



Оцените исключительно высокое качество изображения Full HD с разрешением до 1080/60p вед

Код товара (Артикул): **EVI-HD7V**

Производитель: **SONY**

{tab=Описание}

Компания Sony, ведущий в мире производитель роботизированных видеокамер, укрепила свои лидирующие позиции в секторе PTZ-камер высокой четкости, выпустив первую камеру Full HD 1080/60p. Камера EVI-HD7V дополнила популярную серию EVI. Эта уникальная камера создает платформу для перехода на технологию высокой четкости: она поддерживает разнообразные HD-форматы и позволяет пользователю выбирать желаемый выходной видеоформат — от VGA и 720p до Full HD. Рынки систем видео-конференц-связи, вещания и другие A/V-рынки продолжают проявлять заинтересованность в решениях высокой четкости. Новая камера Sony EVI-HD7V поддерживает внедрение HD-технологии и поднимает стандарт качества видеоизображений еще выше — до Full HD.

-

{tab=Свойства}

- **Высокое качество изображения**

Камера EVI-HD7V 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-HD7V формирует изображения с разрешением Full HD — до 1080/60p. Это первая камера Sony в серии EVI, поддерживающая данный формат. В зависимости от вашей области применения и возможностей инфраструктуры EVI-HD7V позволяет гибко выбирать формат из десяти опций выходного HD-видеосигнала, включая чересстрочный и прогрессивный режим 1080 строк. EVI-HD7V также поддерживает режим VGA, облегчая переход на HD-технологии.

- **Высокое качество передачи изображений**

EVI-HD7V 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-HD7V 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-HD7V 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-HD7V 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.

Датчик изображения	1/3-дюймовая CMOS-матрица
Система сигналов	1080p/59,94, 1080p/50, 1080i/59,94, 1080i/50, 1080p/29,97, 1080p/25, 720p/59,94, 720p/50, 720i/59,94, 720i/50, 480p/59,94, 480p/50, 480i/59,94, 480i/50, 30p/59,94, 30p/50, 30i/59,94, 30i/50, 24p/59,94, 24p/50, 24i/59,94, 24i/50, 1080p/23,98, 1080p/24, 1080i/23,98, 1080i/24, 1080p/20, 1080i/20, 720p/23,98, 720p/24, 720i/23,98, 720i/24, 720p/20, 720i/20, 480p/23,98, 480p/24, 480i/23,98, 480i/24, 480p/20, 480i/20, 30p/23,98, 30p/24, 30i/23,98, 30i/24, 30p/20, 30i/20, 24p/23,98, 24p/24, 24i/23,98, 24i/24, 24p/20, 24i/20
Объектив	Объектив с 10-кратным оптическим масштабированием и 40-кратным цифровым масштабированием
Горизонтальный угол обзора	88° (предел Tele) – 70° (предел Wide) на HD выходе

Минимальное расстояние до объекта (до 10 м)	10 м (до 10 м)
Минимальная освещенность (типичное значение) (F1,8, 50 IRE)	15 лк
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, автоматический
Усиление	Режимы: автоматический, ручной (от -3 до +18 дБ)
Регулировка экспозиции	Режимы: автоматический, ручной, приоритет автоматической экспозиции
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 управления

{/tabs}