



Sony EVI-D70P

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.

{tab=Свойства}

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=Преимущества}

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=Тех. характеристики}

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, $f = 4, \dots - 73, \dots$ мм, F1, $\dots - F3, \dots$

Горизонтальный угол обзора

От 2, $\dots$ до 48 градусов

Минимальное расстояние до объекта

10 мм (предел Wide), 800 мм (предел Tele)

Минимальная освещенность

1 лк (F1, $\dots$)

Автоматическая экспозиция

Автоматическая/Ручная/Приоритет Экспозиции, Компенсация встречного освещения

Скорость затвора

1 до 1/10, $\dots$ с

Усиление

Автоматический/ATW (Автоматическое слежение за балансом белого)/Внутри помещения/Вне помещения/Одним нажатием на кнопку/Ручной

Баланс белого

ATW (Автоматическое слежение за балансом белого)/При нажатии и удерживании кнопки, Внутри помещения (предустановка), Вне помещения (предустановка) (управление VISCA TM)

Отношение С/Ш

Более 50 дБ

Панорамирование/Наклон

Панорамирование: от -170° до +170° (макс. скорость: 100°/с), наклон: от -30° до 90° (макс. скорость: 90°/с)

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

10,5 — 13,5 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}