

SigiStudio HDTV Grabber



HDTV und SDI Video mit Live-Window auf dem PC-Bildschirm

Das SigiStudio MediAsset Content und Media Asset Managementsystem unterstützt mit der Option SigiStudio Multiformatarchiv auch alle im Studio- und Grafikumfeld erforderlichen Bildformate.

Wenn Einzelbilder von einer Videoquelle erfasst oder über eine Videoschnittstelle ausgegeben werden sollen, dann kann dafür der SigiStudio HDTV Grabber eingesetzt. Das Modul wird in ein PC-System integriert und benötigt keine weiteren Zusatzgeräte. Das SDI-Interface kann für die Bildaufnahme für Standardvideo-Formate oder aber HDTV-Formate eingestellt werden. Während der Live-Funktion wird das Bild auch auf dem Windows-Bildschirm im SigiStudio dargestellt, so dass man eventuell sogar auf einen Videomonitor verzichten kann.

Nach dem Einfrieren eines Bildes und der gegebenenfalls erforderlichen De-Interlace Korrektur kann das erfasste Bild per Drag and Drop in das Archiv oder auf ein anderes System übertragen werden. Es ist auch möglich, ohne Qualitätsverlust später weitere Video-Formate aus einem hochauflösendem HDTV-Bild zu generieren.

Der SigiSTAR Medienserver erzeugt bei der Datenerfassung automatisch verschiedene sendefertige Repräsentationen eines Originals (z.B. 720 x 576/486 4:3 mit rechteckigen Bildpunkten, 1280 x 720 bzw. 1920 x 1080 16:9 mit quadratischen Bildpunkten) und zugehörige Previewformate, die mit dem richtigen Seitenverhältnis für die Darstellung auf PC und MACs bzw. zur Nutzung mit Networkbrowsern generiert werden.

Für die Ausgabe eines Bildes auf der SDI-Schnittstelle kann ein ausgewähltes Medium per Drag and Drop auf den SigiStudio HDTV Grabber übertragen werden.

Wichtige Systemeigenschaften

- SDI-Videoeingang für Standard Video und HDTV-Formate
 - Video PAL 720 x 576
 - Video NTSC 720 x 486
 - HDTV 1920 x 1080
 - HDTV 1280 x 720
- Live Bilddarstellung einer Videoquelle auf dem PC-Bildschirm
- Drag and Drop Funktionalität für das Speichern eines Bildes
- Drag and Drop Funktionalität für die Ausgabe von Bildern
- Automatische Erstellung verschiedener Previewformate im korrekten Seitenverhältnis
- Das Grabber-Modul wird betriebsfertig integriert in einem PC-System geliefert
- Das System kann im Standalone-Betrieb oder in einem SigiStudio-Netzwerk eingesetzt werden
- Spezielle SigiStudio-Software Version mit integrierten Treibern zur Nutzung des HDTV-Grabber-Moduls
- Lieferumfang:
 - PC-System als 19" Einbaugerät oder Tower
 - Integriertes HDTV- Grabber Modul
 - SigiStudio-Software mit HDTV Treiber
 - Lokale HDTV-Bildserversoftware
 - Opt. HDTV-Monitor
 - HD-SDI und SDI taugliche Schnittstellen für Aufnahme und Wiedergabe
 - Lowcostversion nur für SDI Format verfügbar

