



Цветная видекамера высокой четкости EVI-HD1 с полным набором функций, включая PTZ (Панорамирование, Зум, Титрование)

Код товара (Артикул): EVI-HD1

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Sony, лидер в разработке PTZ камер и уже многие годы лидер в HD технологии, выпустила первую PTZ камеру высокой четкости, созданную на основе большого накопленного опыта.

Пополнившая популярное семейство EVI, эта уникальная камера позволяет вам сделать первый шаг для перехода на HD технологию с гибкими возможностями выбора аналоговых или цифровых видеосигналов стандартной четкости (SD) или высокой четкости (HD).

При оснащении конференц-залов повсеместно наблюдается переход на HD, и камера Sony EVI-HD1 существенно облегчает этот процесс.

{tab=Свойства}

Прекрасное качество изображения –
2-мегапиксельный HD CMOS датчик изображения

EVI-HD1 содержит 1/3-дюймовый HD CMOS датчик изображения (два миллиона эффективных пикселей), который обеспечивает прекрасное качество и высокую четкость изображений.

Малозумящий, быстрый механизм с широким диапазоном панорамирования и наклона

Благодаря использованию моторного привода новой конструкции камера EVI-HD1 работает очень тихо и плавно. Обеспечивается ее быстрая установка в заданную позицию в широком диапазоне.

Макс. скорость панорамирования: 300 градусов/с
(диапазон ± 100 градусов)

Макс. скорость наклона: 125 градусов/с
(диапазон ± 25 градусов)
Многоформатные видеовыходы, от
NTSC/PAL до Full HD

EVI-HD1 формирует изображения высокой четкости
в формате 1080i.

А для всех применений, требующих других форматов, EVI-HD1 предлагает полный набор сигналов, от SD до HD

Передача изображений высокого качества через HD-SDI

EVI-HD1 оснащена интерфейсом HD-SDI (совместимым с SMPTE 292M), который позволяет осуществлять передачу HD изображений на большие расстояния без потери качества.

Порт дистанционного управления RS-232C
(протокол VISCA)

Всеми установками камеры и функциями панорамирования/наклона/масштабирования можно управлять дистанционно, с высокой скоростью передачи данных, через интерфейс RS-232C (протокол VISCATM).

40-кратный диапазон масштабирования

(10x оптическое + 4x цифровое масштабирование)

Быстрый и стабильный вариообъектив с автофокусировкой, используемый в камере EVI-HD1, позволяет реализовать функцию масштабирования с впечатляющим 40-кратным диапазоном.

Широкий угол обзора (70 градусов)

EVI-HD1 содержит новый широкоугольный объектив и широким углом поля зрения, что позволяет использовать ее в малых и средних конференц-залах.

Шесть предустановливаемых позиций

EVI-HD1 позволяет сохранять в памяти предустановки для шести позиций, включая функции панорамирования/наклона, масштабирования, фокусировки, режимы экспозиции и баланса белого. Эти установки сохраняются даже при выключении питания камеры.

Многофункциональный ИК пульт ДУ

В комплект входит простой в использовании пульт ДУ Remote Commander™ для удобства работы с EVI-HD1, позволяющий делать основные установки и управлять функциями панорамирования/наклона/масштабирования камеры.

{tab=Преимущества}

Цветная HD видеокамера EVI-HD1 содержит 1/3-дюймовый HD CMOS датчик изображения, имеющий два миллиона эффективных пикселей. Она может использоваться в комбинации с любым количеством кодеков и других систем для создания высококачественных, четких изображений. EVI-HD1 унаследовала многие из выдающихся характеристик популярной PTZ камеры EVI-D100 и, в дополнение к этому, обеспечивает превосходное HD качество изображения.

Благодаря использованию встроенного вариообъектива с широким углом поля зрения и 10-кратным оптическим масштабированием, формата 16:9 и высокоскоростного панорамирования/наклона с низким уровнем шума камера EVI-HD1 позволяет вести съемку с широким полем обзора, практически не создавая помех в окружающей обстановке.

Содержащая большой набор удобных функций, таких как автоматическая фокусировка/автоматическая экспозиция, 6-позиционные предустановки и внешнее/дистанционное управление, камера EVI-HD1 идеальна для видеоконференцсвязи, дистанционного обучения и корпоративных тренингов.

{tab=Тех.характеристики}

Датчик изображения
1/3-дюймовая CMOS-матрица

Число эффективных пикселей
Приблизительно 2 мегапикселя (16:9)

Система сигналов
1080/59, \square , 720/50i, 1080/29, \square , 1080/25p, 720/59, \square , 1080/50i, 720/29, \square , 720/25p

Объектив
10-кратное оптическое масштабирование, 40-кратный диапазон с цифровым масштабированием, $f = 3, \square - 31, F 1, \square - 2, \square$

Минимальное расстояние до объекта
100 мм (предел Wide)

Горизонтальный угол обзора
Выходной HD сигнал с диапазоном от 8° (предел Tele) до 70° (предел Wide)

Система фокусировки
Автоматический/Ручной режим

Минимальная освещенность
15 лк (50 IRE, F1, \square)

Регулировка экспозиции
Auto (Автоматический)/Manual (Ручной)/Priority AE (Приоритет автоматической экспозиции), Exposure compensation (Компенсация экспозиционного числа), Backlight Compensation (Компенсация встречного освещения)

Скорость затвора

1/2 – 1/10 000 с

Усиление

Автоматический/Ручной режим (от -3 до +18 дБ)

Баланс белого

Auto (Автоматический)/ATW (Автоматическое слежение за балансом белого)/Indoor (В помещении)/Outdoor (На улице)/One Push (Одним нажатием)/Manual (Ручной)

Отношение С/Ш

50 дБ

Панорамирование/Наклон

Панорамирование $\pm 100^\circ$ (макс. скорость $300^\circ/\text{с}$)

Наклон $\pm 25^\circ$ (макс. скорость $125^\circ/\text{с}$)

Предустановка позиции

6 позиций

Видеовыход

HD HD-SDI, аналоговый компонентный (Y/Pb/Pr)

SD VBS (Композитный), Y/C

Требования к электропитанию

12 В пост. (10, 0 – 13, 0 В пост.)

Потребляемая мощность

макс. 30 Вт (при 12 В пост.)

Рабочая температура
0 до 40 °C (32 до 104 °F)

Температура хранения
От -20 до +60 °C

Габариты
259 (Ш) x 150 (В) x 169 (Г) мм

Масса
Приблизительно 2 кг

Прилагаемые аксессуары

AC adaptor (1)

AC power cable (1)

IR remote commander unit (1)

Operating instructions (1)
{/tabs}