



Централизованная система видеонаблюдения, идентификации и отслеживания движущихся объектов «Всевидающее око»

РЕКОМЕНДОВАНО
ДЛЯ ОТРАСЛЕЙ

КРОСС-
ИНДУСТРИАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ

«Всевидающее око» – централизованная система видеонаблюдения, идентификации и отслеживания движущихся объектов, разработанная специалистами АйТи на базе технологий Cisco, на сегодняшний день является уникальным для российского рынка решением.

Качественную работу большинства современных систем безопасности невозможно уже представить без средств видеонаблюдения, которые находят все более широкое применение в самых разных сферах. При этом повсеместное использование IP-сетей открывает поистине безграничные возможности доступа к видеоинформации, в том числе и в режиме реального времени.

Для наиболее эффективного использования всех возможностей средств видеонаблюдения в рамках систем обеспечения безопасности необходимо при их построении учесть все тонкости и принять дополнительные меры. Благодаря этому можно обеспечить:

- управление большим числом видеосистем, в том числе видеокамерами, устройствами хранения
- разграничение наблюдения за локальными и удаленными объектами наблюдения (при ограничении пропускной способности сети)
- защищенный доступ пользователей из разных точек для более тесного взаимодействия
- поддержку устройств и приложений (управляющих, видеоаналитических и т.д.) от разных производителей
- интеграцию видеосистем с другими сетевыми приложениями

Основные функции системы видеонаблюдения «Всевидающее око»:

- идентификация движущихся объектов с помощью активных RFID-меток
- видеонаблюдение в режиме реального времени за перемещением объектов с возможностью выбора определенных объектов
- видеозапись и архивация видеозаписи перемещений объектов с возможностью выбора из архивов хроники перемещений определенных объектов

Принципиальная схема решения



Технологии Cisco, на базе которых реализована система видеонаблюдения: Cisco Video Surveillance Manager, Cisco Wireless Location Appliance и AeroScout

Ключевым преимуществом централизованной системы видеонаблюдения, идентификации и отслеживания движущихся объектов является синхронизация активной метки-идентификатора, установленной на движущемся объекте, с видеопотоками камер слежения, установленных на пути следования объекта. Это позволяет оперативно и очень просто (буквально одним «кликом») сформировать выборку записей перемещения конкретного объекта из общего видеоархива. Таким образом, вместо кропотливого многочасового изучения архива записей с множества камер заказчик за несколько секунд получает необходимую информацию о траектории движения и местонахождении интересующего его конкретного объекта.

Оборудование и технологии



Сама по себе система видеонаблюдения не дает возможности осуществить выборку видеозаписи в реальном времени передвижения конкретного объекта по охраняемой территории, а позволяет всего лишь занести видеопотоки с камер в архив, который надо затем долго просматривать, чтобы построить визуальную картинку движения объекта. Для того, чтобы автоматизировать данный процесс компания АйТи предлагает использовать решение AeroScout для позиционирования активных Wi-Fi-устройств и беспроводную сеть Cisco. Специализированное ПО синхронизирует информацию о перемещении объекта с видеопотоками тех камер, в поле зрения которых он находится.

Бизнес- и технологические выгоды использования решения «Всевидящее око» для заказчиков:

- исключение пропаж и воровства дорогостоящих грузов/оборудования
- значительное упрощение поиска необходимых грузов/оборудования
- оперативное формирование видеозаписи перемещений конкретного груза/оборудования из общего архива видеозаписей



Целевые заказчики: крупные корпоративные структуры, работающие с ценными грузами/оборудованием, в частности: складские комплексы, логистические компании, производственные предприятия, учреждения здравоохранения, строительные и девелоперские компании и т.д.



Компания АйТи: тел.: (495) 974 7979, 974 7980, факс: (495) 974 7990, e-mail: info@it.ru, www.it.ru

Региональные офисы: Волгоград: (8442) 55 0777, Екатеринбург: (343) 378 3340, Иркутск: (3952) 79 9246, Казань: (843) 525 4060, Краснодар: (861) 255 0088, Красноярск: (391) 274 4444, Н. Новгород: (831) 461 9184, Новосибирск: (383) 335 6702, Пермь: (342) 282 5336, Ростов-на-Дону: (863) 227 3102, Самара: (846) 277 9191, С.-Петербург: (812) 326 4588, Уфа: (347) 293 7979.

Компания АйТи

Ведущий российский системный интегратор — компания АйТи, образованная в 1990 году, являет собой пример успешной, стабильно развивающейся отечественной компании, предоставляющей своим заказчикам полный спектр профессиональных услуг по созданию корпоративных информационных систем и их сопровождению на всем протяжении жизненного цикла.

Основные направления деятельности

- Управленческий и ИТ-консалтинг
- Системы автоматизации управления предприятием
- Инфраструктура информационных систем
- Решения в области управления информацией
- Системы информационной и технической безопасности
- Обучение в сфере ИТ и менеджмента
- ИТ-аутсорсинг и сопровождение информационных систем

Сертификаты и лицензии на деятельность

Система качества компании АйТи применительно к проектированию, построению и сопровождению интегрированных информационно-вычислительных комплексов сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ISO 9001-2001.

Компания АйТи имеет полный комплект лицензий, дающих право на осуществление всех основных видов деятельности, специфичных для системного интегратора.

Торговые марки

Компания АйТи и другие компании группы являются разработчиками и производителями целого ряда высокотехнологичных продуктов, прочно занимающих первые места в своих сегментах ИТ-рынка. В их числе:

- система управления персоналом БОСС-Кадровик
- система электронного документооборота БОСС-Референт
- система автоматизации деятельности вузов АйТи-Университет
- электронная платежная система на основе смарт-карт АйТи-Кард
- система комплексной автоматизации автозаправочных комплексов и нефтебаз АйТи-Ойл
- структурированная кабельная система АйТи-СКС

Группа компаний АйТи

В группу компаний АйТи входят системный интегратор «АйТи», компании «Академия АйТи», «Аплана», «БОСС. Кадровые системы», «БОСС-Референт», «Мобико», «ПингВин Софтвр», «РИНТЕХ».

Все предприятия группы компаний работают в сфере информационных технологий.