

CineStore SoloG3

Servidor de cine digital



CineStore SoloG3 es un servidor de cine digital diseñado con compatibilidad con DCI. Puede combinarse con cualquier proyector DLP Cinema™ a través de una conexión CineLink™. El servidor CineStore SoloG3 puede recibir contenido a través de un disco duro móvil estándar conectado con e-SATA o USB 2.0 y a través de una unidad de medios CRU.

Interoperabilidad sin preocupaciones

El CineStore SoloG3 puede reproducir prácticamente cualquier contenido de cine digital; tanto en formato DCI SMPTE como en MXF Interop JPEG 2000 o MPEG-2. Además, el sistema de automatización de la sala del servidor le permite gestionar todas las conexiones E/S GP, Ethernet o en serie. El SoloG3 también ofrece enlaces Gigabit Ethernet con la red de cine y con las bibliotecas centrales de contenido.

Gran capacidad de almacenamiento

El servidor CineStore SoloG3 presenta una capacidad de almacenamiento interna (redundante) suficiente para al menos 20 horas de contenido de alta calidad en formato JPEG 2000 y 40 horas en formato MPEG-2. El editor de presentaciones integrado le permite formar listas de presentaciones detalladas, con anuncios, logos, rompecabezas, tráileres y películas previos al espectáculo. Para una máxima facilidad de uso, el sistema gestiona automáticamente múltiples formatos de contenidos, versiones de títulos, idiomas y subtítulos. Además, el servidor CineStore SoloG3 incorpora avisos de automatización avanzado de sala para los niveles de sonidos y luces, los intermedios, las cortinas, etc.

Óptima seguridad

El CineStore SoloG3 garantiza una seguridad absoluta - igual que el nivel 3 de FIPS140-2. Todo el contenido de la película permanece almacenado con seguridad en su forma encriptada original hasta la reproducción. Se descripta al instante durante la reproducción y se marca para evitar la piratería.

Servicios integrados

Un sistema de supervisión integrada lo mantiene actualizado acerca del estado del proyector, incluidas la integridad del contenido y la validez de la clave. Además, el servidor funciona como plataforma de servicios integrada para recolectar y proporcionar

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

Formato de imagen	1920x1080 / 24 p / 4:2:2 / 10 bits 1920x1080 / 25 p / 4:2:2 / 10 bits 1920x1080 / 30 p / 4:2:2 / 10 bits 2048x1080 / 24 p / 4:4:4 / 12 bits 2048x1080 / 48 p / 4:4:4 / 12 bits 4096x2160 / 24 p / 4:4:4 / 12 bits HD entrelazado
Salidas de vídeo	HD-SDI de enlace único HD-SDI de enlace doble 3D estereoscópico HD-SDI de enlace doble-doble, para proyector doble
compresión de imagen MPEG-2	MPEG2 MP@HL, extendido hasta 160 Mbps Tasa de bits variable / tasa de bits constante GOP largo / 1 solo (GOP corto)
Compresión de imagen JPEG 2000	JPEG 2000: 2 K, hasta 250 Mbps
Formato de audio	96 kHz / 24 bits por muestra sin comprimir 48 kHz / 24 bits por muestra sin comprimir Retraso de audio configurable
E/S de audio	16x salidas digitales equilibradas (8x pares AES)
Formato de subtítulos	TI CineCanvas™ Superposición de imagen interna
Formato de embalaje	DCP MXF Interop (MPEG-2 & JPEG 2000) DCP MXF SMPTE (JPEG 2000) KDM SMPTE
Composición	Multi-carrete / Multi-lenguaje / Multi-versión Secuenciación de múltiples composiciones
Ingesta	Ingesta de biblioteca de medios o biblioteca externa Gestión de velocidad de ingesta PKL, CPL, KDM Múltiples posibilidades de ventana de tiempo
Gestión de contenidos	Importación / eliminación local
Medios	Medios CRU Disco duro móvil e-SATA o USB2 DVD FTP Comprobación de la integridad de medios y datos
Marca forense	Marca forense CineFence
Seguridad DCI	Comunicación TLS segura Bloque de medios de imágenes seguro, certificado por el nivel 3 del FIPS140-2 Actualización de firmware IMB segura Registros y auditorías seguros