

ZC-NH502P

ВИДЕОКАМЕРА 1/2" С ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ РЕЖИМОВ ДЕНЬ/НОЧЬ



*1/2" камера высокого разрешения для автоматической работы круглые сутки
64х буфер памяти кадров для повышения чувствительности (интеграция кадров)
Широкий динамический диапазон благодаря современным технологиям цифровой обработки сигнала
Компенсация заднего света с индивидуальной настройкой зон изображения
Настройка с помощью экранного меню
Цифровая настройка диафрагмы*

Видеокамера день/ночь ZC-NH502P обеспечивает отличное изображение, используя технологии обработки сигнала последнего поколения. Высокочувствительная ПЗС матрица 1/2" передает чрезвычайно четкую картину происходящего при дневном свете с выразительно натуральной передачей цветовых оттенков. ИК отсекающий фильтр предотвращает искажение цветов, подавляя инфракрасный спектр потока, попадающего на матрицу. Кроме того, дополнительная компенсация заднего света и функция автоматического баланса белого позволяют поддерживать высокое качество изображения.

При низкой освещенности (остаточная освещенность или инфракрасная подсветка), ПЗС матрица передает высококонтрастное черно-белое изображение, при этом ПЗС матрица генерирует четкий ч/б видеосигнал при освещенности вплоть до 0,04 люкс (50 IRE, F1.2).

Компактная и прочная камера ZC-NH502P разработана для простой и быстрой ее установки. Установочная пластина за пару минут может быть перестановлена с нижней части камеры на верхнюю. С камерой могут использоваться объективы как с креплением CS, так и с креплением типа C. 4-х контактный разъем для кабеля управления автодиафрагмой объектива включен в комплект поставки.

Усовершенствованные цифровые функции делают камеру в высшей степени универсальной и позволяют ее использовать в различных приложениях.

Функция интеграции кадров, например, обеспечивает очень высокую чувствительность. Используя этот процесс, информация о нескольких последовательных кадрах (до 64) аккумулируется в специальном буфере памяти и только потом подается на выход. Поэтому при ИК подсветке в ночном режиме камера позволяет видеть то, чего не могут другие камеры.

Применение в сложных условиях освещенности также поддерживается интеллектуальной функцией компенсации заднего света. Поле зрения делится на 9 областей, для каждой из которых можно задать свой уровень компенсации. Таким образом, ZC-NH502P пригодна для надежного видеонаблюдения, в частности, для задач круглосуточного обеспечения безопасности при натуральном или искусственном освещении или при инфракрасной подсветке.

Переключение между дневным и ночным режимами может производиться вручную или автоматически.
Все параметры камеры могут быть установлены с помощью интерфейса RS-232.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТВ система	PAL
Напряжение питания	12 вольт постоянного / 24 вольт переменного тока
Потребляемая мощность	макс. 4,5 Ватт
Крепление объектива	C/CS
Чувствительный элемент	ПЗС 1/2", 752x582 пикс.
Выход видео	1.0 Vp-p, 75 Ом
Разрешение по горизонтали	470 ТВ линий
Отношение С/Ш	> 50 дБ (APU выкл.)
Чувствительность	ч/б режим: 0,04 люкс (F1.2/50 IRE), 0,02 люкс (F1.2/30 IRE) цветной режим: 0,4 люкс (F1.2/50 IRE), 0,2 люкс (F1.2/30 IRE)
Режим День/Ночь	ИК отсекающий фильтр
Автодиафрагма	DC/Video: стандартный 4-контактный разъем
Электронный затвор	выкл.(1/50), 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, 1/20000, 1/30000 сек.
APU	макс. +31 дБ.
Компенсация заднего света	вкл./выкл. (9 зон изображения)
Гамма коэффициент	0,45/1,0
Баланс белого	ATW, ручной
Синхронизация	внутренняя/line lock
Интерфейс данных	RS-232
Размеры	64 x 63 x 123 мм
Вес	600 гр.
Условия эксплуатации	Температура: -10 ... +50 °С, относительная влажность: макс. 80%, без конденсата
Условия хранения	Температура: -20 ... +60 °С, относительная влажность: макс. 80%, без конденсата