

# ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД ОБЪЕКТОМ В РАМКАХ ОДНОЙ СИСТЕМЫ

На страницах журнала "Алгоритм безопасности" уже не раз освещалось оборудование компании PELCO. Напомним, что компания PELCO – мировой лидер в области проектирования, разработки и производства систем видеонаблюдения и вспомогательного оборудования. Это один из немногих производителей, который в состоянии обеспечить объект, практически, любой сложности, используя только собственное оборудование. Абсолютное большинство серьезных производителей систем телевизионного наблюдения из Европы, Америки и Японии заявляют о поддержке протоколов взаимодействия с устройствами PELCO.

Сегодня мы продолжим знакомить специалистов с оборудованием для охранного телевидения компании PELCO.

Новые системы Spectra III и Spectra III SE делают возможным выполнение практически любой инсталляции. Системы Spectra III идеально соответствуют потребностям охранного видеонаблюдения в вариантах использования от жестких атмосферных условий до административных зданий со сложной архитектурой. Серия устройств имеет самый широкий в отрасли диапазон опций установки и интегрированных приводов, делая купольный кожух подходящим фактически для любого известного варианта применения высокоскоростной купольной телекамеры.

Собственно, SPECTRA III представляют третье поколение интегрированных купольных телекамер SPECTRA (SPECTRA Lite, SPECTRA II). Профессиональный подход компании иллюстрирует многообразие конструкторских решений. Заказчика не беспокоит проблема выбора нужного крепления для интерьера. Существуют модели для установки внутри помещения и на улице в подвесной потолок, на потолок, на стену, на парапет, на столб и др. Благодаря модульной системе (видеомодуль, кожух, колпак), в любой момент можно поменять один видеомодуль на другой (цветная модель, монохромная, "день-ночь"), заменить приемник телеметрии в случае выхода из строя. Уличные модели могут иметь миниатюрный, элегантный вид или быть защищены от вандализма стальным каркасом. Видеомодуль выполнен на базе новой матрицы Sony с технологией ExView, что увеличивает чувствительность по отношению к матрицам прежних поколений до 3-х раз. Цветные модели используют запатентованную PELCO технологию LowLight, обеспечивающую чувствительность 0,02лк!!! Камеры "день-ночь" позволяют расширить динамический диапазон, получать насыщенное, чистое цветное изображение при достаточной освещенности и контрастное черно-белое с наступлением сумерек. SPECTRA III имеет 23-х кратный оптический трансфокатор

(АРД-VD) и 10-ти кратный электронный ZOOM, позволяющий на расстоянии 150м считывать номер автомобиля. Встроенная грозозащита (по видеосигналу), компенсация видеосигнала на протяженных линиях, апертурная коррекция, программирование реакции на восстановление питания – все это гарантирует высокую надежность и безопасность системы.

Каждый видеомодуль SPECTRA III SE содержит встроенную память (2Мб) для хранения настроек, разъем RJ-45, предназначенный для программирования на месте и для загрузки будущих версий программного обеспечения. Для программирования существует специальный комплект – 5,6" TFT-монитор и наладочный компьютер Palm m105, способный облегчить настройку общих для всех камер установок.

Во всех телекамерах SPECTRA III реализована так называемая экранная обратная связь. Т. е. на экране отображается пространственная ориентация телекамеры и степень увеличения. Подробная информация об азимуте и наклоне позволяет стыковать устройство с системами графического управления.

Маскировочные окна, позволяют снизить нагрузки на оператора, замаскировав области изображения где не требуется контролировать ситуацию. Доступно до 8 зон любого размера в любой конфигурации. Каждая из 80 предустановок запущенная по тревоге или с пульта может сопровождаться стоп-кадром события.

До 4-х туров (заранее запрограммированные действия) записываются в память камеры. Для удобства процесс записи индицируется датчиком ресурса памяти.

Наконец, в моделях "день-ночь" реализован детектор движения – 4 индивидуально настраиваемые по размеру, чувствительности и положению зоны. По сработке детектора выдается сигнал тревоги, сигнал включения записывающего устройства или происходит замыкание/размыкание любого числа контактов.

Перечислены наиболее характерные отличия интегрированных камер SPECTRA III от моделей других производителей. В действительности возможности значительно шире. SPECTRA III, словно собрала в себе все, что необходимо для обеспечения полного контроля над объектом.

В Компании ДЕАН регулярно проводятся семинары по использованию оборудования PELCO, о новинках, достижениях и перспективах развития. Здесь Вы всегда сможете получить квалифицированную консультацию по применению и установке оборудования PELCO. Менеджеры вместе с инженерами могут подобрать оборудование по техническому заданию, или же составить проект готовой системы.

