

Обеспечьте превосходное изображение высокой четкости, выбрав цветную видеокамеру Sony E

Код товара (Артикул): EVI-HD3V

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Компания Sony, ведущий в мире производитель роботизированных видеокамер, укрепила свои лидирующие позиции в секторе PTZ-камер высокой четкости, выпустив недорогую камеру EVI-HD3V. EVI-HD3V сочетает в себе лучшие решения Sony: проверенную механику PTZ и великолепное качество HD-изображения с разрешением до 720p/60. EVI-HD3V — оптимизированный вариант HD-камеры, предназначенный для съемки на среднем удалении или в условиях, где имеются ограничения в инфраструктуре. Она идеально подходит для видеоконференций, вещания, дистанционного обучения и других аудиовизуальных применений.

-

Камера EVI-HD3V обеспечивает великолепное качество HD-видеосигнала с разрешением до 720/60p при разумной стоимости. В стандартную комплектацию камеры включен разработанный Sony EVI и признанный во всем мире высококачественный механизм управления PTZ, примененный в модели EVI-HD1. Камера EVI-HD3V позволяет оптимизировать качество изображения в условиях, когда имеются ограничения, накладываемые полосой частот или инфраструктурой.

-

Конструкция камеры позволяет использовать ее в комбинации с различными кодеками, используемыми в видео-конференц-связи, и другими вещательными системами и AV-системами, что гарантирует получение HD-изображений высокого качества. Поддерживаются разнообразные выходные видеоформаты для гибкой адаптации к существующей HD-инфраструктуре.

-

Имея широкий угол обзора, встроенный вариообъектив с 10-кратным оптическим масштабированием, формат кадра 16:9, высокоскоростное PTZ-управление с низким уровнем шума, камера EVI-HD3V позволяет вести съемку объектов, охватывая большую площадь и быстро перестраиваясь — внося минимум неудобств.

-

Объединяя в себе такие удобные функции, как автоматическая фокусировка и экспозиция, 6 предустановок и внешнее/дистанционное управление, камера EVI-HD3V идеальна для разнообразных областей применения, включая видео-конференц-связь, дистанционное обучение, религиозные объекты (молельные дома) и корпоративное обучение.

{tab=Преимущества}

- **Высокое качество изображения**

Камера EVI-HD3V имеет 1/3-дюймовый HD CMOS-датчик, что позволяет получать исключительно детальные, четкие изображения и существенно улучшает восприятие видеоизображений.

- **Разные выходные форматы видеосигнала, включая Full HD**

Камера EVI-HD3V формирует изображения высокой четкости с разрешением до 720/60p. В зависимости от вашей области применения и возможностей инфраструктуры EVI-HD3V позволяет выбирать формат из четырех опций выходного прогрессивного HD-видеосигнала. EVI-HD3V также поддерживает режим VGA, облегчая переход на HD-технологию.

- **Высокое качество передачи изображений**

EVI-HD3V оснащена интерфейсом DVI-D, обеспечивающим максимальное качество изображения на современных цифровых дисплеях. Этот цифровой интерфейс позволяет работать с цифровыми и аналоговыми сигналами в форматах Y/Pb/Pr и RGB.

- **Малошумящий и быстродействующий механизм панорамирования/наклона в широком диапазоне**

Камера EVI-HD3V использует признанный во всем мире механизм с прямым приводом, который ранее применялся в модели EVI-HD1. В результате камера работает очень тихо и плавно, быстро перемещаясь в заданную позицию и обеспечивая широкое поле обзора.

-

Максимальная скорость панорамирования = 300 градусов в секунду (диапазон +/- 100 градусов)

-

Максимальная скорость наклона = 125 градусов в секунду (диапазон +/- 125 градусов)

- **10-кратное оптическое масштабирование (40-кратное с учетом цифрового зума)**

Максимальный диапазон масштабирования камеры EVI-HD3V составляет 40 раз. Высококачественный объектив поддерживает быструю и стабильную автофокусировку, оперативно обеспечивая резкое отображение сложных объектов с прекрасной разборчивостью.

- **Широкий угол обзора (70 градусов)**

Камера EVI-HD3V оснащена широкоугольным объективом, удобным для применения в конференц-залах малого и среднего размера.

- **Дистанционное управление через порты RS-232C (протокол VISCA)**

Возможно дистанционное управление всеми установками камеры и управление функциями панорамирования/наклона/масштабирования с высокими скоростями передачи данных через интерфейс RS-232C с использованием протокола VISCA.

- **Шесть позиций предустановок**

В памяти камеры можно сохранить до шести значений предустановок таких параметров, как панорамирование/наклон/масштабирование, положение фокусировки, режим экспозиции и режим баланса белого. Камера сохраняет эти предустановки даже при выключении питания.

- **Индивидуальные установки в экранном меню с использованием ИК пульта дистанционного управления**

Пользователи могут подстраивать различные установки камеры, используя ИК пульт ДУ (входит в комплект). Этот ИК-пульт обеспечивает дополнительную гибкость работы с камерой и ее позиционирования без ущерба для возможностей управления.

{tab=Тех. характеристики}

Общие характеристики

Датчик изображения	1/3-дюймовая CMOS-матрица
Система сигналов	720p/59,94, 720p/50, 720p/29,97, 720p/25, 640 x 480p/59,94 (VGA)
Объектив	Объектив с 10-кратным оптическим масштабированием и 40-кратным ц
Горизонтальный угол обзора	63° (предел Tele) – 70° (предел Wide) на HD-выходе
Минимальное расстояние до объекта	100 мм (предел Wide)
Минимальная освещенность	15 лк (типовое значение) (F1,8, 50 IRE)
Отношение С/Ш	50 дБ
Скорость затвора	1/60–1/10000 с (59,94-Гц система), 1/50–1/10000 с (50-Гц система)
Баланс белого	Режимы: автоматический, внутри помещения, вне помещения, автомат
Усиление	Режимы: автоматический, ручной (от -3 до +18 дБ)
Регулировка экспозиции	Режимы: автоматический, ручной, приоритет автоматической экспози
Панорамирование/наклон	±100° (макс. скорость 300°/с) Наклон: ±25° (макс. скорость 125°/с)
Система фокусировки	Автоматический/ручной режим
Позиции предустановок	6 позиций
Видеовыход	DVI-I (цифровой и аналоговый)
Порт управления	RS-232C (8-контактный mini DIN), управление по протоколу VISCA
Температура хранения	От -20 до 60 °C
Рабочая температура	От 0 до 40 °C
Требования к электропитанию	12 В пост. тока (10,8–13 В)
Потребляемая мощность	Макс. 26,4 Вт (при 12 В пост. тока)
Габариты (Ш x В x Г)	250 x 152 x 132 мм (без выступающих частей)
Масса	Приблизительно 1,5 кг

Аксессуары, входящие в комплект

Сетевой адаптер питания, сетевой кабель питания, ИК пульт дистанционного управлени

{/tabs}