

CineStore SoloG3

Сервер цифрового кинотеатра



CineStore SoloG3 – это сервер цифрового кинотеатра, который предназначен для обеспечения соответствия требованиям DCI. Его можно подключать к любому проектору DLP Cinema™ с использованием интерфейса CineLink™. Сервер CineStore SoloG3 может получать содержимое со стандартного мобильного жесткого диска, подключенного через интерфейс e-SATA или USB 2.0, а также с дисководом CRU.

Совместимость без проблем

CineStore SoloG3 может воспроизводить практически любое содержимое цифрового кинотеатра как в формате DCI SMPTE, так и в формате MXF Interop JPEG 2000 или MPEG-2. Кроме того, система автоматизации кинотеатра сервера позволяет управлять всеми подключениями к разъемам ввода-вывода GP, Ethernet, а также последовательному порту. Сервер SoloG3 также можно подключить сети кинотеатра и к центральным библиотекам содержимого с использованием соединений Gigabit Ethernet.

Большая емкость системы хранения данных

Сервер CineStore SoloG3 также имеет внутреннюю систему хранения данных достаточно большой емкости (с резервированием), которая вмещает не менее 20 часов содержимого высокого качества в формате JPEG 2000 и 40 часов содержимого в формате MPEG-2. Встроенный редактор шоу позволяет создавать подробные списки шоу, рекламные ролики, демонстрируемые перед шоу, логотипы, анонсы, ролики и фильмы. Для обеспечения максимальной простоты использования система автоматически управляет несколькими форматами содержимого, версиями дисков, языков и субтитров. Более того, сервер CineStore SoloG3 включает расширенный набор автоматических регулировок в кинотеатре для управления громкостью звука и уровнем освещения, антрактами, занавесом и т. п.

BARCO

Visibly yours

Технические характеристики

Формат изображения	1920 x 1080/24p/4:2:2/10 бит 1920 x 1080/25p/4:2:2/10 бит 1920 x 1080/30p/4:2:2/10 бит 2048 x 1080/24p/4:4:4/12 бит 2048 x 1080/48p/4:4:4/12 бит 4096 x 2160/24p/4:4:4/12 бит Высокой четкости с чересстрочной разверткой
Выводы видео	Одноканальный HD-SDI Двухканальный HD-SDI Стереоскопическое изображение 3D Двойной двухканальный HD-SDI для двух проекторов
Сжатие изображения MPEG-2	MPEG2 MP@HL, расширенный до 160 Мбит/с Переменная скорость передачи бит/постоянная скорость передачи бит Длинная группа изображений/только длинная (короткая группа изображений)
Сжатие изображения JPEG 2000	JPEG 2000: 2000, до 250 Мбит/с
Аудиоформат	Без сжатия 96 кГц/24 бит на выборку Без сжатия 48 кГц/24 бит на выборку Настраиваемая задержка звука
Ввод-вывода звука	16 сбалансированных цифровых выходов (8 пар AES)
Формат субтитров	TI CineCanvas™ Наложение внутреннего изображения
Формат упаковки	DCP MXF Interop (MPEG-2 и JPEG 2000) DCP MXF SMPTE (JPEG 2000) KDM SMPTE
Композиция	Поддержка полнометражных фильмов, нескольких языков, нескольких версий, несколько последовательностей композиций
Чтение	Считывание с носителя или внешней библиотеки Управление скоростью считывания PKL, CPL, KDM Возможность использования нескольких временных окон
Управление содержимым	Локальный импорт/удаление
Средства информации	Носитель CRU Мобильный жесткий диск с интерфейсом e-SATA или USB2 DVD FTP Проверка целостности данных и носителя
Невидимые метки для защиты от пиратства	Невидимые метки для защиты от пиратства CineFence
Система безопасности DCI	Безопасная передача данных TLS Защищенный блок образа носителя, сертификация FIPS140-2 уровня 3 Обновление микропрограммы защищенного блока образа носителя Журналы и проверки безопасности

Создано: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

BARCO

Visibly yours