



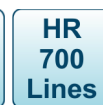
ПАСПОРТ ВИДЕОКАМЕРЫ **VCL-F442H**

Цветная цилиндрическая минивидеокамера

Матрица (CCD)	1/3" SONY 960H EXview HAD CCD II
Чувствительность	0.005 Люкс (0.0004 Люкс Sens-up x256)
Разрешение	700 ТВЛ
Количество эффективных пикселей	PAL : 752(H)X582(V)
Отношение сигнал / шум	Более 52 дБ (AGC Off)
Синхронизация	Внутренняя
Система сканирования	2:1 Interlaced
Выходной сигнал видеокамеры	1.0 В Композитный сигнал (75 Ом)
Компенсация заднего света	Автомат.
Скорость затвора видеокамеры	CCIR : 1/50 ~ 1/100,000 сек
Гамма - коррекция	$\gamma=0.45$
APU (AGC)	4 дБ ~ 30 дБ
Ореол от ярких участков изображения (Smear Effect)	0.0005%
Оптика	Микрообъектив f3.6мм, F2.0 (72° по горизонтали для матрицы 1/3')
Питание видеокамеры	12 В (12DC)
Потребляемый ток	100 мА
Рабочая температура	-10°С ~ +50°С



- Матрица 1/3" SONY 960H EXview HAD CCD II
- Чувствительность 0.005 Люкс (0.0004 Люкс Sens-up x256)
- Разрешение 700 ТВЛ
- Микрообъектив f3.6мм, F2.0
- Функция **Smart DZoom**: интеллектуальное цифровое увеличение
- 3D-DNR цифровое шумоподавление
- F-DNR шумоподавление
- Функция накопления 256X SENS-UP
- Цифровая система стабилизации изображения DIS
- Широкий динамический диапазон D-WDR
- Пульт для управления меню (On Screen Display)
- 8 маскируемых зон
- Питание 12 В (12DC)



Цветная цилиндрическая минивидеокамера VCL-F442H представляет собой функционально законченную камеру с внутренней синхронизацией. Видеокамера выпускается в цилиндрическом стальном корпусе диаметром 19 мм. Отличительными особенностями являются наличие кронштейна, простота установки и большой выбор объективов с различным фокусным расстоянием. Видеокамеры поставляются с объективами с резьбой 12 x 0,5 мм. Данная модель зарекомендовала себя как надежная, недорогая и простая в установке минивидеокамера.

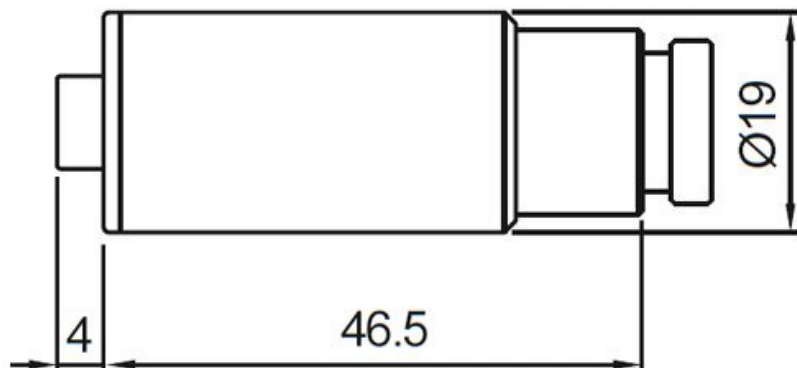


В стандартном исполнении видеокамеры установлен микро объектив 364200K с фокусным расстоянием 3.6 мм и относительным отверстием F2.0. Возможные варианты оптики: 2.5mm, 2.9mm, 4.3mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm

В видеокамере установлена цветная матрица 1/3" SONY 960H EXview HAD CCD II высокого разрешения и высокой чувствительности 0.005 Люкс (0.0004 Люкс Sens-up x256) стандарта PAL с разрешением 700 ТВЛ, 976 x 582 эффективных пикселей.

Цифровое приближение с позиционированием по детектору движения: При попадании движущегося объекта в заранее определенную область поля зрения камеры видеонаблюдения эта область отображается на весь экран.

Увеличение изображения происходит плавно, без рывков. Таким образом осуществляется цифровое позиционирование а так же цифровое приближение к выделенному участку изображения. По истечении заданного времени изображение возвращается в исходное положение.



Размеры камеры видеонаблюдения VCL-F442H

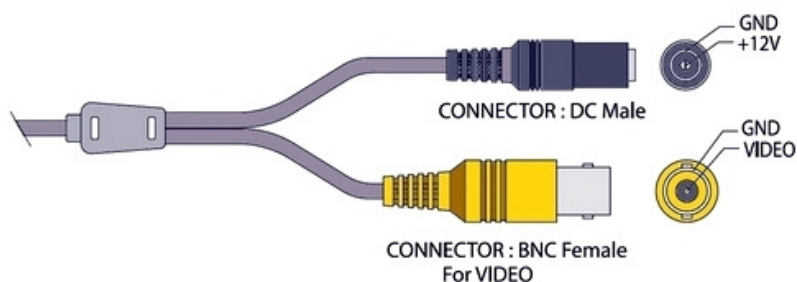


Схема подключения видеокамеры VCL-F442H

Комплектация:

1. Камера



2. Крепеж



3. Кронштейн



4. Паспорт

