Цветная видеокамера высокой четкости EVI-HD1 с полным набором функций, включая PTZ (Пан

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.

- **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=Преимущества}

- **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.

- **Малошумящий, 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 предустанавливаемых 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 CommanderTM для удобства работы с EVI-HD1, позволяющий делать основные установки и управлять функциями панорамирования/наклона/масштабирования камеры.

{tab=Тех. характеристики}

Общие спецификации

Датчик изображения	1/3-дюймовая CMOS-матрица
Число эффективных пикселей	Приблизительно 2 мегапикселя (16:9)
Система сигналов	1080/59,94i, 720/50i, 1080/29,97p, 1080/25p, 720/59,94i, 1080/50i, 720/29,
Объектив	10-кратное оптическое масштабирование, 40-кратный диапазон с циф
Минимальное расстояние до объекта	100 мм (предел Wide)
Горизонтальный угол обзора	Выходной HD сигнал с диапазоном от 8° (предел Tele) до 70° (предел

Система фокусировки	Автоматический/Ручной режим
Минимальная освещенность	15 лк (50 IRE, F1,8)
Регулировка экспозиции	Auto (Автоматический)/Manual (Ручной)/Priority AE (Приоритет автомат
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 б
Отношение С/Ш	50 дБ
Панорамирование/Наклон	
Панорамирование ±100° (макс. скорость 300°/с)	
Наклон ±25° (макс. скорость 125°/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. (10,8 – 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}