



SCL系列

中央播放服务器

SCL-3300 系列 • SCL-2300 系列



SCL-3300系列



SCL-2300系列

SCL系列中央播放服务器专为自动化影院系统CA2.0设计,能够直接提供超过3000部影片给多达30个影厅进行中央播放,影厅在无需使用本地储存的情况下,突破选片限制,满足影院海量影片储存并即时播放的需求。

SCL-3300和SCL-2300系列是GDC第三代中央播放服务器,首次采用了全闪存设计,所有存储均使用企业级NVMe固态硬盘,使中央播放及存储性能更加出色。

SCL系列中央播放服务器可配合自动化影院系统CA2.0一起运作,实现自动创建播放列表和影片排期等功能,并能智能化管理影院设备和监控放映质量,帮助影院彻底实现放映无人化管理。



Copyright © 2024 环球数码创意科技有限公司保留所有权利。资料所列明的所有商标权均由各自商标权人所有。若产品因开发和改进而规格有所更改,恕不另行通知。

实现您数字影院的完美体验

www.gdc-tech.com

SCL

主要特点

1

内容全速导入和传输不受限制,导入即可中央播放

全闪存设计让第三代SCL系列可以在任何时间全速导入和传输内容,内容导入可立即进行全部影厅中央播放,可实现一次内容导入,实现多达30个影厅同时中央播放。

2

内容编排更具灵活性

播放内容可根据即时所需轻松进行编排。无需等待内容传输到影厅本地存储,操作员即可以从超过3000部的电影库中选择任一部电影在一个、多个或全部影厅进行播放。

3

播放稳定性提升30倍¹

传统IMB服务器以本地存储的HDD机械硬盘读取内容播放,传输和播放的速度较慢,也容易有放映故障发生。SCL系列中央播放服务器提供快速和实时的内容传输(无需为每个媒体服务器配备本地储存),稳定性大大提高,确保播放流畅。

4

与采用本地存储相比,每个影厅储存内容增大200倍²,中央储存电影超过3000部

第三代SCL系列支持超过200TB的RAID-6热插拔SSD,内容储存在中央服务器并于所有影厅播放。每个厅都可自由选择超过3000部好莱坞DCI认可电影。

5

失效保障设计

GDC的SCL系列中央播放服务器以及媒体服务器都设有点对点的失效保障设计,即使当极其罕见的服务器失效情况发生时,仍可确保影厅内放映机仍能自动继续播放内容,无碍任何观影体验。更多详情,请参见内置高速固态硬盘CineCache™技术的SR-1000媒体服务器。

6

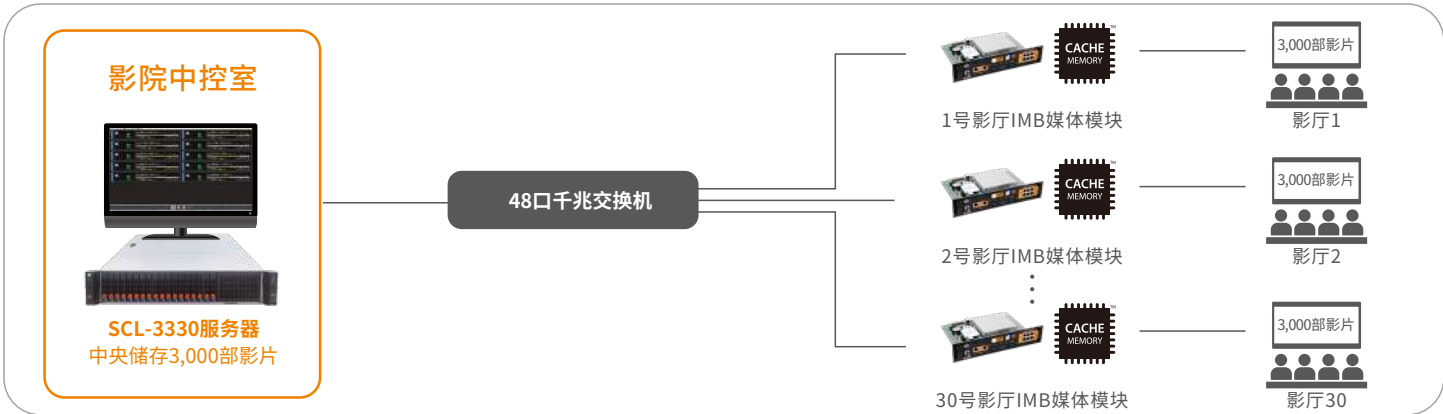
高性能、稳定、灵活的企业级存储

第三代SCL系列中央播放服务器采用更高效、更稳定的NVMe企业级存储。同时16个盘位与单盘多种容量让存储配置更灵活,客户可以根据需求选择存储配置,外置盘位热插拔也让维护和升级更方便。

技术规格

系列	SCL-3300 系列				SCL-2300 系列			
型号	SCL-3308	SCL-3314	SCL-3320	SCL-3330	SCL-2308	SCL-2314	SCL-2320	SCL-2330
外观								
尺寸	445 (宽) x 650 (深) x 88 (高) 毫米				448 (宽) x 727 (深) x 88 (高) 毫米			
重量	12.85 千克 (不含硬盘)				16 千克 (不含硬盘)			
运行环境								
运行温度					10°C - 35°C (50°F - 95°F)			
运行湿度					8% - 90%, 非凝结			
最大工作海拔					10,000英尺 (3,000米)			
电源								
电源要求	100 - 240伏, 60/50赫兹, 5安				100 - 240伏, 60/50赫兹, 5安			
最大功耗	550瓦				800瓦			
存储								
操作系统硬盘	250GB SSD				250GB SSD			
储存硬盘	15-430TB				15-215TB			
系统接口								
网络接口	2 x RJ45 (1000Base-T) + 2 x SFP+ (10GBase-SR)				4 x RJ45 (1000Base-T) + 2 x SFP+ (10GBase-SR)			
USB接口	2 x USB 2.0 + 5 x USB 3.0				1 x USB 2.0 + 4 x USB 3.0			
中央播放支持最多银幕数量	8	14	20	30	8	14	20	30

SCL 系统配置



比较基于30个影厅的中央存储播放系统实际操作计算：

¹ 基于使用30个本地存储设备的传统系统和所有30个银幕都使用SCL服务器之间的对比。

² 基于2TB容量的本地存储设备与具有400TB容量的SCL服务器之对比。

