

Интегрированная система мониторинга и видеонаблюдения серверных помещений iView

Назначение системы:

- Непрерывный контроль серверных помещений и действий персонала для повышения безопасности оборудования и данных

Система обеспечивает ведение журнала событий и предупреждения ответственных лиц по локальной сети и/или через GSM/GPRS терминал путем передачи сообщений на операторский терминал, на компьютеры и мобильные телефоны ответственных лиц.

Основные функции:

- Контроль параметров среды (температура, влажность, задымленность) в помещении
- Контроль открытия дверей в помещении и вскрытия шкафов с оборудованием, а также детектирование движения в помещении
- Контроль наличия электропитания
- Контроль активного сетевого оборудования
- Непрерывная регистрация данных и событий
- Визуализация параметров на интуитивно понятных мнемосхемах
- Многопользовательский доступ
- Передача сообщений по электронной почте
- Передача SMS сообщений на мобильные телефоны ответственных лиц через электронную почту и по резервному беспроводному каналу через GSM/GPRS терминал
- Обработка аварийных сообщений, изменение уставок параметров
- Отображение исторических данных в виде графиков и таблиц
- Видеонаблюдение и видеорегистрация
- Ведение архива данных системы мониторинга и системы видеонаблюдения

Оборудование системы:

- Контроллеры, устройства связи с объектом, ИБП
- Конвертор интерфейса
- Датчики температуры, влажности, движения, задымленности
- Платы видеоввода, видеокамеры с ИК-подсветкой
- Сервер системы мониторинга

Сети передачи данных:

- RS-485
- Ethernet
- GSM/GPRS

Программное обеспечение:

- Интегрированная система регистрации и визуализации данных на основе системы SCADA
- Сервер ввода-вывода
- Подсистема цифровой видеорегистрации

