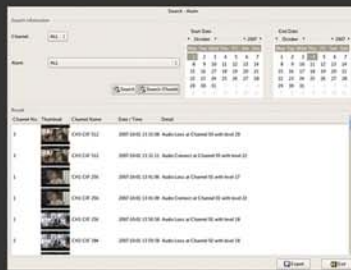




potentoso sistema de monitoreo para cada Estación de TV, Cable, Gobierno y Agencias de Publicidad.

Basado en Sistema Operativo Linux - Fácil, Intuitivo y Totalmente Automatizado



TVLOG es un poderoso sistema de monitoreo de Audio/Video para el manejo comprensivo de los archivos de video desde la captura, manipulación, certificación de comerciales/programas y análisis de contenido. Ideal para una variedad de usos en el mercado corporativo, educativo, gobierno, agencias de publicidad y estaciones de TV.

- Obligación por Ley de la transmisión de un canal de TV.
- Certificación de comerciales/contenido.
- Departamento de Prensa.
- Monitoreo multi-canal en Tiempo Real.
- **Incremente sus ventas:** Analice la pauta publicitaria de sus competidores en cualquier momento del día. Su equipo de ventas puede trabajar en campañas y ofertas atractivas para atraer nuevos clientes.
- **Herramienta para creación de nuevo contenido:** Analice con los productores y creativos del canal el contenido de estaciones de cualquier lugar del mundo para obtener ideas y adaptarlas a su mercado local.
- Análisis políticos.

Tarjeta IDE-CF con sistema operativo y aplicación pre-cargados para mayor confiabilidad, seguridad y menor incidencia de daños que el uso de discos duros.





DISEÑO PARA:

- Obligación por la Ley
- Archivo para el Canal de TV
- Certificación de Comerciales (Copia Legal)
- Comparar/Analizar Múltiples Estaciones de TV



CODIFICACION & COMPRESION EN TIEMPO REAL

Tiempo Real @ 25fps PAL ó @30fps NTSC cada Canal de TV (DSP independiente por cada canal)

MODOS DE GRABACION

Continúa / Manual / Programada / con cambio en FPS (cuadros por seg) independiente por cada canal.

ACCESO REMOTO VIA NETWORK

Acceso por red vía PC con señal en vivo (audio/video), Reproducción y Grabación.

GRABACION LOCAL EN PC VIA REMOTA

Soporte para acceso a múltiples usuarios

Bajo requerimiento en ancho de banda @~2.2kbps para cada Canal de TV.

SEGURIDAD DEL CONTENIDO (Copia Legal)

Encriptación del archivo de video localmente y en la evidencia.

Sistema Operativo OS Kernel protegido de acceso externo.

Procesador de operaciones y video independiente por cada canal de TV (DSP)

VERIFICACION DE LA GRABACION

Grabación Periódica.

Estatus en el funcionamiento de los discos duros.

Sistema de auto-diagnóstico de todo el sistema.

FACIL INTERFACE DE USO

Interface gráfica simple para operación y control diario.

Chequeo del sistema y búsqueda de información de un Canal de TV se hace con pocos clicks

No requiere personal con conocimientos técnicos para manejo.

Manejo por Pantalla (touch screen)

ALMACENAMIENTO

Integrado con controlador de expansión para múltiples Discos Duros.

Capacidad interna de hasta 4500 GB.

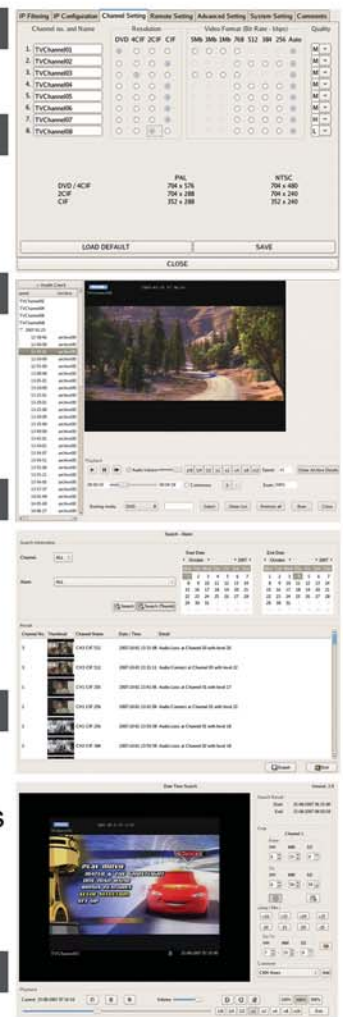
No requiere dispositivos externos ó arreglos costosos de NAT para almacenamiento.

MEDIOS PARA EVIDENCIA

Grabación a discos DVD-R

Discos duros removibles via panel frontal y externos via puerto USB..

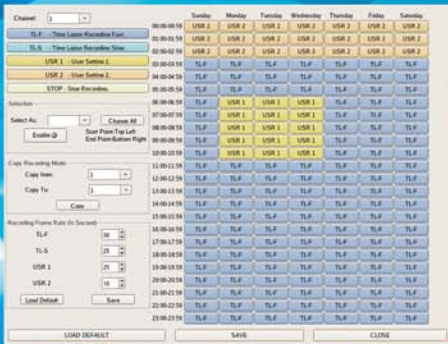
Respaldo vía software en PC remoto.



PANTALLA PRINCIPAL



GRABACION



REPRODUCCION



SOFTWARE REMOTO



TVLOG Remote Software es una aplicación gratis para acceso remoto desde cualquier PC basada en sistema operativo Windows.

TECNOLOGIA

Linux Fedora Core 5 provee una plataforma absolutamente estable para operaciones de grabación continua de 24 horas sin detención. Raramente ocurren problemas de freeze ó archivos malos en el modo de uso 24x7. Su discos duros formateados en modo EXT3 dan una estabilidad extrema y confiable para gran número de archivos que se están escribiendo y leyendo en una rutina constante en el TVLog. Programas de Antivirus y protección de paredes de fuego son una necesidad para aplicaciones que corren bajo plataforma Windows ya que estarán expuestos a la red interna e internet para acceso remoto. Esto es una gran ventaja y ahorro económico del sistema Linux considerando que en Windows se tienen que comprar y estar actualizando constantemente (día a día) software de terceras compañías para este tipo de protección. TVLog provee su propio sistema de filtro de IP y seguridad de network sin necesidad de futuro mantenimiento y costo para protección, esto lo hace la mejor opción para aplicaciones de este tipo.

Construido con Servidor MySQL para proveer un manejo de data más eficiente y rápido en la búsqueda de video. (ambos local & remoto).

Programación Avanzada que permite búsqueda, reproducción, grabación y video en tiempo real sin retraso.

Protocolo de Interface XML es implementado para acceso remoto bajo plataforma Windows.

TVLog utiliza un encoder DSP independiente por canal, de esta manera toma pocos recursos del CPU evitando usar CPU de grados para servidores (server grade CPU).

La tecnología de TVLOG de doble codificación por canal provee una codificación para uso local en el servidor y una sub-codificación para el video de acceso remoto. (ambas configuraciones se hacen independientemente por canal)

TVLOG utiliza tarjeta CF (compact flash) con el sistema operativo y aplicación pre-cargados. Esta tecnología es mucho más confiable para los archivos ó daños en sectores que el uso de Disco Duro. El sistema es más seguro para movilidad (transporte) y menos pesado .

ENCRIPCION (COPIA LEGAL)

TVLOG utiliza un propio formato de video y tecnología de encripción MPEG4. De ésta manera el contenido grabado no puede ser alterado ni modificado por terceros dando la validación legal y seguridad requerida para este tipo de aplicación.

El Logo de TVLOG, fecha, hora y el nombre del canal de televisión quedan registrados sobre la señal de video en vivo y grabada para mayor confiabilidad.

Notificación de Alarmas por pérdida de señal de video, audio, estatus de grabación en los discos duros y más con información de sonido, mensaje en-pantalla y correo electrónico.



TVLOG-G3 SOFTWARE / HARDWARE

Chasis de 4 Espacios de Rack.

Fuente de poder 110/220V AC

Intel P4 3.4GHz Core Duo CPU or above, 2 x 512MB Dual Channel DDR

VGA Analog, DVI

DVD-R Writer

10/100M Ethernet

Max. 8 Canales por sistem (configuración de 4 y 8 canales)

Codificación por Hardware H.264 (un DSP por canal).

Sistema Operativo Linux Fedora Core 5

Entrada de Video – BNC (convertidor SDI opcional)

Entrada de Audio – Mono BNC (incluye adaptadores RCA)

Formato de Video: NTSC/PAL

Modos de Grabación: Continuo / Programado

Almacenamiento de Video (dias): Según necesidades (estandar: 30, 60, 90 @ 512kbps).

Manejo de Alarmas.

Incluye Teclado, Raton.

Incluye software para acceso remoto.

Discos de DATA formateados en modo EXT 3 para proveer alta estabilidad y confiabilidad.

Monitor Touch Screen opcional.



PO BOX 667612
Miami, Fl. 33166
Telephone: +1(305) 671-3188
(U.S. only) +1(866) 662-8338
Fax: +1(305) 508-5504
E-mail: info@tvlog.net
Web: www.tvlog.net