

Series SCL

Lecteur Multimédia Centralisé

SCL-1200 Series • SCL-2200 Series



SCL-1200 Series



SCL-2200 Series

Lecteur qui permet la diffusion de milliers de films à partir d'un serveur central et à destination de tous les écrans d'un cinéma allant jusqu'à 30 salles. Le Lecteur SCL Series est conçu pour fonctionner automatiquement en utilisant la technologie Cinema Automation CA2.0.

Le serveur SCL Series propose à chaque salle de cinéma une large gamme de films disponibles à partir d'un serveur central sans dépendre d'un espace de stockage local. Ils ont été pensés afin d'être maniables et performants. Leurs capacités de stockage peuvent être modifiables selon le nombre d'écrans utilisés (de 4 à 30) et selon le nombre de films (jusqu'à des milliers de DCP) pouvant ainsi être stockés et diffusés dans toutes les salles. Avec une capacité de stockage multipliée par 100 face aux méthodes classiques, le serveur SCL Series est la réponse aux demandes des exploitants pour un contenu "en ligne".

En intégrant le serveur SCL Series avec Cinema Automation CA2.0, le fonctionnement du cinéma peut être rationalisé grâce à la gestion automatique de contenu, à la génération de playlists et à la gestion intelligente de l'équipement cinématographique. Le fonctionnement manuel ou les interventions humaines sont considérablement réduits.

SCL

Fonctionnalités clés

1 L'ingestion de contenu est considérablement réduite (approx. 30 min de chargement par film)

La centralisation de contenu sur le lecteur est possible avec un seul chargement vers le SCL-2230. L'ingestion répétée pour chaque salle est supprimée.

2 Une plus grande flexibilité dans la planification des diffusions

Le contenu peut être programmé en temps réel avec facilité selon la demande ; le programmeur peut choisir n'importe quel film (à partir d'une bibliothèque avec des milliers de films) à diffuser sur n'importe quel écran, ou même sur tous.

3 Stabilité et fiabilité du lecteur multiplié par 30

Les IMB traditionnels dépendent des stockages HDD locaux¹. Par conséquent, la lecture est une source de chargement de données. Parfois longue et compliquée, elle engendre souvent des coupures durant la projection. Le serveur SCL-2230 exécute un chargement de données rapide en temps réel (le stockage local n'est pas nécessaire pour chaque serveur multimédia) avec une lecture ininterrompue sur les 30 écrans. Il offre une efficacité sans précédent.

4 Stockage de contenu pour chaque salle multiplié par 100 et jusqu'à² 2000 films en comparaison à un stockage local.

Le SCL-2230 supporte le RAID-6 unité de stockage jusqu'à 204TB. Le contenu est stocké dans un serveur centralisé et est diffusé en temps réel dans chaque salle. Les cinémas peuvent avoir accès à plus de 2000 films compatibles avec la norme DCI.

5 Technologie de secours

Dans l'éventualité où le serveur central du SCL aurait un problème, cela n'engendrerait aucune coupure au sein du cinéma. Le serveur GDC multimédia et le Lecteur SCL Series sont construits avec une technologie de secours afin d'assurer une lecture en autonomie et fluide malgré l'absence du serveur central et d'un réseau internet. Nous vous invitons à vous référer au serveur GDC multimédia – SR-1000 technologie CineCache.

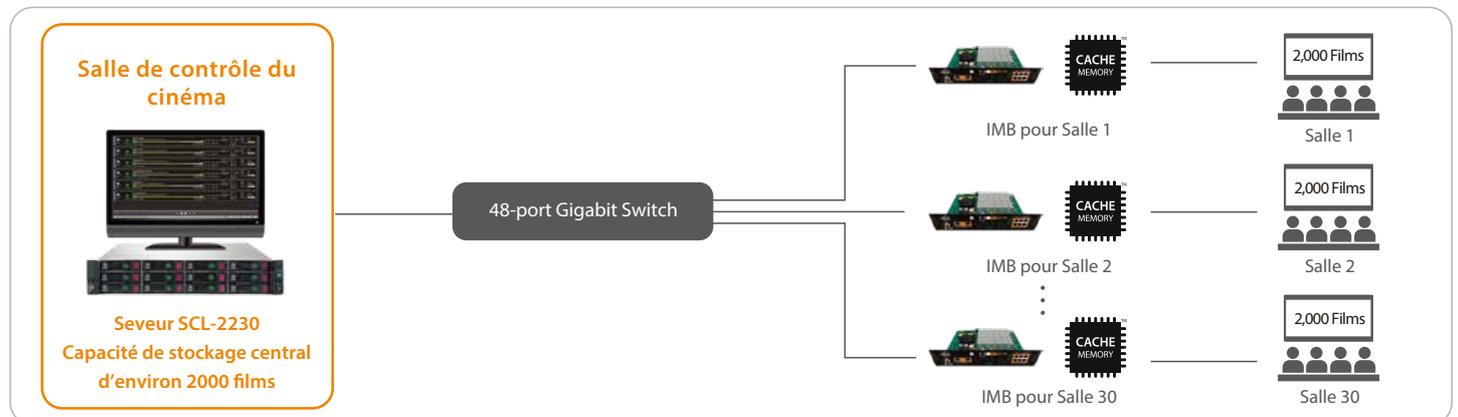
6 Ingérez les données et utilisez le lecteur simultanément sur plusieurs salles.

Même à vitesse maximale tout en diffusant du contenu jusqu'à 30 salles en simultanée. Le chargement de DCP et les transferts sont possibles durant la lecture sur l'appareil central.

Spécifications techniques

Série	SCL-1200 Series		SCL-2200 Series			
Modèles	SCL-1208  SCL-1214		SCL-2208  SCL-2214 SCL-2220 SCL-2230			
Aspects						
Dimensions	482 (W) x 650 (D) x 88 (H) mm		482 (W) x 740 (D) x 88 (H) mm			
Poids	12.85 kg (sans HDD)		25 kg (sans HDD)			
Environnement						
Température opérationnelle	10°C à 35°C (50°F to 95°F)		10°C à 35°C (50°F to 95°F)			
Humidité opérationnelle	8 à 90%, sans condensation		8 à 90%, sans condensation			
Altitude opérationnelle	10,000ft. (3,000m)		10,000ft. (3,000m)			
Alimentation						
Puissance requise	100V à 240V, 60/50Hz, 5A		100V à 240V, 60/50Hz, 5A			
Max consommation puissance	550W		500W			
Stockage						
Système OS	512GB SSD		250GB SSD			
Stockage contenu	16TB jusqu'à 84TB		20TB jusqu'à 204TB			
Interface Système						
Interface Internet	2 x RJ45 (1000Base-T) 2 x RJ45 (10GBase-T)		4 x RJ45 (1000Base-T) 2 x SFP+ (10GBase-SR)			
Interface USB	2 x USB 2.0 + 5 x USB 3.0		4 x USB 3.0			
Nombre d'écrans supportés par le lecteur centralisé	8	14	8	14	20	30

Configuration Système SCL Series



Les comparaisons sont basées sur le système actuel utilisé dans un multiplexe avec 30 écrans:

¹ Entre l'utilisation d'un système traditionnel avec jusqu'à 30 boîtiers de stockage locaux et celle du SCL-2230 pour les 30 écrans.

² Entre un stockage local avec une capacité de 2TB et un SCL-2230 avec une capacité de 204TB.

