

FUJINON
FUJIFILM

В линейке Fujinon корпорации FUJIFILM представлены модели с высокими оптическими параметрами для качественного отображения объектов и решения различных задач видеоконтроля.

3 Мпкс – всем и каждому

Вариофокальные мегапиксельные объективы для камер видеонаблюдения, позволяющие полностью использовать разрешающую способность матрицы, из разряда дорогостоящих решений активно смещаются в бюджетный сегмент. Fujinon в тренде, пример тому – новый экономичный 3 Мпкс вариообъектив YV4.3x2.8SR4A-SA2L.



По своим характеристикам и оснащению модель без преувеличения универсальная и наиболее ходовая: диапазон изменения фокусного расстояния от 2,8 до 12 мм, совместимость с матрицами формата 1/3", DC-автодиафрагма, ИК-коррекция для работы с камерами "день/ночь". Хорошо подходит для эксплуатации на объектах со сложными условиями освещенности, обеспечивает возможность как широкоугольной, так и узконаправленной видеосъемки. При минимальном фокусном расстоянии горизонтальный угол обзора составит 109 град., а при выборе максимального фокуса будет обеспечен обзор в пределах 25 град.

Асферическая оптика выполнена с прецизионной геометрической точностью. Наличие ND-фильтра на минимальных значениях диафрагмы позволяет избежать засветки изображения при слишком интенсивном освещении. Стоит упомянуть и металлический (не пластиковый!) байонет, и штатный 230 мм кабель управления диафрагмой. Немаловажно, что компактные габариты и небольшой вес обеспечивают возможность использовать эти объективы в купольных камерах, а также в корпусных с возможностью их установки в стандартные термокожухи.

"Дальнобойные" трансфокаторы

Для отображения объектов, наблюдаемых на значительном расстоянии, нужны надежные длиннофокусные трансфокаторы. На сегодняшний день выбор зум-объективов для камер самого популярного разрешения – 2 Мпкс – не так уж велик. Одними из первых на рынке появились трансфокаторы Fujinon FD32x12.5SR4A-CV1 и FH32X15.6SR4A-CV1.

Мегапиксельные объективы и трансфокаторы Fujinon: качество в цене!

Современные IP-камеры видеонаблюдения и компьютерного зрения впечатляют возможностями, но качество и детализация изображения неизменно зависят от объектива. Поэтому вопрос выбора достойной мегапиксельной оптики всегда актуален



рекомендуется использовать для дефектоскопии, прецизионных бесконтактных измерений, технологического контроля качества, сортировки товаров, биометрической идентификации людей и в других сферах визуального контроля.

Семейство HF-12M объ-

единяет 8-, 12-, 16-, 25- и 35-миллиметровые объективы с высокой светосилой, оптимально совместимые с камерами, имеющими 12 Мпкс сенсор формата 2/3 дюйма и C-крепление для оптики. Эти объективы позволяют формировать изображение без геометрических и цветовых искажений как в центре кадра, так и по его краям. У них предусмотрена резьба для установки дополнительных светофильтров, пропускающих волны в узком спектральном диапазоне и отсекающих остальные части светового спектра. Наряду с оптическими параметрами нельзя не отметить миниатюрные размеры и виброустой-

чивость объективов этой серии. Диаметр корпуса HF-12M не превышает 3,3 см, поэтому их легко "вписать" даже в самое ограниченное пространство. Более того, предусмотрена фиксация кольца регулировки диафрагмы и фокусировки с помощью винтов, чтобы исключить смещение настроек в условиях вибраций, возникающих, например, при работе видеосистемы на промышленном предприятии.



Их отличает простая и быстрая настройка фокусировки во всем диапазоне фокусных расстояний и удобное удаленное управление с ПК или клавиатуры по интерфейсу RS-232C. Пожалуй, основное преимущество данной оптики заключается в способности долговременно работать в условиях постоянного использования автодиафрагмы и автофокусировки, что подтверждает 5-летняя гарантия. Среди объектов, на которых особенно востребованы мегапиксельные трансфокаторы Fujinon, – спортивные сооружения и объекты транспортной инфраструктуры.

Мегапиксельная оптика машинного зрения

Серьезные наработки Fujinon в сфере оптических устройств для компьютерного зрения воплотились в новой серии HF-12M, в которую вошли уникальные для рынка 12 Мпкс объективы для оснащения камер, работающих главным образом на производственных и научно-исследовательских предприятиях. Такие объективы

рекомендуется использовать для дефектоскопии, прецизионных бесконтактных измерений, технологического контроля качества, сортировки товаров, биометрической идентификации людей и в других сферах визуального контроля.

Подробнее: www.armosystems.ru

армо-системы

125167, г. Москва,
Ленинградский просп., 37А, корп. 14
Тел.: (495) 787-33-42
Факс: (495) 937-90-55
E-mail: armosystems@armo.ru
<http://www.armosystems.ru>

196128, г. Санкт-Петербург,
ул. Варшавская, д. 5, к. 2, лит. А, оф. 603
Тел.: (812) 303-53-53
Факс: (812) 643-11-54
E-mail: armo-peterburg@armo.ru
<http://www.armosystems.ru>