

Сети филиалов и представительств компаний



Если Ваша компания имеет где-нибудь в мире коммерческие представительства или филиалы, или еще один центральный офис, или загородную резиденцию, хотели бы Вы иметь возможность наблюдать, как там идут дела и сразу же получать информацию о том, если там происходит что-то так? Нет проблем ...

Видеосистемы безопасности группы компаний ВидеоСБ, как гибридные, так и чисто IP-системы, оптимально подходят для передачи изображений по сетям и через Интернет.

Сначала с помощью энкодера на цифровых процессорах производится преобразование и сжатие аналоговых видеосигналов в цифровой формат MPEG4CCTV. Этот энкодер позволяет обрабатывать видеоданные в реальном масштабе времени с наилучшим качеством изображений при максимально возможной степени сжатия и минимальной пропускной способности сети, а также обеспечивает короткое время задержек при передаче изображений прямой трансляции с камер видеонаблюдения.

Затем производится разделение видеоданных на параллельных 2 потока – поток записи на носители данных и сетевой поток, т.е. поток для передачи по сетям, что дополнительно уменьшает времена задержек, которые вносятся при передаче данных внутренними вычислительными средствами системы.

IP-системы группы компаний ВидеоСБ, т.е. системы, использующие исключительно сетевые камеры, обеспечивают времена задержек менее 120 мс! Для пользователя они незаметны и, например, при управлении подвижными камерами по сети гарантируют быструю без задержек передачу изображений синхронно даже с быстрыми движениями камер, совсем без рывков и без пауз на синтез изображений.

На другой стороне, т.е. на рабочем месте оператора видеонаблюдения, производится декомпрессия переданных по сети видеоданных формата MPEG4CCTV в реальном масштабе времени – этим завершается полный цикл передачи изображений.

Гибридные системы и IP-системы группы компаний ВидеоСБ можно объединять в виртуальный сетевой матричный коммутатор изображений практически неограниченных размеров. Через нее по сети могут быстро передаваться локальные события тревог с тревожными кадрами и воспроизводиться на заранее определенных территориально распределенных рабочих станциях операторов видеонаблюдения или с помощью электронной почты в мобильных телефонах заранее определенных абонентов.

Изображения прямой трансляции с камер видеонаблюдения могут быть доступными в любой момент времени без задержек параллельно с их записью на носители данных. Их видеозаписи можно дистанционно анализировать или передавать для дальнейшей обработки.

Поистине безграничны возможности расширения таких децентрализованных систем, от „простой“ системы дистанционного видеонаблюдения в загородной резиденции до объединения в сети всего оборудования видеосистем безопасности представительств фирм, филиалов банков, пунктов продаж и других внешних подразделений.

Все компоненты систем группы компаний ВидеоСБ, как аппаратные, так и программные, от средств видеоанализа до систем видеоменеджмента, оптимально рассчитаны на эксплуатацию в компьютерных сетях.

Рекомендуем следующие продукты для реализации:

Гибридный видеорекордер

Гибридный сервер

Пользовательский графический интерфейс

Пример: Графический план сети филиалов компании.

