



Цветная видеокамера с инфракрасной подсветкой

Матрица (CCD)	1/4" SONY Double Scan
Чувствительность	0 Люкс
Разрешение	550/680 ТВЛ
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	$\gamma=0.45$
АРУ (AGC)	4 дБ - 30 дБ
Ореол от ярких участков изображения (Smear Effect)	0.0005%
Оптика	37x оптический $f=3.5\text{мм}-129.5\text{мм}$
ИК подсветка	120 метров (850нм)
Класс защиты	Гермобокс IP66
Опция	Использование в качестве уличных видеокамер при температуре до -40°C
Питание видеокамеры	24В переменного тока
Потребляемый ток	140 мА (1.9 А при включенном ИК прожекторе)
Рабочая температура	$-10^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$



- Матрица 1/4" SONY Double Scan
- Чувствительность 0 Люкс
- Разрешение 550/680 ТВЛ
- 120 метров ИК подсветка (850нм)
- Гермобокс IP66
- Опция: Использование в качестве уличных видеокамер при температуре до -40°C
- 37-Х оптический зум ($f=3.5\text{мм}-129.5\text{мм}$) + 12х цифровой трансфокатор
- Питание 24В переменного тока



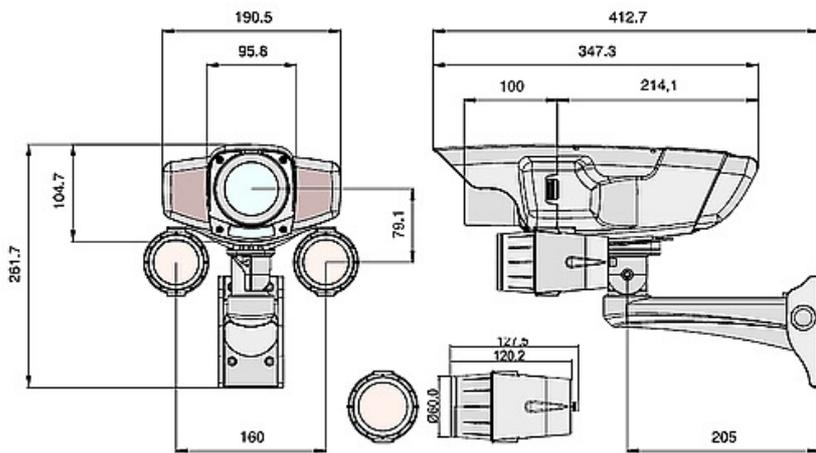
Цветная видеокамера с инфракрасной подсветкой VA372WD-VL60 с авто фокусировкой и встроенным вариофокальным объективом предназначена для профессионального видеонаблюдения в дневное и ночное время суток. В дневное время видеокамера работает в цветном режиме, позволяя получать высококачественное изображение. В ночное время выходной сигнал видеокамеры преобразуется в реальный В/В сигнал (удаляются сигналы всплеск опознавания цвета) а так же сдвигается цветовой светофильтр с матрицы CCD. В результате повышается качество изображения, в ночном режиме пропадает цветовой шум, и как следствие уменьшается размер файла при записи на DVR. Изображение с видеокамеры четкое и ясное даже при неблагоприятных условиях освещения. Технология двойной автоматической регулировки баланса белого обеспечивает реалистичную цветопередачу без преобладания красных или синих цветов. Высококачественная цветная камера идеально подходит для широкого круга задач, где необходима высокая надёжность и качество изображения.



Объектив обеспечивает 37 кратное оптическое увеличение и позволяет существенно повысить качество получаемого изображения. Фокусное расстояние $f=3.5\text{мм}-129.5\text{мм} / F1.6$.

В видеокамере установлена цветная 1/4" матрица SONY высокого разрешения и высокой чувствительности стандарта PAL
Микропроцессор нового поколения
Широкий динамический диапазон (WDR)





Размеры камеры видеонаблюдения VA372WD-VL60

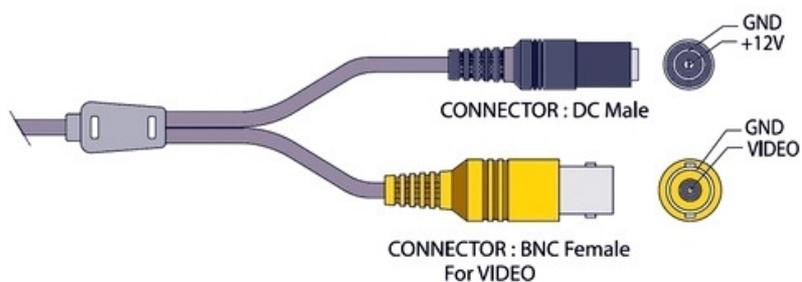


Схема подключения видеокамеры VA372WD-VL60