

Pelco

Малогабаритная камера день/ночь Pelco работает в полной темноте

Американская компания Pelco, известный мировой производитель оборудования для систем видеонаблюдения, выпустила миниатюрную камеру ССС1390Н-6Х для организации круглосуточного видеонаблюдения в условиях переменного освещения.

Благодаря подвижному отсекающему ИК-фильтру, эта камера день/ночь осуществляет видеонаблюдение в круглосуточном режиме. При дневном освещении ИК-фильтр корректирует спектральные характеристики ПЗС-матрицы в соответствии с особенностями человеческого глаза, а при падении освещенности на объекте сдвигается, и камера переходит в черно-белый режим видеонаблюдения. Кроме того, при установке дополнительной ИК-подсветки камера может работать в полной темноте.

На объектах с частой сменой освещенности в зоне наблюдения или при появлении дополнительных источников света переключение между дневным и ночным режимами работы может происходить с большой частотой. Во избежание этого камера день/ночь позволяет настраивать периодичность измерения освещенности в кадре (10 или 30 мин) и минимальное время воздействия (5 или 30 сек) для стороннего источника освещения.

Благодаря алгоритму цифровой обработки видеоизображения, реализованному на базе цифрового сигнального процессора, камера день/ночь ССС1390Н-6Х осуществляет коррекцию дефектных пикселей, которые появляются при выходе из строя ячеек чувствительного элемента. Перед активацией этой функции следует прикрыть объектив камеры пластиковым колпачком.

Стабильную работу ССС1390Н-6Х в любых условиях освещения, в том числе на объектах с резким перепадом уровня освещенности, обеспечивают интеллектуальные алгоритмы управления экспозицией: компенсация встречной засветки, настройка электронного затвора, управление диафрагмой, а также режим расширенного динамического диапазона (до 60 дБ). Кроме того, камера день/ночь поддерживает режим замедленного электронного затвора, который позволяет дополнительно повысить чувствительность камеры за счет увеличения времени накопления заряда.

Новые миниатюрные камеры день/ночь ССС1390Н-6Х уже поступили на российский рынок, и их можно приобрести с московского склада компании "АРМО-Системы", официального российского дистрибьютора оборудования Pelco. Для получения дополнительной информации на камеры день/ночь и другое оборудование Pelco направляйте запрос на pelco@pelco-cctv.ru или обращайтесь по телефону (495) 937-9056 к менеджерам отдела продаж.

Американская компания "Pelco" является крупнейшим мировым производителем широкого спектра оборудования для охранных систем наблюдения. Она производит черно-белые, цветные, комнатные и уличные камеры день/ночь, поворотные и купольные камеры, мультиплексоры, полноприводные интегрированные комплекты, цифровые видеорегастраторы, матричные коммутаторы, поворотные устройства, кожухи для камер и различные аксессуары. "Pelco" имеет собственные заводы, научно-исследовательские и учебные центры. Головной офис компании находится в городе Кловис (Clovis), штат Калифорния, США.