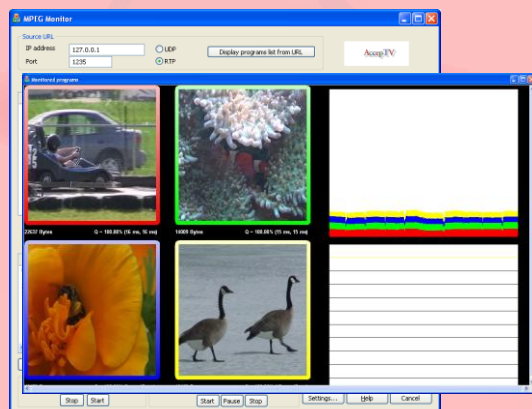


## MPEG Monitor

Monitoriza en tiempo real cabeceras MPEG-2 y MPEG-4/AVC

MPEG Monitor permite monitorizar varios programas MPEG-2 y MPEG-4/AVC en una misma máquina. MPEG Monitor permite:

- Monitorizar la calidad de varios programas MPEG-2 y MPEG-4/AVC
- Guardar muestras de video y enviar "traps" SNMP con eventos
- Elabora estadísticas de calidad en un periodo definible por el usuario



### Características Principales

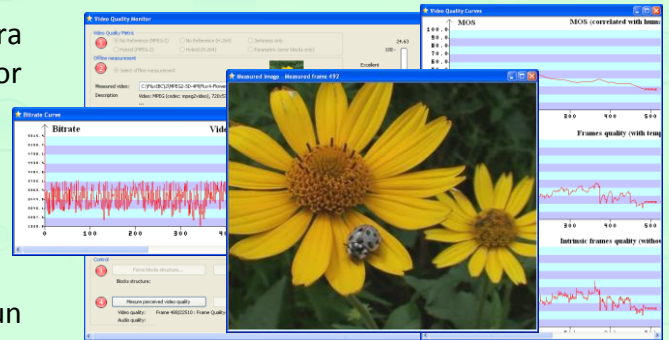
Entrada Video	MPEG-2 o MPEG-4/AVC, cualquier trama, resolución o duración, CBR o VBR
Measurement:	Cálculo del MOS (Mean Opinion Score ó Puntuación de Opinión Media) Medida instantánea de la velocidad binaria
Resultados:	Generación de informes automáticos (TXT, CSV, HTML) , generación de curvas "Calidad y tasa binaria" , muestras de video, estadísticas de calidad Interfaz útil: Video de referencia (A), video medido (B), distorsión de video (A-B), sin saltos de paso, curvas de calidad, curvas de tasa binaria, zoom, forma de onda audio, perfil horizontal y vertical
Extra:	Servidor HTTP integrado para consulta distante de resultados y archivado de resultados Envía traps SNMP y alertas por correo electrónico

# Video Quality Monitor

## Medida de Calidad de Video Percibida Sin referencia e hibrida

Video Quality Monitor es una potente solución software para medir y monitorizar la calidad de video como es percibida por los usuarios finales. Video Quality Monitor se emplea para:

- Comparar codificadores o firmwares y elegir el mejor
- Optimizar los parámetros de codificación
- Definir la velocidad binaria óptima
- Monitorizar la calidad de un video procedente de un streaming de una tarjeta capturadora o de un fichero



### Características Principales

Entrada video:	MPEG-2 o MPEG-4/AVC en <b>cualquier contenedor (TS, ES, AVI, MOV, YUV sin comprimir...)</b> <b>Cualquier trama, o resolución</b> , cualquier duración, CBR o VBR
	Decodificador seleccionado por usuario: integrado o filtros DirectShow
	Entrada desde fichero, streaming de video (RTP/UDP) o desde una tarjeta capturadora de video
Medidas:	Elabora un modelo de Visión Humana y de Dispositivos de Presentación (CRT, LCD, Plasma)
	Cálculo del MOS (Mean Opinion Score- Puntuación Media de Opinión)
	Medida de calidad de audio: detección errores significativos (silencio, distorsiones importantes)
	Medida de tasa binaria de video Instantánea (por trama) y Media (para el video completo)
Resultados:	Generación automática de informes (TXT, CSV, HTML) , curvas "Calidad/Tasa binaria"
Otros:	Servidor HTTP integrado para consulta distante de resultados y archivado de resultados
	Línea de comandos, carga de scripts, Vigilancia de Carpetas: medida automática de la calidad de un nuevo video en una carpeta (y sus sub carpetas)
	Envía traps SNMP y alertas por correo electrónico

## Tecnologías y Servicios

AccepTV puede proporcionarle también tecnologías de medición de calidad de video percibida integradas en sus aplicaciones. Además, AccepTV tiene una propuesta de servicios (consultoría, ingeniería de software) para ayudarle den el campo de calidad percibida de video.