

Series SCL

Servidor de Reproducción Centralizada

Series SCL-1200 • Series SCL-2200



Series SCL-1200



Series SCL-2200

Proporciona la reproducción de miles de películas desde un servidor central a todas y cada una de las pantallas en un cine de 30 salas, la Series SCL de servidores de reproducción centralizados está diseñada para trabajar sin operador utilizando la tecnología Automatización de cine CA2.0.

Los servidores de la Series SCL ofrecen a cada sala acceso a una amplia variedad de películas desde un servidor centralizado sin necesidad de almacenamiento local conectado a cada servidor multimedia. Están diseñados teniendo en cuenta la escalabilidad y la confiabilidad. Su capacidad de almacenamiento se puede personalizar según la cantidad de pantallas (de 4 a 30) y la cantidad de títulos de películas (hasta unos pocos miles de DCP) para almacenar y transmitir a todos los auditorios. Con la capacidad de almacenamiento aumentada hasta 100 veces en comparación con el método tradicional, los servidores de la Series SCL son la respuesta a la demanda de los expositores de una solución de contenido "en línea" que les permita mantener la competitividad en el mercado actual.

Al integrar los servidores de la Series SCL con Automatización CA2.0, la operación del cine se puede optimizar con la gestión automática de contenido, la generación de listas de reproducción y la gestión inteligente de equipos de cine. La operación manual o la intervención humana se reduce significativamente.

SCL

Características Clave

1 El tiempo de ingestión de contenido se elimina en gran medida (aproximadamente 30 minutos de tiempo de ingesta por película)

La reproducción centralizada de contenido en 30 pantallas se habilita con una sola entrada al servidor SCL-2230. Se elimina la ingesta de contenido repetitivo para cada auditorio.

2 Mayor flexibilidad en la programación de contenidos

El contenido puede programarse en tiempo real con facilidad según la demanda cambiante; El programador puede elegir cualquier película (de una biblioteca de miles de películas) para reproducirla en cualquier pantalla o en todas las pantallas.

3 La estabilidad de reproducción y la confiabilidad aumentan 30 veces¹

Los IMB tradicionales necesitan almacenamiento local en el disco duro, por lo tanto, la ingesta de contenido y la reproducción es un proceso lento y doloroso que a menudo resulta en la interrupción durante la proyección. El servidor SCL-2230 realiza una ingesta rápida de contenido en tiempo real (no se necesita almacenamiento local para cada servidor de medios) con reproducción ininterrumpida en las 30 pantallas. Ofrece una eficiencia en la operación sin precedentes y flexibilidad en la programación.

4 El almacenamiento de contenido de cada auditorio aumenta en 100 veces² y hasta 2,000 películas en comparación con el almacenamiento local

El SCL-2230 que admite el almacenamiento intercambiable en caliente RAID-6 de hasta 204TB. El contenido se almacena en un servidor centralizado y se transmite en vivo a todos los auditorios. Cada auditorio puede acceder a más de 2.000 películas compatibles con DCI.




5 Tecnología a prueba de fallas

En el improbable caso de falla del servidor central SCL, no hay interrupción en la operación del multiplex. Los servidores de medios GDC y los servidores de la serie SCL están contruidos con tecnología de punto a punto a prueba de fallas para garantizar una reproducción fluida y autónoma incluso en ausencia del servidor central o su red. Consulte el servidor de medios GDC - SR-1000 con tecnología CineCache™.

6 Ingesta y reproducción simultáneas en múltiples salas.

Ingesta a la máxima velocidad mientras transmite contenido de hasta 30 auditorios simultáneamente. La transferencia y la ingestión de DCP se habilitan durante la reproducción centralizada.

Especificaciones Técnicas

Series	Series SCL-1200		Series SCL-2200			
Modelos	SCL-1208  SCL-1214		SCL-2208  SCL-2220  SCL-2230			
Físicas	482 (A) x 650 (P) x 88 (Alt) mm 12.85 kg (Sin HDD)		482 (A) x 740 (P) x 88 (Alt) mm 25 kg (Sin HDD)			
Ambiental	Temperatura de operación: 10°C a 35°C (50°F a 95°F) Humedad de operación: 8 a 90%, sin condensación Altitud de operación: 10,000ft. (3,000m)		Temperatura de operación: 10°C a 35°C (50°F a 95°F) Humedad de operación: 8 a 90%, sin condensación Altitud de operación: 10,000ft. (3,000m)			
Energía	Requerimiento de energía: 100V to 240V, 60/50Hz, 5A Consumo máximo de energía: 550W		Requerimiento de energía: 100V to 240V, 60/50Hz, 5A Consumo máximo de energía: 500W			
Almacenamiento	Sistema Operativo OS: 512GB SSD Almacenamiento de contenido: 16TB to 84TB		Sistema Operativo OS: 250GB SSD Almacenamiento de contenido: 20TB to 204TB			
System Interfaces	Interfaz de red: 2 x RJ45 (1000Base-T) 2 x RJ45 (10GBase-T) Interfaz USB: 2 x USB 2.0 + 5 x USB 3.0		Interfaz de red: 4 x RJ45 (1000Base-T) 2 x SFP+ (10GBase-SR) Interfaz USB: 4 x USB 3.0			
No. de pantallas admitidas para reproducción centralizada	8	14	8	14	20	30

Configuración de Sistema de las Series SCL



Las comparaciones se basan en el funcionamiento real en un complejo de 30 pantallas:

¹ Entre el uso de sistemas tradicionales con hasta 30 dispositivos de almacenamiento local y el uso de un SCL-2230 para las 30 pantallas.

² Entre un dispositivo de almacenamiento local de 2 TB de capacidad y un servidor SCL-2230 de 204 TB de capacidad.

