчик
- Суммарное увеличение 18X (12X оптическое + 1,5X цифровое увеличение)
- ±130° панорамирование; +90°/-25° наклон
- Угол обзора 72° (по горизонтали); Угол обзора 43° (по вертикали); Угол обзора 82° (по диагонали)

Разрешение видео при съемке людей

- HD1080p (1920 x 1080)
- HD720p (1280 x 720)
- 480p (848 x 480)
- 4CIF (704 x 576)
- 4SIF (704 x 480)
- 360p (640 x 360)
- W288p (512 x 288)
- CIF (352 x 288)
- SIF (352 x 240)
- все разрешения при частоте смены кадров 30 кадров/сек

Разрешение видео при передаче контента

- поддерживаемое разрешение:
 - WSXGA+ (1440 x 900)
 - HD (1360 x 768)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - QVGA (1280 x 960)
 - WXGA (1280 x 800)

- XGA (1024 x 768)
- SVGA (800 x 600)
- VGA (640 x 480)
- Выходное разрешение
 - HD720p (1280 x 720) до 30 к/с

Стандарты видео

- H.264, H.264 HP, H.264 SVC, H.263+, H.263, H.261
- двойные видеопотоки H.239
- BFCP обмен содержимым

Видеовходы

- камера EVC eCam
- VGA

Видеовыходы

- HDMI
- VGA

Стандарты аудио

- G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C

Функции аудио

- автоматическое управление усилением (AGC)
- улучшенное подавление шумов
- функция подавления акустического эхо (AEC)

Аудиовходы

- Набор микрофонов системы EVC
- линейный вход (3,5 мм)

Аудиовыходы

- HDMI
- линейный выход (3,5 мм)

Другие поддерживаемые стандарты

- H.224, H.225, H.245, H.281, H.323 Annex Q, H.460, SRTP

Интерфейс пользователя

- различные стили компоновки
- удобное экранное меню (поддержка 22 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)
- Показ / редактирование имени участка

Сеть

- 10/100/1000Mbps
- пропуск через NAT/ брандмауэр
- 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
- QoS

Безопасность

- алгоритм шифрования AES (128-bit)
- защита паролем для настроек системы
- защита паролем для удаленного управления системой

Инструменты управления по сети

- удаленное управление через веб-интерфейс
- мониторинг в режиме реального времени по Сети
- обновление версий прошивки через Ethernet / Internet
- загрузка / выгрузка / редактирование телефонной книги
- восстановление настроек системы

Функции для дополнительного удобства

- запись встреч
 - запись во время конференции и в автономном режиме
 - сохранение прямо на флэш-накопитель USB
 - поддержка перекомпоновки экрана во время воспроизведения
 - воспроизведение и преобразование формата с помощью ПО VCPlayer (формат.mov)
- быстрый набор с помощью клавиш быстрого доступа (10 наборов)
- предустановки камеры (100 позиций)
- протокол сетевого времени (NTP)
- Экран доля Поддержка
- поддержка VCLink
- поддержка Снимок

Источник питания

- 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц
- энергопотребление: 12 В, 4 А, согласно японскому стандарту EIAJ

Условия окружающей среды

- температура эксплуатации: 0~40°C
- относит. влажность: 20% ~ 80%
- температура хранения: -20~60°C
- влажность при хранении: 20% ~ 80%

Физические характеристики

- размеры упаковки: 376 x 300 x 243 мм
- Масса упаковки: 6,35 кг (14 фунтов) • Новая PTZ-камера eCam: 180 x 144 x 184 мм
- главный блок системы (кодек): 260 x 158,7 x 33 мм
- набор микрофонов системы EVC: 131,9 x 118,6 x 25,5 мм

Гарантия

- 3-year standard warranty*

Дополнительный набор микрофонов



дополнительный набор микрофонов подставка eCam для монтажа камеры

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

Технические характеристики оборудования

Передняя панель



Задняя панель

