

SigiStudio für SGI Videoserver



Grafisches Benutzerinterface

Die SigiSTAR Systemreihe umfasst verschiedene digitale Videosysteme, die bei Videoproduktionen zur Aufnahme und Wiedergabe von Standbildern und Videosequenzen/ Clips eingesetzt werden können. Kern der SigiSTAR Konfigurationen ist ein leistungsfähiges Medien-/ Bilddatenbanksystem, das in der Lage ist Bilder und Videoclips/ Sequenzen zu verwalten.

Einfache Windows PCs oder Internet Browser können benutzt werden, Material auszuwählen und zusammenzustellen. Nach der Fertigstellung einer Produktion kann ein Netzwerk-Transfer des zugehörigen Bildmaterials zu einem ausgewählten Videogerät in einem Studio initiiert werden. Eine Playliste kann Standbilder und Videoclips enthalten, und für einen automatischen Playout-Betrieb genutzt werden.

Die SigiSTAR Hardware unterstützt unkomprimiertes digital-serielles Video entsprechend CCIR 601 und 16:9 Format bis zu 360 Mbit/s. Wenn man Videoclips hoher Qualität (unkomprimiert oder verlustfrei komprimiert) einsetzen will, sind im SigiSTAR Umfeld Silicon Graphics Videoserver die erste Wahl.

SigiStudio SGI stellt für alle SigiSTAR Systeme, ob Silicon Graphics Videoserver oder SigiSTAR Sequenzsysteme, die gleiche, komfortable Benutzeroberfläche zur Verfügung. SigiStudio SGI kann stand-alone Silicon Graphics Videoserver, hybride Systeme mit SigiSTAR und integriertem Silicon Graphics Server oder SigiSTAR Systeme alleine steuern. Das SigiStudio Content Management unterstützt einzelne Silicon Graphics Videoserver oder auch eine Gruppe von Videoservern mit einem shared RAID-Speicher.

Wichtige Systemeigenschaften

- Netzwerk basiertes Client/Server Konzept
- Userinterface klar getrennt von der Videofunktionalität
- Auswahl von Bildern, Clips, Playlisten oder Produktionen über Drag and Drop mit Icon-Darstellung
- Alle wichtigen Funktionen können über Tastatur oder Maus gesteuert werden
- Komfortables Control-Panel für Playout verfügbar
- GUI basiert auf Windows Standards
- Datenbank- Funktionalität mit ORACLE
- Funktionen um Clips zu editieren bzw. aus Einzelbildern zusammenzusetzen oder Standbilder aus Clips zu extrahieren
- In Verbindung mit SigiSTAR auch Standalone-Playout-Lösung mit integriertem Audiosupport

