

ИХ НУЖНО ЗНАТЬ В ЛИЦО

360° И 4K



КУПОЛЬНАЯ IP-КАМЕРА HIKVISION С ВИДЕО HD 720P

Hikvision представила модель DS-2DF1-57A с разрешением до 1,3 Мп, оснащенную поворотным объективом с 8-кратным зумом, который позволяет расширить возможности матрицы высокого разрешения.

Новинка способна выполнять панорамирование в пределах 360° и наклон от -5° до +90° с поддержкой режима Auto Flip для правильной ориентации изображения на мониторе. Скорость поворота/наклона меняется в пределах от 0,1°/сек. до 300°/сек. Камера программируется и запоминает до восьми маршрутов длительностью до десяти минут. ИК-фильтр позволяет вести съемку в режимах «день/ночь» при освещенностях до 0,5/0,02 лк. Камера пишет два потока видео на карты MicroSD.



4K ULTRA HD РАЗРЕШЕНИЕ ОТ AXIS

Axis P1428-E является первой камерой с разрешением 4K Ultra HD, что в четыре раза превышает разрешение HDTV 1080p и позволяет увеличить любую область на экране без потери детализации.

Модель оснащена функциями дистанционного зума и фокусировки. Новые камеры предназначены для случаев, когда важна хорошая детализация, например в ретейле, в банках, на транспорте или в аэропортах. В продажу новинка поступит в III квартале 2014 года. Рекомендованная цена составит \$999.



ОБЗОР В 360° С РАЗРЕШЕНИЕМ 6 МП ОТ BEWARD

Модель BD3670FL с объективом fish-eye использует CMOS-датчик Sony Exmor R, который подвергается воздействию света с тыльной стороны подложки. Этот метод дает повышенную чувствительность (0,01 лк/0,003 лк). Блок из 6 ИК-светодиодов третьего поколения обеспечивает подсветку на 5 м с углом в 150°. Функция Hardware Dewarping устраняет искажения при формировании прямоугольного изображения и адаптации к формату 16:9.

Дополнительный функционал включает двуправленный аудиоканал, возможность подключения тревожных датчиков и реле, детекцию движения, тревожный сигнал, распознавание сетевых ошибок и уведомление о них. Есть функция одновременного кодирования до четырех потоков видео в форматах H.264 и MJPEG, дублирование на карту памяти или в NAS-хранилище.

WANTED

КАМЕРЫ С РАЗРЕШЕНИЕМ 2 МП

**КОМПАКТНАЯ КАМЕРА F3215 ZAVIO**

Тайваньская компания Zavio представила на российском рынке новую компактную IP-камеру F3215 с разрешением 2 Мп. Беспроводное устройство выполнено в кубическом корпусе, оснащено ИК-подсветкой и съемным ИК-фильтром, а также слотом для SD-карт памяти. ИК-подсветка обеспечивает видеосъемку при отсутствии освещения на расстоянии до 10 м.

Камера оборудована PIR-датчиком для фиксации движения в темноте, встроенной аудиосистемой для записи звука. Также есть возможность подключения устройств тревожной сигнализации.

F3215 связана с общей сетью через Ethernet 10/100 и поддерживает трансляцию до четырех потоков. Видео пишется на карты MicroSD объемом до 64 Гб. Температурный диапазон новинки составляет 0 °C...+50 °C.

**СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ MBK-LIGHT-IP**

IP-камеры серии MBK-Light-IP компании «БайтЭрг» созданы на базе матрицы Sony Exmor. Разрешение — Full HD 1080p и HD 720p. Новинки оборудованы ИК-подсветкой и механическим ИК-фильтром. Реализована возможность мгновенного подключения смартфона к IP-камере для просмотра онлайн-видео из любой точки мира.

**IP-КАМЕРЫ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ PINETRON**

Сегмент бюджетного видеонаблюдения пополнен четырьмя сетевыми камерами от Pinetron — купольными PNC-IV2E4 и PNC-ID2E3, и цилиндрическими PNC-IB2E3 и PNC-IB2E2. Все новинки построены на КМОП-матрицах Sony с разрешением 2 Мп, благодаря ИК-подсветке способны работать в полной темноте, оснащены функционалом 3D-подавления шумов, широким динамическим диапазоном и технологией устранения тумана.

Купольную камеру PNC-IV2E4 можно использовать при температуре от -40 °C до +50 °C. Особенность этой камеры — передача видео с частотой 45 к/сек. даже при максимальном разрешении. PNC-IB2E3



имеет повышенный класс защиты IP66 и ИК-прожектор на 45 светодиодах. При передаче видео с частотой 45 к/сек. она может использоваться для распознавания номеров движущихся машин.

PNC-ID2E3 предназначена для теплых помещений (от 0 °C до +40 °C). Имеет ИК-подсветку на 36 светодиодах.

PNC-IB2E2 — уличная видекамера с классом защиты IP66 и ИК-подсветкой на 24 светодиодах. Видео передается с частотой 30 к/сек. Есть слот для карты памяти и четыре зоны детекции движения.

Все четыре новинки передают видео в три потока и обладают индивидуальными настройками.

**БЮДЖЕТНОЕ IP-РЕШЕНИЕ EVERFOCUS**

EverFocus выпустила недорогую IP-камеру EDN-2160 повышенной четкости. Новинка оснащена CMOS-сенсором с возможностью записи 25 к/сек. с максимальным разрешением 1280×800 пикселей и фиксированным объективом с фокусным расстоянием 4 мм. ИК-фильтр и ИК-подсветка эффективны до 10 м. Матрица чувствительна до 0,5 лк/F2.0 при выключенной ИК-подсветке и 0 лк при включенной. EDN-2160 интегрирована во все IP-продукты производства EverFocus. Из дополнительных особенностей камеры стоит выделить наличие встроенного микрофона и слота для карты памяти MicroSD. Возможен удаленный доступ к живому видеопотоку с мобильных устройств.

**КУПОЛЬНЫЕ IP-КАМЕРЫ MICRODIGITAL ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ**

Основная функция новинки — четкое изображение с разрешением 1920×1080 пикселей. Есть слот для карты MicroSD. MDC-i7290F можно назвать базовой комплектацией среди 2-мегапиксельных купольных камер Microdigital.

Камера наделена стандартным набором функций: удаленный просмотр видео с камер через браузер или с помощью приложений под управлением iOS, Mac OS, Android, Windows или Linux; получение e-mail и push-уведомлений о ситуации на охраняемом объекте или трансляция живого видео в Интернете неограниченному числу посетителей.

НОВИНКИ АНАЛОГОВОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



ВИДЕОКАМЕРЫ ВЫСОКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ SUNKWANG

Цилиндрические цветные видеокамеры Sunkwang SK-P563/MS17P (6.0) и SK-P563/MS19P (6.0) с разрешением 700 и 800 ТВЛ построены на матрице CMOS Aptina. SK-P563/MS17P (6.0) предназначена для уличного видеонаблюдения. Видеокамера оборудована инфракрасной подсветкой и фильтром ИК-спектра. Она различает объекты на расстоянии до 30 м. SK-P563/MS19P (6.0) обладает схожими характеристиками, но с рядом дополнений, таких как антивандальный корпус и подогрев, так как рассчитана на эксплуатацию при температуре до -45°C . Обе камеры имеют класс защиты IP68.



ACTIVECAM ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Компания DSSL пополнила ассортимент аналоговой камерой ActiveCam AC-A654IR10, способной контролировать территории до 3 га. Новинка использует 36-кратный оптический зум, спрятанный в вандализационном корпусе. Благодаря матрице 960H CCD Sony EXview HAD II новинка выдает 700 ТВЛ в монохромном изображении и 650 ТВЛ в цвете. Камера обладает скоростью панорамирования 240 гр/сек., наклона — 200 гр/сек., 8 зонами патрулирования, 24 зонами приватности. AC-A654IR10 также обладает сверхвысокой чувствительностью 0,01/0,001 лк при F1.6, ИК-фильтром, обеспечивающим подсветку до 100 м, и режимом накопления Sens-Up. Температурный диапазон — от -45°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

ПО И ПРОШИВКИ



РЕШЕНИЕ ДЛЯ РЕТЕЙЛА MACROSCOP

Компания Macroscop разработала программное обеспечение для упрощения управления крупными торговыми центрами с помощью обычных камер слежения. ПО позволяет создавать аналитические комплексы для оценки эффективности торговых площадей и работы персонала.

Тепловая карта благодаря встроенным ИК-устройствам фиксирует пути движения покупателей, помечая их разными цветами в зависимости от интенсивности. Модуль подсчета длины очереди рисует такие же зоны вблизи касс и предупреждает о превышении пороговых значений. Модуль подсчета посетителей следит за прохождением людей через границы зон. Все модули представляют информацию в реальном времени для оперативных целей и в виде отчетов для маркетинговых исследований.



POLYVISION РЕШИЛА ПРОБЛЕМЫ СО ЗВУКОМ

Компания Polyvision анонсировала новую прошивку для камер PD20-M1-B3.6IRA-IP и PN20-M1-B3.6IRA-IP, устраняющую проблемы с передачей звука. Специалисты, которые активно эксплуатировали около 50–60 камер в одной связке, столкнулись с такой проблемой при использовании нескольких сетевых регистраторов на 24 и 32 канала. Периодически на некоторых микрофонах запись звука происходила с помехами и высоким уровнем шума. Новая прошивка исправила эту ошибку.

Разработчики обращают внимание пользователей на необходимость замены прошивки только в том случае, если оборудование работает некорректно.

NVR&DVR



БОЛЕЕ КОМПАКТНЫЕ TRASSIR MININVR

Компания DSSL представила сетевые регистраторы Trassir MiniNVR AnyIP 4, AnyIP 9, AnyIP 16, AF 16 и гибридный Trassir QuattroStation. Семейство сетевых Trassir MiniNVR приобрело более компактный дизайн. Каждый регистратор способен вмещать до двух жестких дисков 3,5" любого объема и поддерживает заявленное в названии количество IP-видеокамер — от 4 до 16. MiniNVR снабжены клавиатурой и мышью и способны работать на два монитора.

Гибрид Trassir QuattroStation позволяет подключить до 64 сетевых камер без ограничений в разрешении и до 64 аналоговых (до 960H, до 25 Fps, до 8 Мбит/сек.). Этот регистратор оборудован видеоразъемами HDMI, DVI и двумя VGA. Имеется возможность сформировать архив из восьми HDD/SSD 3,5" любого объема.



8-КАНАЛЬНЫЙ PRAXIS VDR-3008M

Новая модель Praxis VDR-3008M — это профессиональный цифровой 8-канальный видеорегистратор, который выполняет запись видеоизображения и звука на жесткий диск в режиме реального времени. При сохранении видеоизображения на жесткий диск оно подвергается компрессии кодеком H.264. Praxis рассчитан на установку восьми жестких дисков.

К видеорегистратору допускается подключать до восьми датчиков сигнализации. Их срабатывание вызывает коммутацию выходного исполнительного устройства, подключенного к соответствующему разъему DVR. VDR-3008M позволяет полноценно использовать ресурсы новых видеокамер с разрешением 700–800 ТВЛ.

ГИБРИДЫ



LTV-DVR-1672-HV НАУЧИЛИ РАБОТАТЬ С IP-КАМЕРАМИ

Линейка видеорегистраторов LTV-HV пополнилась моделью LTV-DVR-1672-HV. Основное ее отличие — поддержка IP-камер. Добавление к имеющимся 16 аналоговым еще восьми IP-камер позволяет повысить качество изображения части каналов. Подключение IP-камер возможно по протоколам ONVIF, Axis, Panasonic, Bosch, Samsung, Pelco, Hikvision и другим. LTV-DVR-1672-HV имеет функцию обнаружения ухудшения изображения камер. Это как загрязнение оптики, так и сбой фокусного расстояния, которые почти незаметны глазу оператора. В новую прошивку включена функция поиска поврежденных блоков на HDD.



ГИБРИДЫ DVR-2004E И DVR-2008E ОТ OPTIMUS

Гибридные видеорегистраторы DVR-2004E и DVR-2008E с помощью операционной системы Embedded Linux обеспечивают высокую стабильность и надежность работы видеокамер. Существует возможность подключения от четырех до восьми (DVR-2008E) камер. Аналоговый режим рассчитан на разрешение записи в 960×576 пикселей, гибридный — 1080×1920 пикселей, скорость записи — 100 к/сек.

HDMI-, VGA- и BNC-выходы позволяют получить качественное изображение. Формат сжатия видео H.264 поможет значительно уменьшить объем данных видеоархива. Каждая модель имеет жесткий диск объемом до 4 Тб.

DVR-2004E и DVR-2008E поступят в продажу в августе 2014 года по розничным ценам 3432 руб. и 5148 руб. соответственно.



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВИДЕОДОМОФОНОВ POLYVISION

Polyvision представила модель видеодомофона с памятью PVD-A07M2. Устройство имеет встроенную память на 100 фотографий, а также слот для карты microSD емкостью до 32 Гб, позволяющей запись видео по 15 сек. Запись фото/видео активируется вручную или при нажатии посетителем кнопки на вызывной панели. Модель адаптирована для работы в составе общедомовой многоквартирной системы.

Новинка оснащена цветным ЖК-дисплеем с диагональю 7" (800×480) и к ней можно подключить две любые вызывные панели или любую аналоговую видеокамеру ТВ-стандарта PAL или NTSC. При этом становится доступной функция адресного интеркома между домофонами и перевода вызова на другие устройства в цепи. Максимальное количество домофонов в цепи — четыре.

Домофон имеет встроенный блок питания, что позволяет запитать его от сети 220 В.



ОПТОВОЛОКОННЫЙ КОМПЛЕКС SF&T

SF&T (Smart Fiber & Transmission) создала новые устройства для передачи данных по оптоволоконным кабелям HDMI и ИК-управления. Оптическое волокно считается самой оптимальной физической средой для передачи информации на значительные расстояния. Комплекс из передатчика SFH11S5T и приемника SFH11S5R обеспечивает дальность передачи до 20 км. Новые модели передают несжатое видео 1080p и аудио в нескольких форматах.

ДРУГИЕ НОВИНКИ



СЕРИЯ НАКОПИТЕЛЕЙ XS SYNOLOGY

Компания Synology расширила свою линейку устройствами RackStation RS3614xs и RS3614RPxs. Новые серверы отличаются тем, что имеют приличный объем памяти, расширяемый до 216 Тб. В RackStation RS3614xs/RS3614RPxs можно установить 12 дисков 3,5" SATA (III) или 10 дисков 2,5" SATA/SSD. Для хорошей работы с массивами данных накопители оснащены двухъядерными процессорами 3,4 ГГц с 4 Гб ОЗУ с поддержкой расширения до 32 Гб. Порты Gigabit с контроллером PCI Express поддерживают два двойных порта 10 Гб по каналу Ethernet. Такая конфигурация позволяет достичь 74% прироста производительности. Версия RS3614RPxs (RP — Redundant Power) имеет два источника питания с поддержкой горячей замены.



УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРОВ FLUKE

Компания Fluke Corporation представила на российском рынке новые тепловизоры Ti90 и Ti95. Главное преимущество этих моделей заключается в увеличенном до 5,6 мрад пространственном разрешении. Тепловизоры выдают как полностью радиометрические, так и не радиометрические изображения высокого качества. Устройство оборудовано 2-мегапиксельной камерой, которая делает снимки, подходящие для промышленного применения. Новые модели Fluke поддерживают SD-карты памяти и рассчитаны на использование карт объемом 8 Гб. Тепловизоры Ti90 и Ti95 оптимизированы для диагностики оборудования с небольших расстояний, порядка 1–3 м.





IP-камеры видеонаблюдения со встроенной видеоаналитикой

Новое слово в отрасли систем IP-видеонаблюдения – это встроенная видеоаналитика.

Первыми устройствами в линейке RVi, оснащенными встроенными алгоритмами анализа видеоизображения по заранее заданному правилу, стали скоростные купольные IP-видеокамеры RVi-IPC52Z30-PRO и RVi-IPC62Z30-PRO. В число таких алгоритмов входят:

Предпосылкой развития видеокамер в данном направлении является масштабное расширение систем видеонаблюдения. Для того чтобы обеспечить контроль объекта должным образом, требуется автоматизация некоторых типовых событий. Это позволяет значительно упростить процесс контроля объекта и перевести внимание оператора только на тревожный монитор или управление скоростными поворотными камерами.

► Функции IP-видеонаблюдения

Автотрекинг

IP-видеокамеры оснащены функцией «Автотрекинг», которая позволяет автоматически вести движущийся объект в пределах обзора камеры либо в пределах заданной области. После того как цель выходит за границу слежения, видеокамера возвращается в первоначальную точку либо продолжает заданный заранее обход по предустановкам.

Матрица Sony Exmore IMX222

IP-видеокамеры оснащены оптическим сенсором Sony Exmore IMX222, который на порядок превосходит по светочувствительности матрицу предыдущего поколения.

Процессор TI8137

Кроме того, стало возможным транслировать видеопоток с разрешением HD (1280×720 пикселей) со скоростью 50 к/сек., что позволяет получать более детализированное изображение быстро движущихся объектов при последующем воспроизведении архива в замедленном режиме. Стоит отметить, что данный режим не предъявляет особых требований к аппаратной части записывающих устройств (поток с подобными параметрами может быть записан и воспроизведен на IP-видеорегистраторах любой модели торговой марки RVi). При разрешении Full HD (1920×1080 пикселей) скорость трансляции видеопотока составит 25 к/сек. 30-кратное оптическое увеличение и разрешение видеопотока Full HD (1920×1080) позволяют различить лицо человека на расстоянии до 250 м.

► Правила

Контроль пересечения линии



Правило предусматривает задание линии в области обзора камеры, пересечение которой будет контролироваться видеоаналитикой. Причем контроль пересечения может осуществляться как в одну, так и в обе стороны.

Контроль периметра



Данный алгоритм схож с алгоритмом пересечения линии, за исключением того, что контроль осуществляется по двум линиям. Это упрощает контроль проходных и протяженных участков, так как значительно снижается вероятность ложных срабатываний.

Обнаружение праздношатания



В случаях, когда необходимо контролировать территорию на предмет подозрительного движения в кадре, весьма полезен алгоритм отслеживания праздношатания. Он предусматривает задание периметра в области обзора камеры, внутри которого будут отслеживаться объекты, имеющие беспорядочный характер движения.

ИК-подсветка

Для формирования информативного изображения в ночное время IP-видеокамера RVi-IPC62Z30-PRO оснащена высокоэффективной ИК-подсветкой с диодами OSRAM®, рассчитанной на дальность до 150 м. Мощность ИК-подсветки автоматически синхронизируется с фокусным расстоянием модуля камеры, что гарантирует получение изображения объектов без засветки.

► Условие

Применение ИК-подсветки в камерах подобного типа подразумевает преодоление ряда технологических трудностей, в числе которых:

- разнесение подсветки и иллюминатора объектива в разные части корпуса;
- обеспечение соответствующего уровня защиты корпуса от внешней среды (обогрев, охлаждение, пылевлагонепроницаемость). RVi-IPC62DN30 имеет корпус с классом защиты IP67 и диапазон рабочих температур $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$;
- усиление сервоприводов и подшипников, обеспечивающих высокий уровень запаса мощности и надежности при высоких скоростях поворота и наклона.

Светопропускание и гидрофобное покрытие

Также стоит отметить, что иллюминатор объектива в IP-камере RVi-IPC62DN30 выполнен из стекла с высоким коэффициентом светопропускания и с гидрофобным покрытием, которое обеспечивает высокое качество изображения в течение всего срока эксплуатации видеокамеры.

Дополнительные аксессуары

В качестве дополнительных аксессуаров к данным IP-видеокамерам можно использовать потолочный кронштейн RVi-380BH, удлинитель для потолочного кронштейна RVi-BHL, монтажную коробку для настенного кронштейна RVi-MB1, кронштейн для крепления на столб RVi-380BP и кронштейн для крепления на угол RVi-380BC.

► Итоги

Подводя итоги, можно сказать, что на наших глазах происходит новый виток развития оборудования для систем видеонаблюдения. Для этого этапа характерно значительное расширение функциональности и производительности IP-камер. Обновленная линейка IP-оборудования RVi в полной мере соответствует современным требованиям и позволяет решить любые задачи по построению систем видеонаблюдения.

Контроль области



Данное правило предусматривает задание тревожной зоны, нахождение внутри, вход или выход из которой будут расцениваться как тревожное событие. Стоит упомянуть, что реакцией на все тревожные события может быть слежение за траекторией движущегося объекта. Это значительно повышает эффективность системы видеонаблюдения, так как время реакции на тревожное событие реагирования у камеры в несколько раз выше, чем у оператора, что позволяет зафиксировать и идентифицировать нарушителя практически со 100%-й вероятностью.

Обнаружение оставленных предметов



Данный алгоритм отслеживает в заданной области предметы, которые были внесены в нее и оставлены на определенный промежуток времени после постановки камеры на охрану. Это делает камеру незаменимой в местах скопления людей (аэропорты, вокзалы, торговые центры) для обеспечения безопасности в условиях повышенной террористической угрозы.

Обнаружение пропажи



Алгоритм схож с алгоритмом обнаружения оставленных предметов. Разница заключается в том, что камера расценивает как тревожное событие исчезновение предметов из области после постановки камеры на охрану.

Нарушение правил парковки



Частный случай правила обнаружения оставленных объектов, выделенный в отдельную группу тревожных событий. Главным назначением данного правила является неправомерное оставление транспортных средств в указанной зоне.

Анонсы маркетинговых акций компаний

ООО «Компания «ЛУИС+»

1. LTV IP E-series — бюджетная линейка, которая стала еще доступнее. 2-мегапиксельная антивандальная IP-камера LTV-ICDM2-E8230L-V3.3-12 (ИК-подсветка до 30 м, поддержка SD-карт, двойное питание 12 В (DC) / PoE, IP66, -40 °C...+50 °C) теперь всего за 10 000 руб.
2. В связи с обновлением линейки отдаем громкоговорители предыдущего модельного ряда практически даром. Настенный громкоговоритель LPA-10W3-M за 600 руб. и потолочный LPA-06CL18-M всего за 300 руб.
3. Каждый месяц к постоянным распродажам оборудования ведущих брендов (Axis, Pelco, Panasonic, Samsung) добавляются новые модели. В сентябре флагман распродажи — IP-камера от мирового лидера Axis-225FD всего за 4000 руб. До 30 к/сек, детекция движения, защита от взлома, усиленный корпус, блок питания в комплекте.

Телефоны: 8 (495) 637-63-17, 8 (495) 280-77-50

Сайт: luis.ru, ltv-cctv.ru/actions, vk.com/Luis.Russia

ООО «ТД «Тинко»

В течение сентября и октября действует акция «Цифровой извещатель по цене аналогового!».

Новый микропроцессорный программируемый промышленный ИК-извещатель пламени «Спектрон-204» для промышленных предприятий и складских помещений:

- полная пылевлагонепроницаемость (IP68);
- -50 °C...+55 °C;
- один извещатель на 900 кв. м площади;
- работает со всеми приемо-контрольными приборами как в четырех-, так и в двухпроводных ШС;
- время срабатывания выбирает пользователь (7, 15, 22 сек.);
- гарантия производителя — пять лет.

Цена по акции: 3096 руб.

Телефон: 8 (495) 708-42-13

Сайт: tinko.ru

ООО «ВижнПро»

Акция «Специальная цена для вас» проводится еженедельно и только для клиентов, которые являются подписчиками рассылки компании.

Каждую неделю компания устанавливает на популярный товар специальную цену (как правило, со скидкой более 40%) только для клиентов, которые получают это предложение по электронной почте.

Чтобы стать участником акции, достаточно подписаться на рассылку компании. Свяжитесь с отделом продаж (ask@visionpro.ru) и попросите вашего персонального менеджера включить вас в рассылку.

Сайт: visionpro.ru

ГК «Приборы охраны»

1. Акция «ISS в подарок!» от Beward продлится с 1 сентября по 31 декабря 2014 года. За покупку и регистрацию акционной IP-видеокамеры ТМ «Beward» участник акции получает 1 (один) канал ПО «IP Radar».

В акции участвуют IP-видеокамеры серий «В», «ВД» и PTZ IP-камеры.

Участниками акции могут стать юридические лица, частные предприниматели или физические лица, приобретающие IP-видеокамеры Beward у ООО «НПП «Бевард» или в организованных акционных точках продаж — у партнеров акции, ведущих свою деятельность на территории Российской Федерации.

Для того чтобы принять участие в акции, участникам необходимо:

- приобрести IP-видеокамеры ТМ «Beward» в период действия акции у организатора или партнера акции;
- осуществить регистрацию личного кабинета на сайте www.beward.ru;
- зарегистрировать приобретенную IP-видеокамеру Beward.

Снижены цены на камеры от Sarmat! Не пропустите глобальное снижение цен!

SR-D80F36D — 825 руб.*

SR-S80F36IRD — 1013 руб.*

SR-N80F36IRD — 1013 руб.*

SR-D90V2812IR — 2475 руб.*

SR-D80F36 — 1388 руб.*

*Указана цена постоянного клиента. Сроки проведения акции, информацию по ассортименту и дополнительным скидкам уточняйте у менеджеров.

Всю линейку продукции вы можете купить в ГК «Приборы охраны».

Телефон: 8 (383) 209-09-90

Сайт: pribor-ohrana.ru

Компания «АРМО-Системы»

Компании «АРМО-Системы» и Johnson Controls объявили о начале акции: до ноября 2014 года значительно снижены цены на оборудование для автоматизации и диспетчеризации зданий — контроллеры и аксессуары к ним, а также на поворотные приводы для воздушных заслонок.

Например, один из самых популярных контроллеров LP-FX14D10-000C теперь продается со скидкой 25%, и его розничная цена составляет €488.

Телефон: 8 (495) 787-33-62

Сайты: armosystems.ru, lon-catalog.ru, johnson-controls.ru

ООО «ТД «Амиком»

ТД «Амиком» объявляет о снижении цен на оборудование Advert с 15 сентября 2014 года.

Описание	Старая цена, руб.	Новая цена, руб.
AD-9304V Купольная Hi-End видеокамера высокого разрешения 650 ТВЛ	6300	2690
AD-9305V Купольная видеокамера с вариофокальной японской оптикой 3–12 мм и с АРД	9360	3990
ADV-5364V (2,8–12 мм) Уличная камера высокого разрешения 650 ТВЛ с вариофокальным японским объективом 2,8–12 мм	8500	3390
ADV-5364V (6–50 мм) Уличная камера для работы в сложных погодных условиях, обладает вариофокальным объективом 6–50 мм	11 200	4590
ADR-0804-D2D2-H1Lx 8-канальный видеорегистратор с возможностью мониторинга с мобильных платформ	7100	2790
ADNR-1616-D2D2-H2Ex 16-канальный гибридный видеорегистратор с возможностью записи аналоговых и IP-камер	11 200	4690

Телефон: 8 (495) 380-20-64

Сайт: ami-com.ru

ООО «Сатро Секьюрити Системс»

Компания «Сатро Секьюрити Системс» предлагает уникальные сверхминиатюрные уличные камеры высокого разрешения/высокой чувствительности производства Sambo (Корея) по специальным ценам.

1. **Sambo-SCB128EH.** Цветная уличная цилиндрическая видеокамера «день/ночь» с козырьком, 700 ТВЛ, LG XDI-V (960H), Sony Super HAD CCD II, ICR, $f = 3,6$ мм, WDR, 3DNR, DC12V/100 mA. Температурный режим: $-30^{\circ}\text{C}...+50^{\circ}\text{C}$. Производство: Южная Корея.

Специальная цена: 1990 руб.



2. **SCB428XHR.** Цветная уличная цилиндрическая видеокамера «день/ночь» с козырьком, 700 ТВЛ, LG XDI-V (960H), Sony Super HAD CCD II, ICR, $f = 3,6$ мм, пульт управления, OSD, HLS, WDR, 3DNR, DC12V/100 mA. Температурный режим: $-30^{\circ}\text{C}...+50^{\circ}\text{C}$. Производство: Южная Корея.

Специальная цена: 2290 руб.



3. **SCB728HR.** Цветная уличная цилиндрическая видеокамера «день/ночь» с козырьком, 560 ТВЛ, 760H, Sony Super HAD CCD II, ICR, $f = 3,6$ мм, пульт управления, OSD, HLS, WDR, 2DNR, DC12V/100 mA. Температурный режим: $-30^{\circ}\text{C}...+50^{\circ}\text{C}$. Производство: Южная Корея.

Специальная цена: 1980 руб.



4. **Kenwei** предлагает новый уровень безопасности — линейка 7- и 10-дюймовых профессиональных видеодомофонов с функцией записи по детекции движения с любой вызывной панели или видеокамеры. Спешите приобрести новинки с дополнительной промоскидкой! Условие скидки: от 3 шт. в счете = 3%, от 5 шт. = 5%, от 7 шт. или разовая скидка на первую закупку в любом количестве = 7%.

5. Горячие цены на хиты продаж IP-камер J2000IP

Название	Разрешение	Старая цена, \$	Новая цена, \$
J2000IP-DWV121-Ir1-PDN. Антивандальная купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 15 м, 25 к/сек., матрица Sony CCD	1,3 Mpix	345	328
J2000IP-C110-P Миниатюрная IP-камера с объективом 4 мм, матрица S-mos, встроенный микрофон	D1	115	105
J2000IP-C111-P Миниатюрная IP-камера с объективом 4 мм, матрица S-mos, встроенный микрофон	1 Mpix	186	162
J2000IP-SDW112-24x20DN Скоростная поворотная IP-камера с 20-кратным зумом, с S-mos-матрицей «холодный старт», в комплекте кронштейн и блок питания	2 Mpix	1749	1661
J2000IP-SDW120-24x36DN Скоростная поворотная IP-камера с 36-кратным зумом, с Sony CCD-матрицей «холодный старт», в комплекте кронштейн и блок питания	D1	1825	1330
J2000IP-SDW120-Ir10-24x36DN Скоростная поворотная IP-камера с 36-кратным зумом, ИК-подсветкой до 100 м, с Sony CCD-матрицей «холодный старт», в комплекте кронштейн и блок питания	D1	1441	1210
J2000IP-SDW121-24x18DN Скоростная поворотная IP-камера с 18-кратным зумом, с Sony CCD-матрицей «холодный старт», в комплекте кронштейн и блок питания	1,3 Mpix	1151	1093

6. Компактная камера J2000-Di10SS344 по уникальной цене \$28!



Цветная купольная влагозащищенная антивандальная видеокамера «день/ночь», 1/3" SONY ICX811AK+EFFIO-E, 700 ТВЛ, $f = 3,6$ мм, ИК-подсветка 10 м, 12 ИК-диодов, OSD, DNR, DWDR, DC12B/300 mA, IP66, 60×57 mm, вес 300 г.

Телефоны: 8 (495) 604-48-34; 8 (495) 669-06-04
Сайт: new-satro.ru

