



Знакомьтесь – система автоматизации кинотеатра от GDC CA2.0

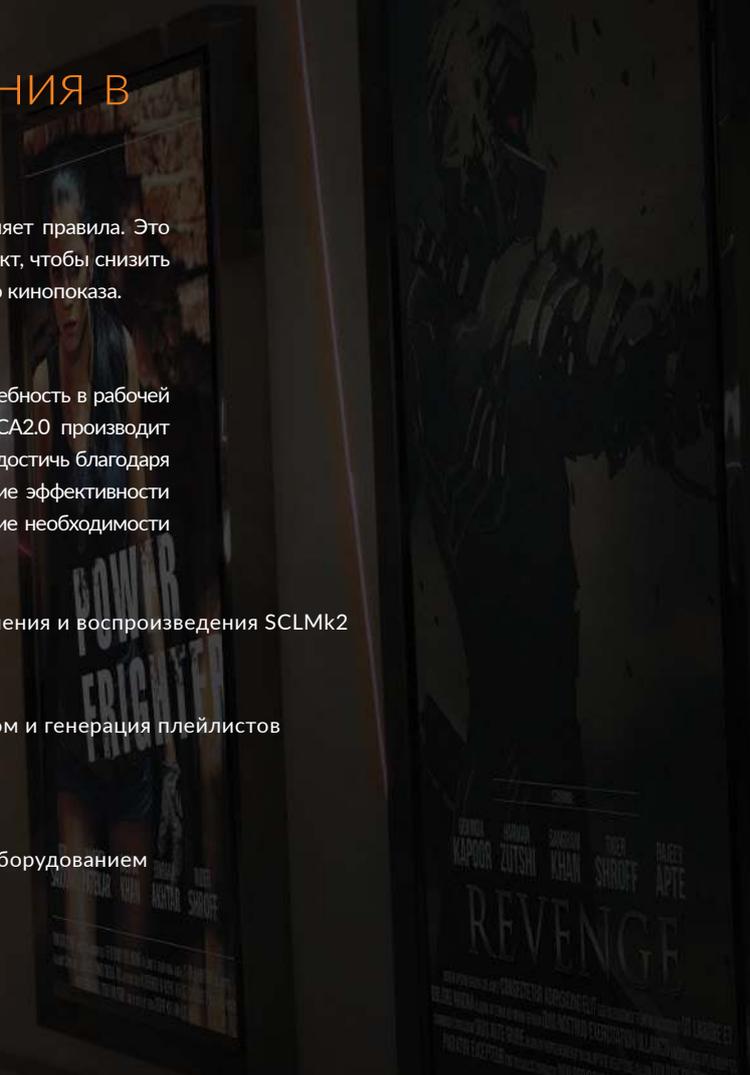
Переосмысление технологий будущего в кино

3 революционных решения в CA2.0

Система автоматизации кинотеатра CA2.0 - система, которая меняет правила. Это интегрированное решение, которое использует машинный интеллект, чтобы снизить эксплуатационные расходы, увеличить доходы и улучшить качество кинопоказа.

Поскольку количество залов в мультиплексах постоянно растет, потребность в рабочей силе увеличивается пропорционально. Теперь передовая система CA2.0 производит революцию в управлении современным кинотеатром. Этого удалось достичь благодаря трём мощным прорывным технологиям направленным на увеличение эффективности работы кинотеатра, повышение надежности кинопоказа и сокращение необходимости вмешательства человека:

- Решение 1** Решения для централизованного хранения и воспроизведения SCLMk2
- Решение 2** Автоматическое управление контентом и генерация плейлистов
- Решение 3** Интеллектуальное управление кинооборудованием



Решения для централизованного хранения и воспроизведения SCLMk2

CA2.0 построен на основе SCLMk2 и поддерживается серверами SCL-1000Mk2, SCL-2000Mk2, SCL-3000Mk2 или SCL-4000Mk2. Оно предлагает ряд существенных улучшений по сравнению с традиционными решениями.

>90%

СОКРАЩЕНО ВРЕМЯ ЗАГРУЗКИ КОНТЕНТА

Требуется лишь 1 загрузка контента, которая занимает около 30 минут¹

30x

НАДЕЖНОСТЬ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Стабильность и надежность воспроизведения улучшены приблизительно в 30 раз²

>100x

ХРАНИЛИЩЕ КОНТЕНТА

Огромное централизованное хранилище объемом 204 ТБ, с возможностью подключения к нему до 30 залов исключает необходимость использовать локальные хранилища³

2000

ФИЛЬМОВ В 1 ХРАНИЛИЩЕ

Широкий выбор фильмов доступный в каждом зале с 1 централизованного сервера SCL-4000Mk2

FAIL-SAFE DESIGN

ДОСТУПНЫЙ МЕХАНИЗМ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОТКАЗНОГО АВТОНОМНОГО ПОКАЗА В КАЖДОМ ЗАЛЕ



Приведенное выше сравнение основано на фактической работе в 30-зальном мультиплексе:

- 1 Между закачкой для 30 залов требующей около 900 минут и единовременной закачкой длительностью около 30 минут на сервере SCL-4000Mk2.
- 2 Между использованием традиционной системы с 30 локальными хранилищами и использованием сервера SCL-4000Mk2 для всех 30 залов.
- 3 Между локальным хранилищем на 2 ТБ и SCL-4000 Mk2 сервером на 204 ТБ.2 емкостью 204 ТБ.

РЕШЕНИЕ 2

Автоматическое управление контентом и генерация плейлистов

Автоматизация расписания сеансов

Оптимизированное управление контентом

Одномоментное создание шоу из POS (систем продажи билетов)

CA2.0 позволяет автоматизировать процессы управления контентом и создания плейлистов (SPL), что обеспечивает широкие возможности по автоматизации процессов кинопоказа. CA2.0 легко интегрируется с POS (билетными системами) - менеджеру достаточно внести расписание в билетную систему, а CA2.0 автоматически обработает все последующие сложные процедуры. Это исключает необходимость тратить время и усилия на ручную подготовку плейлистов (SPL) и способствует гибкому и динамическому программированию кинопоказов.



Интеллектуальное управление кинооборудованием

Интеллектуальное управление электропитанием – согласно предварительно установленному графику, благодаря функции Wake-on-LAN (пробуждение по сигналу из локальной сети) система включает или выключает питание для кинооборудования (включая проекторы, киносерверы, звуковое и световое оборудование), экономя энергию и время оператора.

Автоматизация контроля качества кинопоказа - СА2.0 контролирует качество кинопоказа благодаря "умному" тестированию и анализу яркости, цветности и уровня звукового давления. Проверка качества кинопоказа выполняется автоматически. Результаты проверки доступны незамедлительно.

Благодаря интеллектуальному управлению воспроизведением, менеджменту контента и автоматизации рутинных операций организовать централизованное управление кинотеатром можно практически по щелчку.



TmsAware™

Я-облачная платформа, которая позволяет отслеживать кинотеатры в режиме реального времени из любого места и в любое время. С помощью TMS Inspecture® пользователи могут удаленно получить доступ к Cinema Automation CA2.0 или GDC TMS для отслеживания операций в нескольких кинотеатрах. Проверка расписания каждого экрана и состояния оборудования кинотеатра с помощью мобильного устройства в любое время может не только повысить эффективность операторов кинотеатра, но и предотвратить сбои. При возникновении аномалии мобильное устройство пользователя подаст сигнал тревоги, и оператор может принять меры для своевременного устранения.

Основные возможности TmsAware™



ТЕКУЩАЯ ФУНКЦИЯ ФИЛЬТРАЦИИ

Быстрый просмотр фильмов, которые в настоящее время идут в каждой из залов



МОНИТОРИНГ ОБОРУДОВАНИЯ

Мониторинг в режиме реального времени рабочего состояния оборудования кинотеатра



МОНИТОРИНГ РАСПИСАНИЯ

Показ расписания фильмов в реальном времени



УВЕДОМЛЕНИЯ

Получайте информацию о неисправности или тревоге, чтобы своевременно обратить внимание на неполадки в показе



Система CA2.0 в мире

С июня 2017 года установки CA2.0 достигли более 110 кинотеатров и более 1000 залов по всему миру.



HUAYI BROTHERS
CINEMA (BEIJING
YANGQIAO)

Пекин, Китай



BONA INTERNATIONAL
CINEMA (BEIJING MIYUN)

Пекин, Китай



NEW COLOURFUL
CLOUDS CINEMAS

Пекин, Китай



BESTAR CINEMAS
(NANJING INJOY PLAZA)

Нанкин, Китай



CHINA FILM CINEMA
(NANJING BAIXIA
DAGUANLU)

Нанкин, Китай



RED STAR CINEMA
WORLD (SHANGHAI
WUZHONG ROAD)

Шанхай, Китай



CHINA FILM CINEMA
(SHENZHEN SHEN GUO
TOU)

Шэньчжэнь, Китай



JINYI CINEMAS
(SHENZHEN
GONGMING JIAYU)

Шэньчжэнь, Китай



CINEMA CITY
(CHAI WAN)

Гонконга



MCL CINEMA
(SOUTH HORIZONS)

Гонконга



UA CINEMAS
(MEGABOX)

Гонконга



GOLDEN SCREEN
CINEMAS (IOI CITY MALL)

Путраджайя, Малайзия



GOLDEN VILLAGE (GOLD
CLASS SUNTEC CITY)

Сингапур



SHAW THEATRES
(WATERWAY POINT)

Сингапур



IPIC THEATRES
(WESTWOOD)

Лос-Анджелес, США



PACIFIC THEATRES
(SHERMAN OAKS)

Лос-Анджелес, США



UPLINK KICHIJOJI

Токио, Япония



GOLDEN APPLE CINEMA

Злин, Чешская
Республика

* Это лишь частичный список



Киноавтоматизация CA2.0

МЕНЯЕМ СУТЬ ЦИФРОВОГО КИНО УЖЕ СЕЙЧАС

Пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу marketing@gdc-tech.com, чтобы узнать больше о преимуществах GDC Cinema Automation CA2.0



www.gdc-tech.com

Copyright © 2021 GDC Technology Limited. All rights reserved.

PB-1082-2104-V1R