

ZC-NAF27 и ZC-AF16

ВИДЕОКАМЕРЫ СО ВСТРОЕННЫМИ ТРАНСФОКАТОРАМИ И АВТОФОКУСИРОВКОЙ



Камеры с автофокусировкой и 27х трансфокатором (ZC-NAF27) или 16х трансфокатором (ZC-AF16)

ZC-NAF27 с режимом день/ночь

1/4" ПЗС матрица высокого разрешения

Дополнительная функция: цифровое масштабирование

Возможность удаленного управления

Компактность для установки в малых внешних кожухах

Камеры с автофокусом ZC-NAF27 и ZC-AF16 являются высокотехнологичными устройствами с множеством функций.

Обе камеры имеют встроенные объективы-трансфокаторы с большим диапазоном изменения фокусного расстояния. Множество настроек оптимизации изображения делают эти камеры незаменимыми для широкого диапазона требований и областей применения. Изюминкой обеих моделей является встроенная функция автофокусировки, которая обычно доступна только в сложных управляемых купольных камерах.

Благодаря компактности и утонченному дизайну, камеры также могут быть установлены в небольшие кожухи. Полная их оборудованность освобождает персонал от установки и настройки отдельного трансфокатора и в результате уменьшает стоимость и размеры системы.

В дополнение к фиксированному монтажу, камеры также могут быть установлены на поворотные устройства или как часть купольной камеры с соответствующей механикой.

Камера с автофокусировкой ZC-NAF27 имеет специальную функцию: ее автоматический режим день/ночь является одной из наиболее востребованных функций на рынке современного видеонаблюдения. Это удобство сопровождается мощным трансфокатором с 27-кратным увеличением. Таким образом камера приспособлена как для наблюдения за фасадами зданий, так и для распознавания лиц людей.

Элегантные камеры с автофокусировкой ZC-NAF27 и ZC-AF16 выделяются своими техническими функциями, не характерными для оборудования этой ценовой категории. В этом смысле достойна упоминания возможность удаленного управления через серийный интерфейс и полная настройка функций камеры с помощью экранного меню.

Встроенная функция WDR (широкий динамический диапазон), детектор движения, и множество других функций дополняют технические возможности камеры ZC-NAF27.

Возможность подключения внешних датчиков тревоги или других детекторов позволяет работать камере в автоматическом режиме. Например, при срабатывании дверного звонка, объектив камеры может показать обзорную картинку и затем показать лицо звонящего человека.

Камеры имеют стандартные крепежные пластины, которые могут быть установлены как сверху, так и снизу. Два отдельных выхода видео для комплексного видеосигнала и Y/C видеосигнала доступны на камере ZC-AF16. Камеры имеют напряжение питания 12 вольт постоянного тока, которое могут обеспечить, например, блоки питания CV12/CV12P от CBC.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	ZC-NAF27	ZC-AF16
Стандарт видеосигнала	PAL/CCIR	PAL
Выход видео	1,0 Vp-p, 75 Ом	1 x VBS 1 Vp-p, 75 Ом, BNC 1 x Y/C 1 Vp-p, 75 Ом, S-video
Напряжения питания	пост. 12 вольт, винтовое соединение	пост. 12 вольт, спец. разъем
Потребляемая мощность	5,3 Вт	4,7 Вт
ПЗС матрица	1/4", 795 x 596 пиксел	
Разрешение по горизонтали	470 ТВ линий	440 ТВ линий
Фокусное расстояние	3,25~88 мм	3,9~63 мм
Максимальное относительное отверстие	1:1,5 (широкий угол) ~ 1:3,8 (узкий угол)	1:1,6 (широкий угол) ~ 1:2,4 (узкий угол)
Увеличение	27х оптическое, 10х цифровое	16х оптическое, 8х цифровое
Чувствительность	цветной режим 2,5 люкс (при 50 IRE) ч/б режим (при 50 IRE, без ИК подсветки)	2 люкс (при 50 IRE)
Соотношение сигнал/шум АРУ выкл.	>48 дБ	>48 дБ
Электронный затвор	авто 1/125 ... 1/10 000 сек.	авто 8 уровней 1/125 ... 1/10 000 сек.
Синхронизация	внутренняя	
Компенсация заднего света	доп. функция, 4 зоны	доп. функция
Уменьшение мерцания	выкл., вкл. (затвор 1/120 сек.)	
Фокусировка	ручная, автоматическая	
Баланс белого	ручной, автоматический (с предустановками)	ручной, автоматический
Удаленное управление	1 x интерфейс RS422/485, RJ45	1 x интерфейс RS232
Рабочая температура	0 ... +45 °С, относительная влажность <80%	-10 ... +50 °С, относительная влажность <80%
Температура хранения	-20 ... +60 °С, относительная влажность <85%	
Вес	500 гр.	350 гр.
Размеры (Ш x В x Г)	57 x 68,9 x 111,5 мм	59,4 x 61,2 x 95 мм