

# CineStore SoloG3

## Digitalkino-Server



Der CineStore SoloG3 ist ein Digitalkino-Server, der im Hinblick auf DCI-Konformität konstruiert wurde. Über eine CineLink™-Verbindung lässt er sich mit jedem beliebigen DLP-Cinema™-Projektor kombinieren. Der CineStore SoloG3 ist in der Lage, Inhalte über eine herkömmliche tragbare Festplatte, die per e-SATA oder USB 2.0 angeschlossen ist, sowie über ein CRU-Medienlaufwerk zu empfangen.

### **Mühevolle Interoperabilität**

Der CineStore SoloG3 kann praktisch beliebige Digitalkino-Inhalte liefern, sowohl im SMPTE-Format der DCI als auch im Format MXF Interop, JPEG 2000 oder MPEG-2. Zudem können Sie über das Kinoautomatisierungssystem des Servers sämtliche Mehrzweck-E/A-, Ethernet- oder seriellen Verbindungen verwalten. Ferner stellt der SoloG3 Gigabit-Ethernet-Verbindungen zum Kinonetzwerk und zu zentralen Inhaltsbibliotheken bereit.

### **Große Speicherkapazität**

Der Server CineStore SoloG3 ist mit genügend (redundanter) interner Speicherkapazität ausgerüstet, um über 20 Stunden hochwertige Inhalte im Format JPEG 2000 bzw. 40 Stunden im Format MPEG-2 zu speichern. Mit dem integrierten Show-Editor können Sie detaillierte Vorführungslisten erstellen, mit Werbung zu Beginn der Vorführung, Logos, Teasern, Trailern und natürlich den Filmen selbst. Um maximale Benutzerfreundlichkeit zu gewährleisten, kümmert sich das System automatisch um die Verwaltung von Formaten mit mehreren Inhalten, Titelfassungen, Sprachen und Untertiteln. Zudem liefert der Server CineStore SoloG3 erweiterte Steuersignale für die Kinoautomatisierung: Lautstärke und Helligkeit im Saal, Pausen, Vorhänge usw.

### **Optimale Sicherheit**

Der CineStore SoloG3 gewährleistet absolute Sicherheit - gemäß US-Verschlüsselungsstandard FIPS140-2 Level 3. Sämtliche Filminhalte bleiben bis zur Wiedergabe sicher in ihrer verschlüsselten Form gespeichert. Während der Wiedergabe wird der Film Stück für Stück entschlüsselt und mit einem Wasserzeichen versehen, um Raubkopieren zu verhindern.

### **Integrierte Dienste**

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Bildformat</b>	1920x1080 / 24p / 4:2:2 / 10 Bit 1920x1080 / 25p / 4:2:2 / 10 Bit 1920x1080 / 30p / 4:2:2 / 10 Bit 2048x1080 / 24p / 4:4:4 / 12 Bit 2048x1080 / 48p / 4:4:4 / 12 Bit 4096x2160 / 24p / 4:4:4 / 12 Bit HD mit Zeilensprung
<b>Video-Ausgänge</b>	HD-SDI mit einfacher Verbindung HD-SDI mit doppelter Verbindung 3D-Stereoskopie HD-SDI mit doppelter Verbindung für Zwei-Projektor-Konfigurationen
<b>MPEG-2-Bildkomprimierung</b>	MPEG2 MP@HL, erweitert bis zu 160 Mbps Variable Bitrate / Konstante Bitrate Long GOP / nur I (Short GOP)
<b>JPEG-2000-Bildkomprimierung</b>	JPEG 2000: 2K, bis zu 250 Mbps
<b>Audioformat</b>	Unkomprimiert 96 kHz / 24 Bit pro Abtastung Unkomprimiert 48 kHz / 24 Bit pro Abtastung Konfigurierbare Audioverzögerung
<b>Audio-E/A</b>	16x digitaler symmetrischer Ausgang (8x AES-Paar)
<b>Untertitelformat</b>	TI CineCanvas™ Integrierte Bildüberlagerung
<b>Verpackungsformat</b>	DCP MXF Interop (MPEG-2 und JPEG 2000) DCP MXF SMPTE (JPEG 2000) KDM SMPTE
<b>Zusammensetzung</b>	Sequenzierung für mehrere Rollen / mehrere Sprachen / mehrere Versionen / mehrere Zusammenstellungen
<b>Einspielung</b>	Einspielung von Medien oder aus externer Bibliothek Verwaltung der Einspielgeschwindigkeit PKL, CPL, KDM Möglichkeit für mehrere Zeitfenster
<b>Content-Management</b>	Lokales Importieren/Löschen
<b>Speichermedium</b>	CRU-Medien Tragbare e-SATA- USB2-Festplatte DVD FTP Prüfung der Integrität von Medien und Daten
<b>Forensische Markierung</b>	Forensische CineFence-Markierung
<b>DCI-Sicherheit</b>	Sichere TLS-Kommunikation Sicherer Image Media Block, zertifiziert gemäß FIPS140-2 Level3 Sichere IMB -Firmwareaktualisierung Sichere Protokolle und Prüfungen

Generiert am: Saturday, May 26, 2012  
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.  
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.  
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours