THHKO

TT"

Спонсор проекта "Библиотека технического специалиста по системам безопасности"

## **Sunkwang:**

## качество, проверенное годами

Подготовлено совместно с компанией "Сатро-Паладин"

Путь в десять тысяч ли начинается с первого шага, говорят в Корее. Компания Sunkwang Electronics появилась на рынке систем безопасности в начале девяностых годов прошлого века. Сегодня Sunkwang входит в десятку мировых лидеров среди производителей ССТV. В России на данный момент оборудование Sunkwang является одним из наиболее востребованных покупателями.

дин из крупнейших мировых производителей ССТV, Sunkwang поставляет на рынок широчайший спектр оборудования для видеонаблюдения: от надежных и недорогих моделей видеокамер для малобюджетных решений до сложных устройств с полным набором новейших функций. Sunkwang производит цветные и черно-белые камеры стандартного и высокого разрешения, поворотные купольные и уличные камеры, видеокамеры с расширенным динамическим диапазоном, камеры день-ночь, антивандальные и влагозащищенные камеры. Кроме того, компания занимается производством автономных видеорегистраторов, объективов, плат видеозахвата, цветных и черно-белых мониторов.

Для поддержания высокого технологического уровня производимого оборудования Sunkwang сотрудничает с известными университетами. Инвестиции в научные исследования и опытно-конструкторские разработки составляют пять процентов от годового оборота компании. Изначальный курс на производство оборудования, отвечающего всем запросам сегодняшнего дня, серьезнейшая система контроля качества, нацеленность на лидирующую позицию в своей сфере - особенности, которые приводят компанию к весомым результатам.

Прошедший 2006 год был для Sunkwang весьма урожайным: более 10 новинок. Мировая тенденция переключения потребительского спроса на цветные видеокамеры с черно-белых, подтверждается тем, какую популярность приобрели многие из последних разработок Sunkwang. Среди них - SK-Z161/Z161X, цветная камера с мощным увеличением (22-кратный zoom). Особенностями данной модели являются компенсация встречной засветки с выбором уровня, высокое разрешение, объектив с автодиафрагмой и автоматической наводкой на резкость.

Для SK-B160/B160X - цветной камеры с высоким разрешением - характерна повышенная чувствительность и такие функции, как динамическая компенсация бликов и удержание цвета.

Для работы в условиях повышенной влажности удачно подходит уличная влагозащищенная камера SK-P440 со специальным объективом день-ночь.

Недостатком использования стандартного объектива в условиях инфракрасного освещения является то, что различия в фокусе для видимого и ИК-излучения приводят к расфокусировке. Специальный объектив камеры SK-P440 позволяет избежать этой проблемы, а мощная подсветка из 40 ИК диодов обеспечивает в темноте 50 м видимого спектра. Камера обладает повышенной чувствительностью и высоким разрешением (520 твл), так что среди цветных универсальных камер она выделяется практически полным набором необходимых характеристик. Модель предназначена для установки на улице и поставляется в уже готовом комплекте (объектив, козырек, кронштейн).

Дань современным IP-технологиям - сетевая уличная камера SK-N410X.

В видеокамере предусмотрен встроенный web-сервер, способ сжатия MPEG-4, а скорость передачи информации - до 30 к/с

Еще одна новинка - SK-D105IR/ M543 - вандалозащищенная купольная камера с IK подсветкой. Камера оснащена вариофокальным объективом и 2,5-кратным цифровым zoom'oм. Опция ИК-подсветки, состоящая из 22 светодиодов, обеспечивает радиус освещения до 20 метров. Качественное изображение обеспечивает расширенный динамический диапазон. Использование двух фильтров позволяют поддерживать функцию день-ночь: ИК фильтр



Цветная камера SK-B160/B160X



Уличная камера SK-N410X



Антивандальная купольная камера SK-D105IRD/M943AI

гарантирует высокую четкость изображения днем, а компенсирующий стеклянный фильтр - четкое изображение ночью.

Sunkwang постоянно совершенствует свои модели, выпуская новые инновационные продукты, в которых накопленный опыт совмещается с последними разработками передовых технологий. Новинка от Sunkwang, появление которой в скором времени ожидается на российском рынке, - антивандальная купольная камера с высоким разрешением SK-D105IRD/M943AI. Отличительные особенности модели - наличие функции день-ночь (2 фильтра), детектора движения,

функции удаления шумов DNR (Digital Noise Reduction). Бесперебойное функционирование в особых условиях обеспечивает антивандальный и огнеупорный корпус, в камере установлена система защиты от влаги по стандарту IP67. Модель оснащена восьмикратным цифровым zoom'oм. Предусмотрен разъем видео для тестирования камеры при установке.

Еще одна из новейших разработок Sunkwang - уличная камера высокого разрешения **SK-P500**, только что успешно прошедшая тестирование в России. В этой модели используется специальная технология "день-ночь" (специальный объектив плюс механический фильтр). Мощность подсветки регулируется и обеспечивает до 40 метров видимости в темноте. Для работы в сложных погодных условиях предусмотрены нагреватель и вентилятор, так что рабочая темпе-

ратура для камеры составляет от -20 до +60°C. Уровень влагозащиты - IP 66.

При создании нового оборудования Sunkwang Electronics придерживается своих основных приоритетов: постоянного поиска, стремления к оригинальности и высочайшему качеству. При продвижении товара на мировой рынок основные ставки делаются на открытость компании и четкую маркетинговую стратегию. Как у себя на родине, в Корее, так и во всем мире Sunkwang Electronics большое внимание уделяет продвижению своей торговой марки. Россия не исключение: компания активно демонстрирует свои последние разработки на крупнейших российских выставках. "Технологии безопасности" и "MIPS" уже традиционные места встречи новинок Sunkwang с потребителями.



