



Gestión de Activos Media

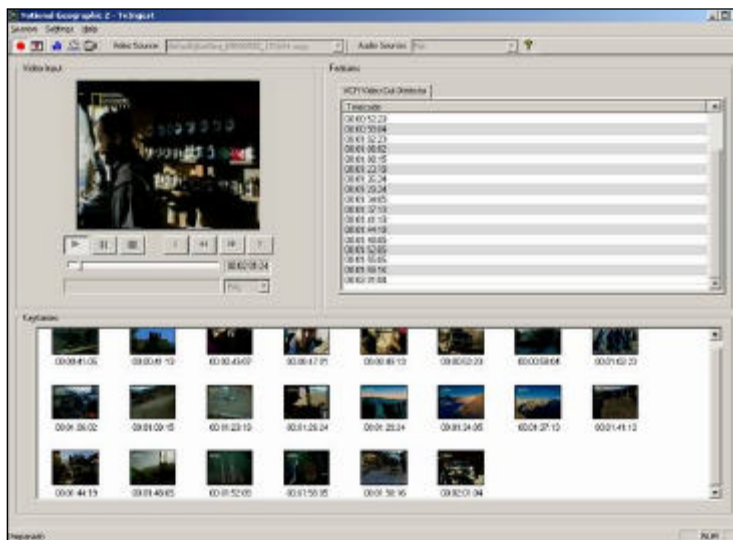
ViA2 Platform es una solución modular de altas prestaciones diseñada para organizar archivos de vídeo, audio e imágenes de forma simple y efectiva. Con ViA2 Platform los activos media se capturan, digitalizan, analizan y anotan, para

después ser localizados de forma sencilla a través de una interfaz amigable y en entorno Web. ViA2 Platform incluye herramientas avanzadas de análisis inteligente, que maximizan la cantidad de información extraída automáticamente del vídeo,

el audio y las imágenes, simplificando el proceso de catalogación y consulta.

La arquitectura modular basada en XML de ViA2 Platform da la máxima flexibilidad al usuario y permite búsquedas poderosas e interactivas de contenidos audiovisuales. La plataforma también posibilita la distribución de los activos digitales almacenados a través de distintos canales y en multitud de aparatos, tales como Internet, telefonía móvil, pantallas de plasma o set-top boxes.

ViA2 Platform representa una solución innovadora y tecnológicamente avanzada para la gestión eficaz de, entre otros, archivos de vídeo, señalización digital, portales de Internet con activos media y vídeo bajo demanda.



Beneficios

- Alto retorno de la inversión por la reutilización de activos media.
- Reducción de costes al servir distintos canales desde una única fuente.
- Incremento de la productividad al organizar la localización de los contenidos.
- Búsquedas potentes y vista previa del vídeo sin saturación de la red.
- Mejora de los flujos de trabajo e incremento de la colaboración de equipos.
- Visualización interactiva y control de la reproducción del vídeo y el audio.
- Comunicación más efectiva por la utilización de contenidos de gran impacto.
- Nuevas oportunidades de negocio en el campo de la propiedad intelectual.
- Adaptable a los nuevos dispositivos y canales de publicación en cuanto surjan.

Funcionamiento de ViA2 Platform

ViA2 Platform funciona sobre Tamino XML Server de Software AG y consta de tres procesos:

1. Adquisición

El vídeo, el audio y las imágenes son capturados, digitalizados y analizados de forma automática. Los metadatos, es decir, los keyframes y los códigos de tiempo de los sucesos detectados (como cambios de plano en el vídeo, movimiento, etc.) se extraen de la secuencia de vídeo y el

audio en tiempo real y se almacenan en Tamino XML Server. El contenido de las imágenes y keyframes (colores, formas y texturas) es analizado para su posterior localización.

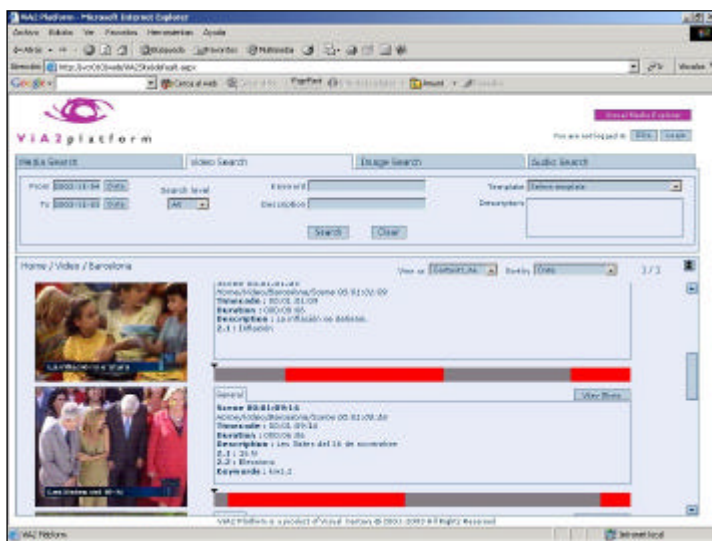
2. Anotación

Los metadatos adquiridos de forma automática se pueden

modificar manualmente para hacerlos más manejables. Tanto para vídeo y audio como para imágenes, el usuario puede utilizar plantillas adaptadas a distintos perfiles de documentos. También puede acceder fácilmente a cualquier instante del vídeo o el audio para anotarlos, agrupar fragmentos secuenciales en escenas o generar clips de vídeo en distintos formatos.

3. Consulta

Las búsquedas con ViA2 Platform son flexibles, interactivas, altamente visuales y totalmente personalizables. El sistema de consulta es sensible a los movimientos del cursor, puede reproducir el vídeo y el audio desde cualquier punto y ahorra tiempo y ancho de banda al mostrar el contenido del vídeo y los metadatos en forma de imágenes estáticas.



Características técnicas

- Integración sencilla con sistemas de gestión de contenidos y documentos digitales.
- Acceso y ejecución seguros, con identificación y distintos perfiles de usuario.
- Control de dispositivos externos (cámaras DV, VTRs, TWAIN, etc) desde la aplicación.
- Control del flujo de trabajo y seguimiento del estado de los contenidos.
- Calidad programable de los contenidos y control remoto de las estaciones vía TCP/IP.
- Personalización de plantillas para la anotación de audio, vídeo e imágenes.
- Generación de EDLs y creación de clips de vídeo de distintas calidades.
- Búsqueda de imágenes y keyframes del vídeo según su contenido y apariencia.
- Consultas flexibles, interactivas, visuales y totalmente personalizables.

Un producto de



Distribuido por



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