

SigiStudio BCS



Device Manager für AVID ControlAir und iNEWS Newsroom-System

Die Systemfamilie SIGNUM SigiStudio Medi-Asset wurde für eine komfortable Client/-Server- Umgebung entwickelt. Durch die konsequente Trennung von Benutzeroberfläche (SigiStudio-Software) und den zu steuernden Systemen wie der SIGI Media-server, die SigiSTAR Video Stationen, das SigiSTAR Medienarchiv, verschiedene Video-server oder andere externe Systeme (z.B. Quantel, SGI oder Mac) konnte eine flexibles und modulares System geschaffen werden, welches sich leicht an zukünftige Anforderungen anpassen lässt.

Jedes SIGNUM SigiSTAR System kann von einer TCP-basierenden SIGNUM Netzwerkschnittstelle aus gesteuert werden. Das verwendete Protokoll beinhaltet dabei auch die Überwachung aller geöffneten Verbindungen. Während einer Multi-User Sitzung an verschiedenen SigiStudio Arbeitsplätzen mit einem SigiSTAR System werden automatisch Benachrichtigungen über Änderungen oder Löschungen an die einzelnen Stationen übermittelt.

Um eine einfache Anbindung an AVID iNEWS Newsroom-Systeme zu ermöglichen liefert SIGNUM einen speziellen SigiStudio Device-manager, für das AVID ControlAir System.

Jedes SigiSTAR System kann mit einem SigiStudio ControlAir Devicemanager verbunden werden und somit von einem AVID ControlAir System gesteuert werden. Der Device-manager ist hierbei die Komponente, die eine bidirektionale Kommunikation (Ausspielsteuerung und Statusmeldungen) zwischen dem SigiSTAR System und dem AVID ControlAir System herstellt. Das AVID ControlAir System erhält seine Playliste(n) aus dem AVID iNEWS Newsroom System und wird ständig mit diesem synchronisiert. Dem Benutzer wird es ermöglicht ein Standbild oder Video mittels Drag & Drop vom SigiStudio Client dem Sendescript im Sendeablauf des AVID iNEWS System zuzuordnen und somit direkt zur Ausspielung bereitzustellen.

Wichtige Systemeigenschaften

- Netzwerkbasierendes Client/Server Konzept von SigiSTAR
- SigiStudio Benutzeroberfläche, abgekoppelt von der Video-Funktionalität
- Auswahl von Standbildern, Sequenzen, Clips zur Erstellung von Playlisten über Drag&Drop mit Hilfe von Vorschaubildern
- Integrierte Erstellung von Playlisten im Newsroom-System (Drag & Drop Unterstützung)
- SigiStudio BCS ControlAir Devicemanager zur Vorkoppelung von SigiSTAR Systemen mit AVID iNEWS Newsroom-Systemen über AVID ControlAir
- Playlisten können sowohl mit dem AVID iNEWS Newsroom-System als auch mit SigiStudio generiert oder geändert werden
- Ausspielkanalwahl

