

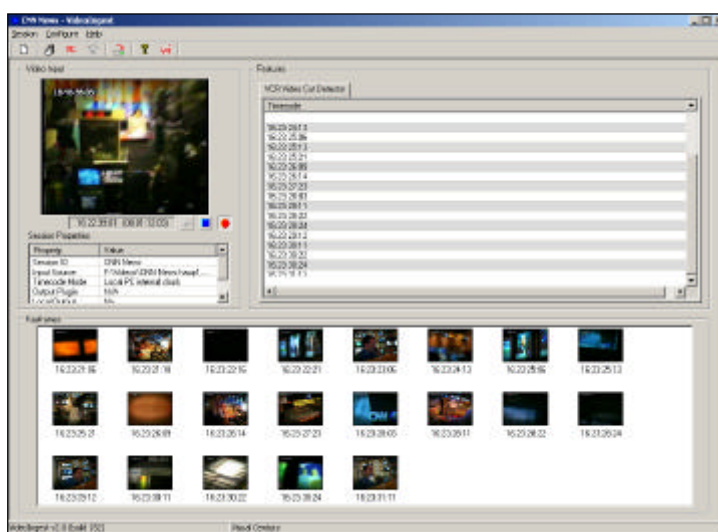
Catalogación Profesional de Vídeo

Videolngest es un catalogador de vídeo digital de altas prestaciones basado en tecnología avanzada de visión por computador.

Videolngest está específicamente diseñado para entornos televisivos. De arquitectura modular, Videolngest captura la señal

de vídeo, la analiza automáticamente y extrae de ella la meta data relevante, transformando contenidos desestructurados en información manejable y de fácil consulta.

Videolngest incluye también la posibilidad de integrar distintos plug-ins de análisis, que maximizan la cantidad de información obtenida de forma automática a partir del vídeo.



Beneficios

- Gran flexibilidad y escalabilidad del sistema, de funcionamiento y extensibilidad modular.
- Integrable en plataformas televisivas de digitalización y compatibilidad abierta con sistemas de bases de datos (Oracle, Informix, SQL Server...).
- Adaptabilidad y aprovechamiento del resultado de la análisis, ya que la información recuperada o insertada en las sesiones es exportable a ficheros de imagen y XML.
- Ahorro de tiempo al analizar el vídeo de fichero más rápidamente que los catalogadores en tiempo real (2x, 3x, 4x... dependiendo de la capacidad de la CPU).

Plug-ins de análisis

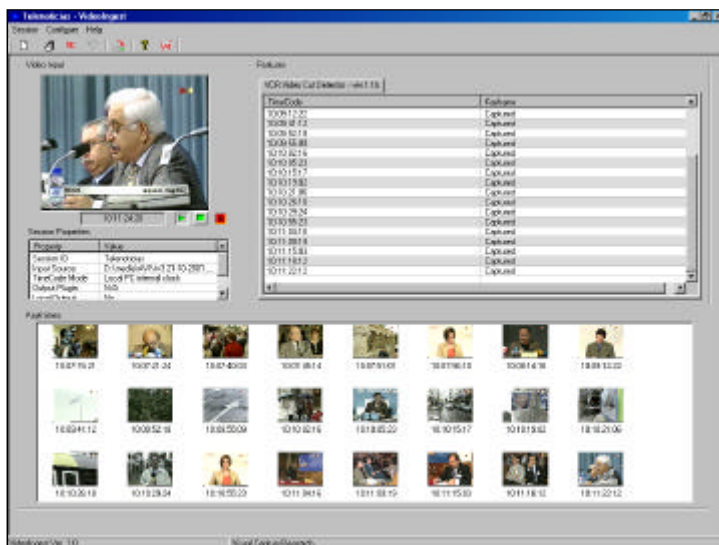
Videolngest funciona con los siguientes plug-ins de análisis:

CutDetector

- Extracción de key frames frecuencial.
- Extracción de key frames sensible al contenido del vídeo.
- Precisión de frame.
- Detección de la ausencia de imagen y de transiciones entre imágenes estáticas con texto.
- Análisis de ficheros de vídeo en formatos compatibles con Windows Media.

SatDetector

- Detección automática de enlaces por satélite.
- Reconocimiento de la agencia de noticias emisora.
- Imagen identificativa de la agencia de noticias configurable.



Speech-to-Text

- Transforma la señal de audio en metadata asociada a un key frame y/o código de tiempo.
- Disponible en 20 idiomas.
- Basado en la tecnología Speech Processing de Philips.



**Philips
Technology
Partner**

Características técnicas

- Control remoto de todas las estaciones via TCP/IP.
- Lectores de código tiempo programables (internos/externos).
- Compatible con los estándares PAL y NTSC.
- Key frames reescalables de tamaño configurable.
- Visualización conjunta de key frames, códigos de tiempo y anotaciones.
- Soporta todos los dispositivos de captura compatibles con Microsoft Windows / DirectX Media.

Un producto de



Distribuido por



Ronda de la Luna 4
E-28760 Madrid
www.softwareag.com