



# СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

## СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАНАЛОВ

Предназначена для одновременного воспроизведения и контроля потоков MPEG TS (SPTS/MPTS) в реальном времени на одном или нескольких компьютерных мониторах (плазмах, LCD-телевизорах). Система позволяет создавать на экране монитора любые конфигурации видеоокон, добавлять звуковые индикаторы и прочие информационные элементы, что дает возможность наладить систему отображения под любые текущие задачи. Система мониторинга позволяет также контролировать параметры видео- и звуковых сигналов, подаваемых на вход, с выводом соответствующих сообщений и предупреждений.

### Основная функциональность:

- Обнаружение отсутствия звука.
- Анализ отсутствия изображения (стоп-кадр, черное поле).
- Детектирование заниженного или завышенного уровня звука.
- Запись лог-файлов.
- Звуковое и визуальное оповещение о возникших проблемах.
- «Полицейская» запись эфира.

### Дополнительная функциональность:

Оповещение на сотовые телефоны при помощи SMS (опционально).  
Удаленное управление системой при наличии внешнего IP-адреса (опционально).  
Визуализация качества изображения для аналоговых сетей (опционально).

### Области применения:

- Спутниковые аппаратные
- Аппаратные кабельных сетей
- Аппаратные IPTV-сетей

### Особенности и преимущества системы:

Поддержка отображения сигналов на нескольких мониторах (плазмах, LCD-телевизорах).  
Контроль параметров сигналов и обнаружения ошибок.  
Высокое качество изображения.  
Работа с разрешением до WUXGA (1920 x 1080 точек).  
Возможность смены конфигураций настроек положений и размеров экранов визуального контроля.  
При подключении системы мониторинга к ЛВС существует возможность объединения нескольких устройств в единую сеть и полноценного управления ими с любой рабочей станции в сети.  
Дружественный интерфейс программного обеспечения для создания предустановок, управления выводом на мониторы – поддержка drag&drop.  
Удаленное управление системой при наличии внешнего IP-адреса.  
Программное обеспечение устанавливается на любые компьютеры под управлением операционных систем Windows.

### М9. Высокое качество изображения!

Все каналы телекомпании «Первый ТВЧ» доступны на М9.  
Доводим до вашего сведения, что телекомпания ЗАО «Первый ТВЧ» вывела каналы собственного производства на точку обмена трафиком М9 (Московская междугородная телефонная станция № 9, ул. Бутлерова, д. 7).  
Это означает, что теперь вы можете получить наши каналы «по земле» и в более высоком качестве, чем посредством спутникового сигнала. На период тестовой трансляции подключение осуществляется бесплатно.  
Технические параметры подключения высылаются по запросу.