

1. Наименование Модуль интеллектуального управления поворотными видеокамерами

2. Назначение

Модули интеллектуального управления поворотными видеокамерами (далее модули) предназначены для анализа поведения целей и интеллектуального управления поворотной видеокамерой.

Подключение модулей к системе реализует организацию массового слежения за ключевыми объектами на больших территориях. Такими объектами на предприятии, как правило, являются проходные (двери, ворота, калитки), автомобильные стоянки, электрические щиты и т.д. За всеми этим объектами требуется постоянный контроль и затрачиваются немалые финансовые средства, для установки и подключения стационарных видеокамер для каждого объекта слежения.

Инновационные модули интеллектуального управления поворотными видеокамерами позволяют снизить затраты, сократив установку до двух видеокамер: стационарной, которая фиксирует общий план охраняемого участка, и поворотной с объективом переменного фокусного расстояния, с возможностью изменять направление обзора видеокамеры и масштабировать изображение. Такой тандем увеличивает эффективность наблюдения за счет уменьшения времени оператора на переключение видеоканала. По щелчку мыши по изображению стационарной видеокамеры на экран выводится увеличенное изображение указанного объекта на поворотной видеокамере.

Для дополнительного позиционирования видеокамеру можно по-прежнему перемещать в ручном режиме:

- направление обзора;
- степень приближения;
- фокусное расстояние.

Система слежения, основанная на интеллектуальном управлении поворотными видеокамерами, имеет следующие преимущества:

- гибкость настроек, предусматривающих несколько способов позиционирования видеокамер на объект, в зависимости от задач заказчика;
- точность и скорость наведения видеокамеры, базирующаяся на специальном методе калибровки;
- легкость монтажа обзорных и поворотной видеокамер, обеспечиваемая отсутствием строгого взаиморасположения между ними;
- экономия затрат на количестве оборудования;

3. Область применения

Модуль применяется совместно с базовым серверным ПО «Синергет» в составе комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО», разработки Стилсофт.

4. Минимальные системные требования

Минимальные системные требования	
Наименование параметра	Значение
Процессор, не ниже	Intel Atom
Оперативная память, не менее, ГБ	2
Локальная сеть Ethernet, со скоростью передачи данных, не менее, Мбит/сек	100
Операционная система*	Windows 7/Vista/8/10 CentOS 6/7 Ubuntu 16 Astra Linux Special Edition 1.4/1.5 Astra Linux Common Edition 1.10/1.11

* – Выбор операционной системы оговаривается при заказе.