



EVI-D70PW — видеокамера с функцией PTZ, предназначенная для удаленной видеосъемки и уд

Код товара (Артикул): EVI-D70PW

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Функция интеллектуальной коммуникации для дистанционной регистрации каждой сцены

EVI-D70PW представляет собой цветную видеокамеру высокого качества с гибкой функцией дистанционного управления панорамированием/наклоном/масштабированием, которая имеет компактную и простую в использовании конструкцию. Благодаря наличию вариообъектива с 18-кратным оптическим масштабированием эта камера может наводиться на небольшие или удаленные объекты, отображая их с исключительной четкостью.

По сравнению со своим предшественником, моделью EVI-D31, камера EVI-D70PW имеет широкий диапазон панорамирования и наклона и более быстрый механизм панорамирования/наклона.

Помимо прочего, в этой камере — впервые в популярной серии Sony EVI — предусмотрена возможность потолочного монтажа.

Камера EVI-D70PW оснащена разнообразными удобными функциями, такими как автоматический ввод-вывод режекторного ИК-фильтра (ICR), функция тревоги и последовательный порт RS-232C/422, что делает ее идеальной для дистанционной видеосъемки, например для удаленного обучения, в качестве внутренней или наружной камеры для видеонаблюдения в системах безопасности, залах судебных заседаний, местах проведения массовых мероприятий, концертных залах и многого другого.

- **Потолочный/настольный монтаж:**

Новая модель EVI-D70PW может без каких-либо изменений использоваться как потолочная и настольная камера — это уникальная функция на рынке камер PTZ. Камера поставляется с полным комплектом для потолочного крепления.

- **ПЗС-матрица Exview HAD, обеспечивающая прекрасное качество изображения:**

Применение ПЗС-матрицы Sony Exview HAD позволило улучшить основные параметры камеры. В частности, она отличается прекрасной чувствительностью (типовое значение 1 лк), низким уровнем тянущихся продолжений и широким динамическим диапазоном.

- **Функция Auto ICR (автоматический ввод-вывод режекторного ИК-фильтра):**

Функция Auto ICR обеспечивает автоматический ввод-вывод режекторного ИК-фильтра; при его выводе (ICR ON) увеличивается чувствительность камеры в инфракрасной области. При установленном уровне яркости окружающего света фильтр вводится автоматически; таким образом, камера эффективно работает и в дневное, и в ночное время.

- **Последовательное дистанционное управление RS-232C или RS-422 (протокол VISCA):**

Всеми установками камеры и функциями панорамирования/наклона/масштабирования можно управлять дистанционно, с компьютера. При использовании соединения RS-232C максимальная длина кабеля управления составляет 15 метров, а соединение RS-422 позволяет увеличить длину кабеля до 1200 метров.

{tab=Преимущества}

- **Изображение высокого разрешения**

EVI-D70PW, используя 1/4-дюймовую цветную ПЗС-матрицу EXView HAD, создает прекрасные изображения с четкостью более 460 твл.

- **Высокоскоростная функция PTZ (панорамирование/наклон/масштабирование) с широким диапазоном**

2. Высокоскоростное панорамирование и наклон реализуются со скоростями до 100 градусов/с по горизонтали и 90 градусов/с по вертикали. При этом камера имеет широкий угол обзора, составляющий ± 170 градусов по горизонтали и от -30 до 90 градусов по вертикали.

- **18-кратное оптическое масштабирование**

Функция 18-кратного оптического масштабирования имеет следующие параметры: $f = 4,1-73,8$ мм, $F1,4 - F3,0$

- **Потолочный/настольный монтаж**

Камера EVI-D70PW имеет возможность потолочного и настольного монтажа. Это уникальное решение на рынке камер PTZ.

- **Шесть позиций предустановок**

В памяти камеры можно запрограммировать предустановки для шести позиций.

- **Автоматическое слежение**

Пользователи могут заранее задать объекты, которые должны непрерывно отслеживаться. EVI-D31 может обнаруживать пиксели сходных цветов и яркости, которые извлекаются из целевого изображения с использованием модели объекта. Эта функция базируется на отражении света и нелинейной обработке видеосигнала в камере. Для предварительного задания объекта имеется четыре режима: панорамирование и наклон, автоматическое масштабирование, автоматическая экспозиция и обнаружение движения.

- **Последовательный порт RS-232C/RS-422**

Последовательный порт RS-232C позволяет управлять камерой дистанционно, с расстояния до 15 метров, а порт RS-422 (НОВИНКА!) обеспечивает управление камерой с расстояния до 1200 метров.

- **Продукт с функцией Plug and Play: широкие возможности применения**

Простая установка и работа, а также управление удаленным доступом через Интернет предоставляют пользователям гибкость и возможность творческого подхода для многих областей применения.

{tab=Тех. характеристики}

Общие характеристики

Видеосигнал	PAL
Датчик изображения	1/4-дюймовая цветная ПЗС-матрица Exview HAD
Число эффективных пикселей	752 (H) x 585 (V)
Объектив	18-кратное масштабирование с моторным приводом, $f = 4,1-73,8$ мм, F1,4
Горизонтальный угол обзора	до 48 градусов
Минимальное расстояние до объекта	10 мм (режим Wide), 800 мм (предел Tele)
Минимальная освещенность	1 лк (F1,4)
Автоматическая экспозиция	Режимы: автоматический/ручной/приоритет экспозиции, компенсация
Скорость затвора	1/100–1/10000 с
Усиление	Режимы: автоматический, ATW (автоматическое слежение за балансом)

Баланс белого	Режимы: ATW (автоматическое слежение за балансом белого), при на
Отношение С/Ш	Более 50 дБ
Панорамирование/наклон	Панорамирование: от -170° до +170° (макс. скорость: 100°/с), наклон
Видеовыход	VBS (Композитный сигнал), Y/C
Порт управления	RS-232C (8-контактный mini DIN)/RS-422 (9-контактный) (VISCA)
Скорость передачи:	9,6 кбит/с, 38,4 кбит/с
Требования к электропитанию	10,8 В пост. тока
Потребляемая мощность	2 Вт
Рабочая температура	От 0 до 40 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С
Габариты (Ш x В x Г)	132 x 144 x 144 мм
Масса	950 г

Аксессуары, входящие в комплект

- Сетевой адаптер питания (x1)
- Руководство по эксплуатации (x1)
- Пульт ДУ (x1)
- Лента Velcro («липучка»)

{/tabs}