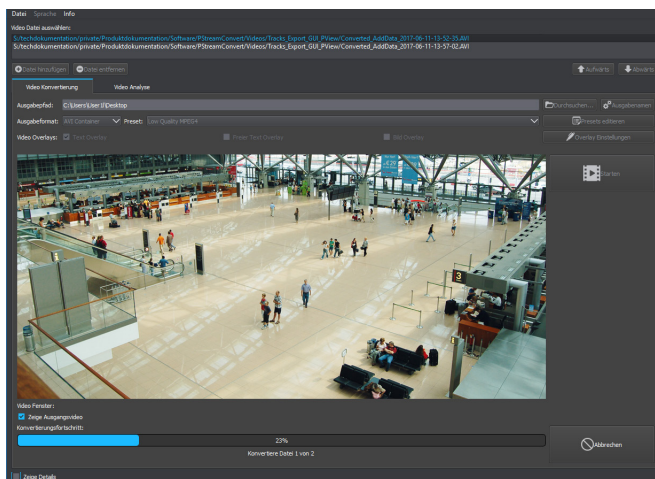


# PStreamConvert

Application pour l'analyse et la conversion de sauvegardes



**PStreamConvert** est une application facile à utiliser pour la **conversion** confortable et rapide de sauvegardes propriétaires dans un format vidéo généralement supporté. En outre, l'intégrité des sauvegardes peut être assurée par une **analyse** des sommes de contrôle contenues. Toute manipulation de données d'image est clairement détectée et affichée.

## Application polyvalente

PStreamConvert supporte la conversion des sauvegardes propriétaires de **tous les systèmes d'enregistrement Dallmeier et SMAVIA Appliances**. Pour ce, il n'a pas d'importance avec quelle méthode la sauvegarde a été créée, soit par une **exportation** directe vers l'appareil sur CD/DVD/clé USB ou via un **logiciel de gestion** Dallmeier (SMAVIA Viewing Client ou SeMSy® III Workstation Software).

## Format de sortie variable

Les vidéos converties sortent dans le format conteneur **AVI avec encodage MPEG4** supporté par presque tout les logiciels de lecture. À l'intérieur de ce conteneur, la qualité de la vidéo convertie (la fréquence d'images, le débit binaire, la résolution) peut être **adaptée aux besoins individuels**, les normes vidéo **PAL ou NTSC** pouvant être déterminées.

## Mosaïcage supporté

Les sauvegardes les plus diverses peuvent être regroupées pendant la conversion pour **former un fichier vidéo**. Ainsi, PStreamConvert permet la composition d'une vidéo pour une évaluation aisée et ciblée de différents angles de prises de vues d'un événement défini.

## Affichage de données et intégration de textes/images (text/image overlay)

Les **affichages** (nom de caméra, heure) dans les sauvegardes sont repris et **ajoutés dans la vidéo convertie** (hardcoded). L'intégralité de l'information est alors garantie ultérieurement et indépendamment des systèmes Dallmeier. En option, PStreamConvert peut intégrer dans la vidéo convertie (hardcoded) en plus d'un texte simple aussi un texte librement modifiable ou une image. Cette fonction permet l'intégration d'informations individuelles complémentaires. Elle peut également être utilisée pour l'**identification d'une vidéo** permettant ainsi une traçabilité efficace en cas d'une transmission de la vidéo à des personnes non autorisées.

## Caractéristiques

- Compatible avec les systèmes d'enregistrement à partir de génération 4
- Compatible avec SMAVIA Appliances et modules DIS-2/M
- Compatible avec SMAVIA Viewing Client
- Compatible avec SeMSy® III Workstation Software
- Compression vidéo MPEG4 avec conteneur AVI<sup>1)</sup>
- Taux de trame de la sortie jusqu'à 25/30 ips
- Débit binaire de la sortie jusqu'à 8 MBit/s
- Résolution de la sortie jusqu'à Full-HD
- Sources vidéo avec débit binaire et résolution plus élevés supportées
- Presets pour les paramètres de conversion
- Regroupement de sauvegardes individuelles supporté
- Intégration d'affichages de données
- Intégration de textes/images individuels pour l'identification de la vidéo
- Analyse de l'intégrité de sauvegardes
- Détection de manipulations de données et de cadres d'image
- Détection de manipulations d'en-têtes et de métadonnées

## Prérequis du système

- Système d'exploitation Microsoft Windows<sup>2)</sup> 7/10 (64 Bit)
- CPU Intel Core2Duo 2,0 GHz (ou comparable)
- 4 Go de mémoire vive (RAM)
- 50 Mo d'espace mémoire

1) La conversion de données audio n'est pas supporté par la version actuelle.

2) Microsoft et Windows sont des marques ou marques déposées de Microsoft Corporation, avec siège principal à Redmond, Washington, USA