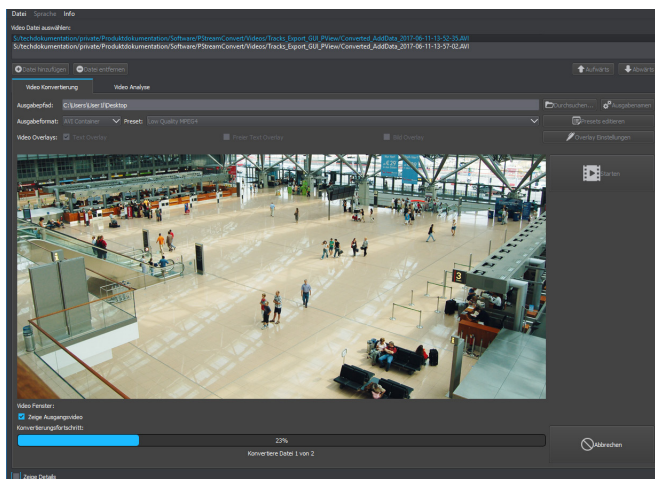


# PStreamConvert

Aplicación para el análisis y la conversión de backups



**PStreamConvert** es una aplicación fácil de manejar que permite una **conversión** cómoda y rápida de backups propietarios a un formato de vídeo generalmente soportado. Además, es posible asegurar la integridad de los backups mediante un **análisis** de las sumas de verificación. Cualquier manipulación de datos de imagen es detectada y mostrada.

## One for All

PStreamConvert soporta la conversión de los backups propietarios de **todos los sistemas de grabación Dallmeier y appliances SMAVIA**. Para este proceso es irrelevante con qué método se haya creado el backup, bien mediante una **exportación** directa **desde el dispositivo** a un CD/DVD/lámpiz USB o bien mediante un **software de gestión** de Dallmeier (SMAVIA Viewing Client o SeMSy® III Workstation Software).

## Formato de salida variable

Los vídeos convertidos son emitidos en un formato contenedor **AVI con codificación MPEG4** que es soportado por casi cualquier software de reproducción. Dentro de este contenedor es posible **adaptar** la calidad del vídeo convertido (tasa de imágenes, tasa de bits, resolución) **a las necesidades individuales**, pudiendo definir los estándares de vídeo **PAL o NTSC**.

## Merging soportado

Diferentes backups pueden ser **combinados** durante la conversión **a un solo fichero de vídeo**. Con ello, PStreamConvert posibilita la composición de un vídeo que permite una evaluación cómoda y específica de diferentes perspectivas de un suceso relevante.

## Sobreimpresión de datos y de texto

**Las sobreimpresiones** (nombre de la cámara, tiempo) presentes en los backups son traspasados e **insertados en el vídeo convertido** (hardcoded). Eso significa que toda la información está garantizada incluso posteriormente e independientemente de los sistemas Dallmeier. Opcionalmente, PStreamConvert puede integrar en el vídeo convertido (hardcoded) además de un simple texto también un texto editable libremente o una imagen. Esta funcionalidad permite la integración de datos individuales adicionales. También puede ser utilizada para **marcar un vídeo** permitiendo así una trazabilidad efectiva en caso de una transmisión no autorizada.

## Características

- Compatible con los sistemas de grabación a partir de la 4ª generación
- Compatible con appliances SMAVIA y módulos DIS-2/M
- Compatible con SMAVIA Viewing Client
- Compatible con SeMSy® III Workstation Software
- Compresión de vídeo MPEG4 con contenedor AVI<sup>1)</sup>
- Tasa de imágenes de la salida hasta 25/30 ips
- Tasa de bits de la salida hasta 8 MBit/s
- Resolución de la salida hasta Full-HD
- Fuentes de vídeo con mayor tasa de bits y resolución compatibles
- Presets para ajustes de conversión
- Combinación de backups individuales soportada
- Integración de sobreimpresiones de datos
- Sobreimpresión de texto/imagen individual para identificación de vídeo
- Análisis de integridad de backups
- Detección de manipulaciones de datos de imagen y fotogramas
- Detección de manipulaciones de cabecera y metadatos

## Requisitos del sistema

- Sistema operativo Microsoft Windows<sup>2)</sup> 7/10 (64 Bit)
- CPU Intel Core2Duo 2,0 GHz (o similar)
- 4 GB de memoria RAM
- 50 MB de capacidad de almacenamiento

1) La conversión de datos de audio no está soportada con la versión actual.

2) Microsoft y Windows son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation con sede en Redmond, Washington, EE.UU