



GDC自动化影院系统 CA2.0介绍

重新定义电影技术的未来



三大突破 无与伦比

自动化影院系统 CA2.0 是史上第一个利用机器智能帮助放映商削减运营成本，增加收入并提升放映质量的综合解决方案。

随着多厅影院规模的不断扩大，人力成本也会成倍增涨。现在，CA 2.0 技术彻底革新了数字影院的日常管理，在提高效率、增强可靠性和减少人力成本方面取得三个重大突破：

突破 1 SCL 系列中央存储播放解决方案

突破 2 自动内容管理及生成播放列表

突破 3 智能影院设备管理



突破 1

SCL系列中央存储播放解决方案

CA2.0 是以 SCL 系列中央存储播放解决方案为核心的解决方案，支持 SCL-1200 系列和 SCL-2200 系列中央播放服务器。相比传统方案具有以下显著的优势：

>90%

内容导入时间锐减

内容只需要导入一次，
导入一部电影只需约30分钟¹

2000部

中央存储电影

1台SCL-2230服务器可存储2000部影片
为每一个影厅提供多样化选择

30倍

提升播放稳定性

中央播放服务器性能高
播放稳定性提升30倍²

>100倍

海量存储

高达204TB的中央储存容量
可供30个影厅同时播放且无需本地存储³



失效保障设计

影厅在遇到放映故障时可自
动切换至本地存储继续播放，
保证观影体验

比较基于 30 个影厅的中央存储播放系统操作计算：

- 1 大约总共需要 900 分钟将电影存储到所有 30 个影厅的厅服务器上，而只需要大约 30 分钟存储到 SCL-2230 服务器上
- 2 基于使用 30 个本地存储设备的传统系统和所有 30 个屏幕都使用 SCL-2230 服务器之间的对比
- 3 基于 2TB 的存储设备与具有 204TB 容量的 SCL-2230 服务器之对比



SCL-1200 系列



SCL-2200 系列

突破 2 ▾

自动内容管理及生成播放列表

自动生成排期

流畅的内容管理

与售票系统单点对接的一站式节目编排

CA 2.0 可进行自动内容管理并生成播放列表，为影院的自动化管理提供了有力的支持。在 CA 2.0 与售票系统的无缝对接下，放映员仅需要操作售票系统，CA2.0 就可以自动处理后续的繁杂过程。这就避免了人工生成播放列表所需要的时间和有可能产生的失误，同时提高了影片排期的灵活性。



突破 3

智能影院设备管理

智能化供电管理

按预先设定的时间，开启或关闭影院内的网络系统和其它电力设备（包括放映机、数字影院服务器、音响系统和照明系统），节能且省时省力。

自动化放映质量保证

CA2.0 通过对亮度，色度和声压级的智能测试和分析来管理放映质量。系统可以自动监测放映质量并提供实时分析报告。

随着智能化管理放映内容和影院运营，中央影院的管理会变得如同开关一样简单。

TmsAware™ App

TmsAware™是一个基于云的平台，可以随时随地实时监测影院运营状况。使用 TmsAware™，用户可以远程访问自动化影院系统 CA2.0 或 TMS 系统以跟踪多厅影院的运营实况。通过移动设备可查看各个影厅的排期和影院设备的状态，这不仅能提高影院运营者的工作效率，还可以有效防止故障发生。在异常情况下，用户的移动设备将收到警报，以便及时发现并处理故障问题。

主要特点



当前放映

快速查看每个影厅的放映情况



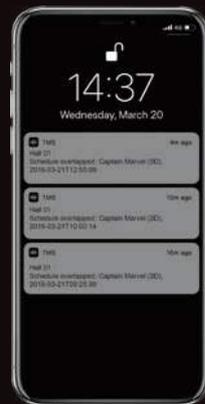
设备监控

实时监控数字电影设备的运行状态



影片排期

实时显示排期内容



警报推送

推送故障信息
可以及时发现异常并处理

安装遍布全球

自2017年6月起, CA2.0的足迹遍布全球超过250个地区, 覆盖超过2,400块银幕



LANDMARK CINEMAS
MARKET MALL
加拿大卡加利



博纳国际影城
(洋湖天街IMAX店)
中国长沙



星河寰宇影城
(福田星河COCOPark店)
中国深圳



博悦汇影城
(IMAX贵阳壹号店)
中国贵阳



MCL CYBERPORT
(POKFULAM)
中国香港



MCL MOVIE TOWN
(SHATIN)
中国香港



GOLDEN APPLE
CINEMA
捷克兹林



MAISON PVR
印度孟买



PVR VEGAS MALL
DWARKA
印度新德里



UPLINK
KICHIJOJI
日本东京



GRAND CINEMA
SUNSHINE
日本东京



GSC
PARADIGM JB
马来西亚



SHAW THEATRES
PLQ
新加坡



FLIX
BREWHOUSE
美国



ARENA
CINEMAS
瑞士苏黎世

* 以上列出的仅为部分影院名单



自动化影院系统 CA2.0

立即升级您的数字影院



SCL-1200 系列



SCL-2200 系列

Copyright © 2022 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。

PB-1241-2201-V2C



— GDC官网 —



— 联系我们 —