



MÓDULO OPCIONAL DE LA FAMILIA VIDEUS

# FINGERMETRIC AUDIO Y VIDEO

MÓDULO DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE CLIPS

## FINGERMETRIC AUDIO Y VIDEO

*Fingermetric acerca a solución híbrida para identificación de clips de video y audio*

Fingermetric utiliza la más moderna tecnología para la identificación automática de comerciales y clips de manera de tener informes instantáneos de la pauta publicitaria propia y de la competencia.

El sistema cuenta de dos motores, uno de reconocimiento por video y otro que utiliza el audio para realizar el reconocimiento de los segmentos. Esta doble verificación garantiza el excelente desempeño del sistema de reconocimiento.

El motor de reconocimiento de video es espacio temporal mientras que el que realiza el reconocimiento de audio lo hace realizando transformadas de los muestreos de audio con una algoritmo con sus parámetros ajustado utilizando inteligencia artificial.

### CARACTERÍSTICAS

---

- Configuración totalmente web.
- Permite generar la base capturando los comerciales directamente de la TV.
- Listados con salidas de los comerciales seleccionados exportable a planilla.
- Identificación de aparición con fecha/hora, emisora, señal, y duración del clip.
- Archivado de los clips identificados.
- Aplicable a TV digital y analógica.
- Hasta 20000 comerciales.
- Información de porcentaje de coincidencia disponible
- Sistema de detección de audio que soporta variaciones en la velocidad de reproducción
- Reconocimientos parciales, donde permite detectar que la publicidad no se emitió completa
- Permite el reconocimiento en tiempo real, como también explorar el archivo grabado.
- Se pueden habilitar o deshabilitar las fingerprints que se desean buscar.
- Emisión de reportes personalizados para las detecciones en diversos formatos: JSON, XML, HTML, PDF, XLS y CSV.

# DESCUBRIR CADA CLIP FACIL Y SEGURO

*El módulo combina la facilidad de uso con un potente motor.*

Las aplicaciones incluyen seguimiento de comerciales propios y de la competencia, identificación de contenidos distinguidos, detección de música o jingles publicitarios. Esto realizándose tanto en aplicaciones de sólo audio o donde puede combinarse audio y video.

- Control de campañas políticas.
- Control de campañas publicitarias.
- Seguimiento de campañas de la competencia.
- Control de contenidos.



Base de datos de clips de video o audio  
Fingermetric permite seleccionar una gran base de comerciales de manera de que los mismos formen una base de datos de clips a identificar. Estos pueden ser clips de audio o de video con parametros y campos configurables.  
Detección automática de clips Cada vez que el sistema detecte la aparición de un comercial o clip cargado a la base generará una alarma y un listado que permitirá tener un control preciso en forma inmediata.  
El sistema permite marcar bloques de segmentos no reconocidos dentro de la grilla para poder identificarlos e incorporarlos al sistema como nuevos segmentos de publicidad.  
La generación de las huellas, podrán ser a partir de grabaciones pertenecientes al mismo sistema o podrán ser importadas al mismo a través del modulo de hotfolder o uploads.

“

**Detectar cada comercial o clip y reportarlo de forma sencilla. Todo realizado en una interfaz simple e integral.**

*3Way Solutions es una compañía dedicada a desarrollar productos y soluciones para el sector de broadcasting , cable, video profesional y gobierno enfocados en la grabación de televisión, detección de contenido, monitoreo de media, copia legal, repropósito de contenido, verificación de cumplimiento de regulaciones y monitoreo de QoS/QoE.*