

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.



18X total zoom

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 (H.323/SIP)
- 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)
- Поддерживает управление камерой FAR / NEAR

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

Функция видео

- Перевернутый (инвертирование) камеры), баланс белого

Видеовходы

- камера EVC eCam
- VGA

Видеовыходы

- HDMI
- VGA

Стандарты аудио

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

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, H.235, H.239, H.241, H.242, H.243, H.244, H.245, H.246, H.247, H.248, H.249, H.250, H.251, H.252, H.253, H.254, H.255, H.256, H.257, H.258, H.259, H.260, H.261, H.262, H.263, H.264, H.265, H.266, H.267, H.268, H.269, H.270, H.271, H.272, H.273, H.274, H.275, H.276, H.277, H.278, H.279, H.280, H.281, H.282, H.283, H.284, H.285, H.286, H.287, H.288, H.289, H.290, H.291, H.292, H.293, H.294, H.295, H.296, H.297, H.298, H.299, H.300, H.301, H.302, H.303, H.304, H.305, H.306, H.307, H.308, H.309, H.310, H.311, H.312, H.313, H.314, H.315, H.316, H.317, H.318, H.319, H.320, H.321, H.322, H.323, H.324, H.325, H.326, H.327, H.328, H.329, H.330, H.331, H.332, H.333, H.334, H.335, H.336, H.337, H.338, H.339, H.340, H.341, H.342, H.343, H.344, H.345, H.346, H.347, H.348, H.349, H.350, H.351, H.352, H.353, H.354, H.355, H.356, H.357, H.358, H.359, H.360, H.361, H.362, H.363, H.364, H.365, H.366, H.367, H.368, H.369, H.370, H.371, H.372, H.373, H.374, H.375, H.376, H.377, H.378, H.379, H.380, H.381, H.382, H.383, H.384, H.385, H.386, H.387, H.388, H.389, H.390, H.391, H.392, H.393, H.394, H.395, H.396, H.397, H.398, H.399, H.400, H.401, H.402, H.403, H.404, H.405, H.406, H.407, H.408, H.409, H.410, H.411, H.412, H.413, H.414, H.415, H.416, H.417, H.418, H.419, H.420, H.421, H.422, H.423, H.424, H.425, H.426, H.427, H.428, H.429, H.430, H.431, H.432, H.433, H.434, H.435, H.436, H.437, H.438, H.439, H.440, H.441, H.442, H.443, H.444, H.445, H.446, H.447, H.448, H.449, H.450, H.451, H.452, H.453, H.454, H.455, H.456, H.457, H.458, H.459, H.460, H.461, H.462, H.463, H.464, H.465, H.466, H.467, H.468, H.469, H.470, H.471, H.472, H.473, H.474, H.475, H.476, H.477, H.478, H.479, H.480, H.481, H.482, H.483, H.484, H.485, H.486, H.487, H.488, H.489, H.490, H.491, H.492, H.493, H.494, H.495, H.496, H.497, H.498, H.499, H.500, H.501, H.502, H.503, H.504, H.505, H.506, H.507, H.508, H.509, H.510, H.511, H.512, H.513, H.514, H.515, H.516, H.517, H.518, H.519, H.520, H.521, H.522, H.523, H.524, H.525, H.526, H.527, H.528, H.529, H.530, H.531, H.532, H.533, H.534, H.535, H.536, H.537, H.538, H.539, H.540, H.541, H.542, H.543, H.544, H.545, H.546, H.547, H.548, H.549, H.550, H.551, H.552, H.553, H.554, H.555, H.556, H.557, H.558, H.559, H.560, H.561, H.562, H.563, H.564, H.565, H.566, H.567, H.568, H.569, H.570, H.571, H.572, H.573, H.574, H.575, H.576, H.577, H.578, H.579, H.580, H.581, H.582, H.583, H.584, H.585, H.586, H.587, H.588, H.589, H.590, H.591, H.592, H.593, H.594, H.595, H.596, H.597, H.598, H.599, H.600, H.601, H.602, H.603, H.604, H.605, H.606, H.607, H.608, H.609, H.610, H.611, H.612, H.613, H.614, H.615, H.616, H.617, H.618, H.619, H.620, H.621, H.622, H.623, H.624, H.625, H.626, H.627, H.628, H.629, H.630, H.631, H.632, H.633, H.634, H.635, H.636, H.637, H.638, H.639, H.640, H.641, H.642, H.643, H.644, H.645, H.646, H.647, H.648, H.649, H.650, H.651, H.652, H.653, H.654, H.655, H.656, H.657, H.658, H.659, H.660, H.661, H.662, H.663, H.664, H.665, H.666, H.667, H.668, H.669, H.670, H.671, H.672, H.673, H.674, H.675, H.676, H.677, H.678, H.679, H.680, H.681, H.682, H.683, H.684, H.685, H.686, H.687, H.688, H.689, H.690, H.691, H.692, H.693, H.694, H.695, H.696, H.697, H.698, H.699, H.700, H.701, H.702, H.703, H.704, H.705, H.706, H.707, H.708, H.709, H.710, H.711, H.712, H.713, H.714, H.715, H.716, H.717, H.718, H.719, H.720, H.721, H.722, H.723, H.724, H.725, H.726, H.727, H.728, H.729, H.730, H.731, H.732, H.733, H.734, H.735, H.736, H.737, H.738, H.739, H.740, H.741, H.742, H.743, H.744, H.745, H.746, H.747, H.748, H.749, H.750, H.751, H.752, H.753, H.754, H.755, H.756, H.757, H.758, H.759, H.760, H.761, H.762, H.763, H.764, H.765, H.766, H.767, H.768, H.769, H.770, H.771, H.772, H.773, H.774, H.775, H.776, H.777, H.778, H.779, H.780, H.781, H.782, H.783, H.784, H.785, H.786, H.787, H.788, H.789, H.790, H.791, H.792, H.793, H.794, H.795, H.796, H.797, H.798, H.799, H.800, H.801, H.802, H.803, H.804, H.805, H.806, H.807, H.808, H.809, H.810, H.811, H.812, H.813, H.814, H.815, H.816, H.817, H.818, H.819, H.820, H.821, H.822, H.823, H.824, H.825, H.826, H.827, H.828, H.829, H.830, H.831, H.832, H.833, H.834, H.835, H.836, H.837, H.838, H.839, H.840, H.841, H.842, H.843, H.844, H.845, H.846, H.847, H.848, H.849, H.850, H.851, H.852, H.853, H.854, H.855, H.856, H.857, H.858, H.859, H.860, H.861, H.862, H.863, H.864, H.865, H.866, H.867, H.868, H.869, H.870, H.871, H.872, H.873, H.874, H.875, H.876, H.877, H.878, H.879, H.880, H.881, H.882, H.883, H.884, H.885, H.886, H.887, H.888, H.889, H.890, H.891, H.892, H.893, H.894, H.895, H.896, H.897, H.898, H.899, H.900, H.901, H.902, H.903, H.904, H.905, H.906, H.907, H.908, H.909, H.910, H.911, H.912, H.913, H.914, H.915, H.916, H.917, H.918, H.919, H.920, H.921, H.922, H.923, H.924, H.925, H.926, H.927, H.928, H.929, H.930, H.931, H.932, H.933, H.934, H.935, H.936, H.937, H.938, H.939, H.940, H.941, H.942, H.943, H.944, H.945, H.946, H.947, H.948, H.949, H.950, H.951, H.952, H.953, H.954, H.955, H.956, H.957, H.958, H.959, H.960, H.961, H.962, H.963, H.964, H.965, H.966, H.967, H.968, H.969, H.970, H.971, H.972, H.973, H.974, H.975, H.976, H.977, H.978, H.979, H.980, H.981, H.982, H.983, H.984, H.985, H.986, H.987, H.988, H.989, H.990, H.991, H.992, H.993, H.994, H.995, H.996, H.997, H.998, H.999, H.1000

Интерфейс пользователя

- различные стили компоновки
- 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

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
- Качество обслуживания (QoS)
- VLAN (802.1Q / 802.1P)
- EAP 802.1x

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 переконфигурации экрана

- во время воспроизведения
 - воспроизведение и преобразование формата с помощью ПО VCPPlayer (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
 - Настройки устройства хранения iSCSI

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

- 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц
- энергопотребление: 12 В, 5А, 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+2 year standard warranty*

дополнительный набор микрофонов



дополнительный набор микрофонов подставка eCam для монтажа камеры

* Пожалуйста, зарегистрируйтесь на сайте, чтобы получить бесплатно 2 год продления гарантии. Для получения более подробной информации о гарантии, пожалуйста, обратитесь к представителю компании AVer

Технические характеристики оборудования

Передняя панель



Задняя панель

