

APMO- Системы

Pelco анонсировала универсальные купольные камеры для видеонаблюдения на улице и в помещении

«APMO-Системы», официальный российский дистрибьютор оборудования для видеонаблюдения компании Pelco by Schneider Electric, представила новую серию камер IESO в вандалозащищенном купольном корпусе, которые могут работать в уличных условиях при температурах до -30 °С. Новинки используют 1/3-дюймовый CMOS-сенсор с WDR 60 дБ, технологию Sarix и способны осуществлять многопоточную трансляцию изображения с разрешением до SVGA при 30 к/с в форматах H.264, MPEG-4 и M-JPEG. Для управления по сети купольные камеры видеонаблюдения позволяют использовать веб-браузер, штатное ПО Pelco, а также программные комплекты других производителей, например, Milestone, Cisco и др.

Разнообразие модификаций IESO позволяет подобрать модели, соответствующие задачам конкретной системы видеонаблюдения. В состав новой серии входят цветные купольные камеры IESOC и модели «день/ночь» IESODN, которые в свою очередь могут поставляться с объективом или без него. Так, готовые к работе купольные камеры видеонаблюдения IESOC12-1 и IESODN12-1 комплектуются варифокатором с диапазоном фокусных расстояний 2,8-10 мм и автодиафрагмой, управляемой сигналом постоянного тока, а другие модели рассчитаны на индивидуальный подбор оптики. При этом все камеры новой серии позволяют отрегулировать ракурс съемки с помощью внутреннего кронштейна, который можно поворачивать в трех плоскостях на 368°/160°/355°.

В отличие от большинства аналогичных моделей других производителей, эти купольные камеры поддерживают три видеокodeка — M-JPEG, MPEG-4 и H.264, благодаря чему Pelco IESO станет оптимальным выбором для систем видеонаблюдения с узкой полосой пропускания каналов и ограниченными ресурсами видеоархива. Так новейший кодек H.264 обеспечивает максимальную степень сжатия видеопотока при высоком качестве изображения, благодаря чему изображение можно передавать удаленным пользователям с минимальной нагрузкой на сеть. А потоки максимально высокого качества в формате M-JPEG купольные камеры видеонаблюдения позволяют записывать в видеоархив.

Pelco IESO используют высокоэффективную технологию обработки видеосигнала Sarix и могут транслировать по сети один или два видеопотока с настройкой каждого. При этом оператор системы видеонаблюдения может выбрать разрешение потока, фреймрейт, настроить битрейт и структуру GOP (Group of Pictures), причем задавать параметры первого потока можно произвольно, а второго — исходя из характеристик первого. Так, купольные камеры видеонаблюдения позволяют установить разрешение от SVGA (800x600 пикселей) до CIF (320x240 пикселей) и частоту кадров до 30 при любом разрешении.

И цветные купольные камеры и модели «день/ночь» отличаются повышенной светочувствительностью, скоростью формирования видеосигнала и могут транслировать четкое и информативное изображение в условиях недостаточной освещенности или встречной засветки, что важно при эксплуатации Pelco IESO в уличных условиях. Новые купольные камеры видеонаблюдения имеют чувствительность 0,5 лк в цветном режиме, а у моделей «день/ночь» в черно-белом режиме этот показатель равен 0,25 лк. При необходимости чувствительность камеры можно повысить до 0,12 и 0,03 лк, активировав режим накопления кадров, например, для видеонаблюдения за статичными объектами.

Вандалозащищенность новинки обеспечивает металлический корпус и прочный купол из поликарбоната прозрачного или дымчатого цвета. Герметичность всех соединений и соответствие стандарту пыле- и влагозащиты IP66, позволяет использовать купольные камеры видеонаблюдения в уличных условиях или в не отапливаемых помещениях. Работоспособность IESO в диапазоне внешних температур от -30°C до +50°C поддерживает встроенный обогреватель, который обеспечивает температуру внутри корпуса не ниже +5°C. Питание камеры видеонаблюдения могут получать по «витой паре», по которой передают видеосигнал, используя технологию PoE, а для работы обогревателя необходим внешний источник 24 В переменного тока.

На базе купольных камер серии Pelco IESO и других моделей линейки Sarix можно организовать 16-канальную систему видеонаблюдения, настройка и администрирование которой может осуществляться через обычный веб-браузер. Для видеосистемы большего масштаба, в том числе с использованием оборудования сторонних производителей, рекомендуется применять профессиональные программные решения Pelco и многих других известных компаний, включая Milestone, Lenel, Cisco, Sanyo и др. Все купольные камеры видеонаблюдения серии IE интегрированы в системы Pelco Endura и DS NVs, поддерживающее любые IP-устройства Pelco и более чем 60 моделей камер Arecont Vision, AXIS и др., а также совместимы с устройствами цифровой видеозаписи, например, с гибридными регистраторами Pelco DVR5100.

Новые антивандальные купольные камеры видеонаблюдения серии Sarix IESO компании Pelco by Schneider Electric уже поступили на российский рынок, а их стоимость составляет от 1 245 USD для цветных моделей IESOC и от 1 454 USD — для камер «день/ночь» IESODN. Для получения дополнительной информации на эти камеры и другое оборудование Pelco для систем видеонаблюдения направляйте запрос на armosystems@armo.ru или обращайтесь по многоканальному телефону (495) 787-3342 в отдел продаж компании «АРМО-Системы», являющейся официальным российским дистрибьютором оборудования Pelco by Schneider Electric, или в региональные офисы «АРМО».

Pelco by Schneider Electric является одним из крупнейших мировых производителей оборудования для систем охранного видеонаблюдения. Она выпускает полный спектр оборудования для CCTV, включая цветные камеры и день/ночь, объективы, купольные камеры видеонаблюдения, 4-, 8-, 16-, 32- и 64-канальные видеорегистраторы (DVR и NVR), LCD-мониторы с диагоналями 17-52 дюйма, IP-камеры, тепловизоры, кожухи для видеокамер, поворотные устройства, матричные коммутаторы, приемо-передатчики видеосигнала по Ethernet/ВОЛС и др. Pelco имеет собственные заводы, научно-исследовательские и учебные центры, а ее головной офис находится в городе Кловис (Clovis), штат Калифорния США.