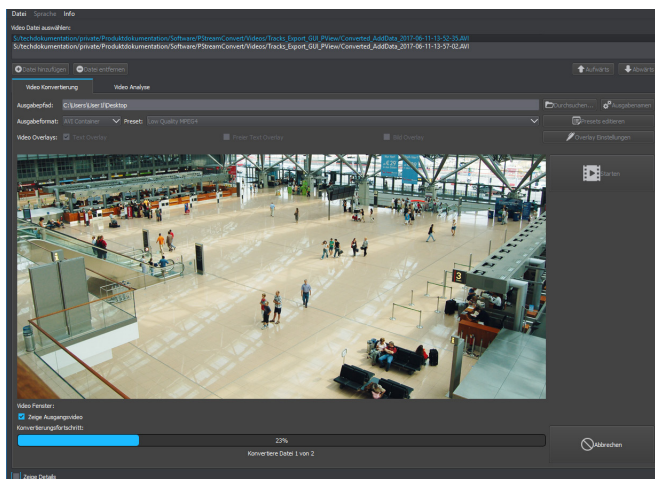


PStreamConvert

Applicazione per l'analisi e la conversione di backup



PStreamConvert è un'applicazione di facile utilizzazione che consente la **conversione** confortevole e veloce di backup proprietari, in un formato video comunemente supportato. Inoltre, l'integrità dei backup viene garantita da un'**analisi** dei contenuti checksum. Qualsiasi manipolazione dei dati dell'immagine, è chiaramente rilevata e visualizzata.

Uno per tutti

PStreamConvert supporta la conversione dei backup proprietari di **tutti i sistemi di registrazione Dallmeier** e gli **Appliance SMAVIA**. Per questo processo è irrilevante con quale metodo il backup è stato generato, che sia per mezzo di una diretta **esportazione dall'apparecchio** su CD/DVD/chiavetta USB o attraverso un **software di gestione** Dallmeier (SMAVIA Viewing Client o SeMSy® III Workstation Software).

Formato di Uscita Variabile

I video convertiti vengono emessi nel formato **AVI con codifica MPEG4**, che viene supportato da quasi ogni software player. All'interno di questo container la qualità del video convertito (frame rate, bit rate, risoluzione) può essere **personalizzato per soddisfare le esigenze individuali** ed è inoltre possibile definire il lo standard video **PAL o NTSC**.

Aggregazione supportata

Tutti i tipi di backup possono essere **aggregati** durante la conversione **in un unico file video**. Quindi, PStreamConvert consente il montaggio di un video che permette una valutazione strategica e mirata delle diverse prospettive di un evento rilevante.

Dati, Testi ed Immagini in Sovrapposizione

Informazioni visualizzate (nome della telecamera, data e ora) sono trasferiti dal backup originale ed **inseriti nel video convertito** (hardcoded). Il completo contenuto informativo è quindi garantito anche successivamente e indipendentemente dai sistemi Dallmeier. Opzionalmente, PStreamConvert può integrare un campo di testo semplice od un testo liberamente editabile nel video convertito (hardcoded), così come un'immagine. Questa funzione permette l'integrazione di dati aggiuntivi individuali. Essa, però, può anche essere utilizzata per l'**identificazione di un video** ed in tal modo consente un'efficace comprensibilità nel caso di una diffusione non autorizzata.

Caratteristiche

- Compatibile con tutti i sistemi di registrazione a partire dalla generazione 4
- Compatibile con tutti gli Appliance SMAVIA e i moduli DIS-2/M
- Compatibile con SMAVIA Viewing Client
- Compatibile con SeMSy® III Workstation Software
- Compressione video MPEG4 con formato AVI¹⁾
- Frame rate dell' uscita fino a 25/30 fps
- Bit rate dell' uscita fino a 8MBit/s
- Risoluzione dell' uscita fino a Full-HD
- Sorgenti video con bit rate e risoluzione superiori supportati
- Preregolazioni per le impostazioni di conversione
- Raggruppamento di singoli backup supportato
- Integrazione di inserimento dati
- Inserimento testo/immagine individuale per l'identificazione del video
- Analisi dell'integrità del backup
- Rilevazione di manipolazione dei dati immagine e frames
- Rilevamento di manomissioni dei intestazioni e metadati

Requisiti di Sistema

- Sistema operativo Microsoft Windows²⁾ 7/10 (64 Bit)
- CPU Intel Core2Duo 2,0 GHz (o comparabile)
- Memoria 4 GB RAM
- Capacità di memoria 50MB

1) La conversione dei dati audio non è supportato dalla versione corrente.

2) Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di proprietà delle della società Microsoft Corporation con sede a Redmond, Washington, USA