



GDC自动化影院系统 CA2.0介绍

重新定义电影技术的未来



1919

第一部拨号电话



1973

第一部移动电话



2007

第一部智能电话

尖端科技 — 源于不断创新

自2001年开始,环球数码创意科技(GDC)就始终致力于提高影院运营效率,优化观影体验,降低整体运营成本。GDC凭借在业界多年积累的丰富经验,不断开发高端科技,并时刻保持变革,勇于开拓创新。现在,GDC隆重推出自动化影院系统CA2.0,它是史上第一套全智能自动化的影院解决方案,可实现影片储存及中央播放、影厅排期、电源管理和播放质量监控全自动化。相信这套系统将带领影院管理迈进一个全新的智能化时代,为全球电影放映业带来崭新气象。



1895

第一台胶片电影放映机



1999

第一家数字影院



影院管理的重大革新

2017

第一间全面自动化影院

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 Mk2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 Mk2系列中央存储播放解决方案

CA2.0是以SCL-1000 Mk2、SCL-2000 Mk2、SCL-3000 Mk2、SCL-4000 Mk2系列服务器中央存储播放方案为核心的解决方案，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，导入时间缩减90%，导入一部电影只需约30分钟¹

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的中央存储容量，可供30个影厅同时播放，且无需本地存储³

2000部

中央存储电影

1台SCL-4000 Mk2服务器可存储2000部影片，为每一个影厅提供多样化选择

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-4000 Mk2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-4000 Mk2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-4000 Mk2服务器之对比

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

CA2.0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CA2.0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(包括投影机、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。



安装遍布全球

自2017年6月起,CA2.0的足迹遍布全球超过110个地区,覆盖超过1,000块银幕



北京华谊兄弟影城
(洋桥店)
中国北京



博纳国际影城
(北京密云)
中国北京



天幕新彩云国际影城
中国北京



星铁影城
(南京吾悦广场)
中国南京



中影国际影城
(南京白下大光路)
中国南京



上海红星电影世界
(上海吴中路)
中国上海



中影国际影城
(深圳深国投店)
中国深圳



金逸影城
(深圳公明嘉域店)
中国深圳



CINEMA CITY
(柴湾)
香港



MCL CINEMA
(海怡半岛)
香港



UA CINEMAS
(MEGABOX)
香港



GOLDEN SCREEN
CINEMAS (IOI CITY MALL)
马来西亚布城



GOLDEN VILLAGE (GOLD
CLASS SUNTEC CITY)
新加坡



SHAW THEATRES
(WATERWAY POINT)
新加坡



IPIC THEATRES
(WESTWOOD)
美国洛杉矶



PACIFIC THEATRES
(SHERMAN OAKS)
美国洛杉矶



UPLINK KICHIJOJI
日本东京



GOLDEN APPLE CINEMA
捷克兹林

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

请联系 marketing@gdc-tech.com 了解自动化影院系统 CA2.0 的更多资讯



www.gdc-tech.com

Copyright © 2020 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-0972-2003-V1C