EVI-D70P – видеокамера с функцией PTZ (Панорамирование/Наклон/Масштабирование), предна

Код товара (Артикул): EVI-D70P

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Интеллектуальная коммуникация позволяет регистрировать с дальнего расстояния каждую сцену

EVI-D70P 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-D70P имеет широкий диапазон панорамирования и наклона и более скоростной механизм панорамирования/наклона.
Помимо прочего, в этой камере – первой из популярных камер Sony EVI, имеется возможность потолочного монтажа.

EVI-D70P оснащена разнообразными удобными функциями, такими как автоматический ввод-вывод режекторного ИК фильтра (ICR), функция тревоги и порт последовательного управления RS-232C/422, что делает ее идеальной для удаленной видеосъемки – например, 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-D70P может использоваться, без каких-либо изменений, 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.

- **Порты дистанционного управления RS-232C/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-D70, использующая 1/4-дюймовую цветную ПЗС-матрицу EXView HAD, создает прекрасные изображения с четкостью более 460 твл.

- **Высокоскоростная функция PTZ (Панорамирование/Наклон/Масштабирование)**

2. Высокоскоростное панорамирование и наклон реализуются со скоростями до 100 градусов/с по горизонтали и 90 градусов/с по вертикали. При этом она имеет широкий угол поля зрения, 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 мм – 73,8 мм и F1,4 – F3,0

- **Потолочный/настольный монтаж**

EVI-D70P имеет возможность потолочного и настольного монтажа. Это – уникальное решение на рынке камер PTZ.

- **Шестипозиционные предустановки**

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 одинакового цвета 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 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 применений.

{tab=Тех. характеристики}

Общие спецификации

Видеосигнал	PAL
Датчик изображения	1/4-дюймовая цветная ПЗС-матрица EXview HAD
Число эффективных пикселей	752 (ширина) x 585 (высота)
Горизонтальная четкость	460 твл
Объектив	18-кратное масштабирование с моторным приводом, f = 4,1 – 73,8 мм, F
Горизонтальный угол обзора	От 2,7 до 48 градусов
Минимальное расстояние до объекта	10 мм (предел Wide), 800 мм (предел Tele)
Минимальная освещенность	1 лк (F1,4)
Автоматическая экспозиция	Автоматическая/Ручная/Приоритет Экспозиции, Компенсация встречн
Скорость затвора	1 до 1/10,000 с

Усиление	Автоматический/ATW (Автоматическое слежение за балансом белого)
Баланс белого	ATW (Автоматическое слежение за балансом белого)/При нажатии и у
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	10,8–13,2 В пост.
Потребляемая мощность	12 Вт
Рабочая температура	От 0 до 40 °C
Температура хранения	От 20 до +60°C
Габариты (Ш x В x Г)	132 x 144 x 144 мм
Масса	950 г

Прилагаемые аксессуары

AC power adapter (x 1)
Operation manual (x 1)
Remote Commander (x 1)
Velcro Tape

{/tabs}