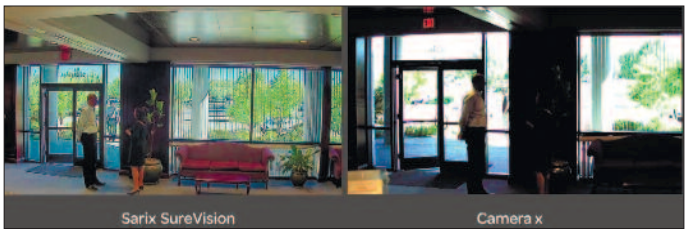
IP-камеры Pelco с автоподстройкой к любым условиям освещенности

Сетевые камеры марки Pelco by Schneider Electric семейства Enhanced второго поколения позволяют решать задачи охранного видеонаблюдения на самых разных объектах, как внутри помещений, так и на улице, в том числе и в местах, где существует риск вандализма. Благодаря использованию инновационной технологии SureVision версии 3.0 цилиндрические и мини-купольные модели серий Sarix IBE/IME, а также поворотные камеры Spectra имеют высокую чувствительность и адаптируются к любым условиям освещенности подобно человеческому глазу. Наличие модификаций с ИК-прожектором обеспечивает видеоконтроль даже в полной темноте

В фиксированных IP-камерах Sarix Enhanced IBE и IME и в PTZ-моделях Spectra Enhanced реализована передовая фирменная технология SureVision 3.0, обеспечивающая формирование высококачественного видео при недостаточной, избыточной или сложной освещенности. Благодаря данной технологии IP-камеры демонстрируют стабильное цветовоспроизведение, обладают высокой светочувствительностью, широким динамическим диапазоном (True WDR 130 дБ) и функцией компенсации расплывания изображения (система Anti-Bloom). Наряду с SureVision 3.0 используется алгоритм трехмерной фильтрации шумов, отслеживающий перемены интенсивности светового потока и улучшающий тональную компрессию для точной передачи оттенков и образцовой контрастности. Так, реалистичное цветное изображение неподвижные камеры могут формировать при освещенностях до 0,05 лк, а поворотные – до 0,03 лк.

Возможность выбора модели под любые задачи видеоконтроля

Широкий ассортимент камер этого семейства позволяет выбрать вариант с оптимальным соотношением функционала и цены, наилучшим образом соответствующий специфике условий на каждом конкретном объекте. Линейка Sarix Enhanced IME объединяет компактные купольные IP-камеры с 1,3-, 2- и 3-мегапиксельным разрешением, фреймрейтом до 60 кадр/с, DC-Iris вариообъективом 3–9 мм, наличием/отсутствием климатической/антивандальной защиты и инфракрасного осветителя. По характеристикам и возможностям другой модельный ряд Sarix Enhanced IBE аналогичен IME, за исключением цилиндрического форм-фактора и наличия версий с оптикой 9–22 мм. В серию Spectra Enhanced входят внутренние и уличные Full HD-камеры с PTZ-устройством, 20- или 30-кратным трансфокатором, скоростями поворота/ наклона до 450 град/с и корпусом, рассчитанным на монтаж врезным или подвесным методом. Вне зависимости от серии всепогодные модификации семейства Enhanced соответствуют классам IP66/IK10 и осуществляют бесперебойную видеосъемку при температурах до -45 °С.



Широкий перечень охранных функций предустановленной видеоаналитики

Эффективность видеоконтроля во многом зависит от своевременности обнаружения действий злоумышленников, поэтому все IP-камеры Pelco семейства Enhanced оснащены фирменным пакетом видеоаналитики. Они способны осуществлять детекцию движения, контролировать направление перемещения объектов, фиксировать появление/исчезновение предметов, выявлять остановившиеся транспортные средства и праздношатающихся людей, регистрировать попытки несанкционированного воздействия и собирать данные статистики. В дополнение к этому PTZ-камеры Spectra Enhanced имеют функцию AutoTracker, позволяющую им отслеживать передвижение людей или транспорта с автоматической корректировкой углов панорамирования и наклона видеомодуля. Каждая из функций видеоаналитики может активироваться по расписанию (например, днем камера будет вести подсчет объектов, пересекших заданную виртуальную линию, а ночью переключится на детекцию несанкционированных действий).

Неограниченный выбор управляющего ПО

Удаленный доступ к IP-камерам Pelco Enhanced и транслируемым ими видеопотокам возможен через стандартный Web-браузер с сетевого ПК, а также с помощью планшетных компьютеров и смартфонов через приложение Pelco Mobile. При создании систем видеонаблюдения среднего или крупного масштаба на базе IP-камер Pelco целесообразно воспользоваться фирменным программным обеспечением Endura, Digital Sentry или наиболее мощной платформой VideoXpert. Это ПО поддерживает функции просмотра видео, в том числе на нескольких мониторах, управления видеозаписью, обработки панорамного изображения, данных видеоаналитики и термографии, и предоставляет возможность администрирования одной или нескольких территориально распределенных видеосистем через единый интерфейс. Кроме того, благодаря открытому интерфейсу Pelco API и поддержке спецификаций ONVIF Profile S и Profile G IP-камеры Enhanced могут легко интегрироваться в программную продукцию различных производителей.

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