



GDC シネマ・オートメーション CA2.0のご紹介

シネマテクノロジーの未来を変える

シネマ・オートメーション CA2.0

3つの画期的な技術革新



シネマ・オートメーション CA2.0は、ゲーム・チェンジャーです。興行会社様の運営コスト削減、収入の増加や上映環境向上の助けとなるマシン・インテリジェンスを最大限に生かす、史上初の統合型中央再生ソリューション。

複合型映画館は、ますます多くのスクリーンで構成されるため、それに比例して人員要件が拡大します。現在、最先端のCA2.0はデジタル・シネマ管理に革命をもたらし、効率を高め、信頼性を高め、人の介入を減らすための3つの強力な技術革新を備えております。

技術革新 1 SCL Mk2シリーズ中央集中ストレージ再生ソリューション

技術革新 2 自動コンテンツ管理とショー・プレイリスト生成

技術革新 3 インテリジェント劇場機器管理

SCL Mk2シリーズ中央集中ストレージ 再生ソリューション

CA2.0は、SCL Mk2シリーズ中央集中ストレージ再生ソリューションを中心に構築されており、SCL-1000 Mk2、SCL-2000 Mk2、SCL-3000 Mk2、またはSCL-4000Mk2中央集中型再生サーバーでサポートされています。従来の上映方法よりも大幅に改善されています

>90%

コンテンツの取込時間を
カット

コンテンツの取込は1回で、
約30分かかります¹

30x

再生の信頼性

再生の安定性と信頼性が
30倍に大幅に向上²

>100x

コンテンツストレージ

最大30スクリーンに供給を行う
巨大な204TB中央集中型ストレージで、
ローカル・ストレージの必要性を
排除します

2000

1台のストレージ・サーバーに
映画保存

SCL-4000 Mk2中央集中サーバーから
各スクリーンへ幅広い
様々な映画を影響

**FAIL-SAFE
DESIGN**

全ての上映が自律的に継続する事を
保証するために利用可能な
バックアップメカニズム



上記の比較は、30スクリーン完備の複合映画館での実際の操作に基づいています。

1 30スクリーン全てに映画を取り込む所要時間の総計は、約900分、SCL-4000 Mk2サーバーへの取込は1度で済み、1作品、約30分との比較

2 最大30のローカルストレージ・デバイスを備えた従来のシステムの利用と、30スクリーン全てに対するSCL-4000 Mk2サーバーの使用時の比較

3 2TB容量のローカルストレージ・デバイスと204TB容量のSCL-4000 Mk2サーバーとの比較

技術革新 2

自動コンテンツ管理と ショー・プレイリスト生成

自動化された上映のスケジューリング

合理化されたコンテンツ管理

POSによるシングルポイント・ショー・プログラミング

CA2.0は、自動コンテンツ管理とショー・プレイリスト(SPL)の生成を可能にし、シネマオートメーション・プロセスへの豊富なサポートをご提供いたします。CA2.0はPOSとシームレスに統合いたします-オペレーターはPOS経由で番組を1回プログラムするだけでよく、CA2.0は後続の全ての複雑な手順を自動的に処理いたします。今日の手動で正確なSPLを準備するために必要とされていた時間と労力をカットし、柔軟で精力的な上映プログラミングが容易なものとなります。



インテリジェントな 劇場機器管理

インテリジェントな電源供給管理 - 事前に設定されたスケジュールに従って、ウェイク・オンLANシステムが劇場機器（プロジェクター、デジタル・シネマサーバー、オーディオシステム、輝度系機器など）の電源をインテリジェントにオンまたはオフにし、手作業によるエネルギーと時間を節約します。

上映の自動品質保証 - CA2.0は、輝度、色度、及び音圧レベルのスマートなテストと分析によって上映品質を管理します。上映チェックは自動的に行われ、結果は瞬時に得られます。

スマートな再生コンテンツ管理と劇場運営により、一元化された劇場管理は、スイッチをフリックするのと同じくらい簡単になります。



TmsAware™

TmsAware™は、いつでもどこでも境界なく映画館の運用をリアルタイムで監視できるクラウドベースのプラットフォームです。TmsAware™を使用すると、リモートでCinema Automation CA2.0またはTMSにアクセスして、劇場内の操作を追跡できます。外出先でモバイル機器を介して各画面のスケジュールや劇場機材のステータスを確認することで、劇場の運営効率が向上するだけでなく、障害の発生を防ぐことができます。異常が発生した場合、ユーザーのモバイル・デバイスはアラートを受信し、オペレーターは発生に対処するためにタイムリーな対策を講じることができます。

TmsAware™の主な機能



上映中作品 の確認

各スクリーンで現在上映されている映画のクイックビュー



機器 モニタリング

デジタル・シネマ機器の稼働状況をリアルタイムで監視



映画の 上映時間

スケジュールされた番組をリアルタイムで表示する



通知情報

プッシュ障害またはアラームメッセージにより、異常に対してタイムリーに対応



世界における導入状況

2017年6月以降、CA2.0のインストールは、世界中で110以上もの映画館と1,000以上のスクリーン数に到達しています



HUAYI BROTHERS
CINEMA (BEIJING
YANGQIAO)

北京、中国



BONA INTERNATIONAL
CINEMA (BEIJING MIYUN)

北京、中国



NEW COLOURFUL
CLOUDS CINEMAS

北京、中国



BESTAR CINEMAS
(NANJING INJOY PLAZA)

南京、中国



CHINA FILM CINEMA
(NANJING BAIXIA
DAGUANGLU)

南京、中国



RED STAR CINEMA
WORLD (SHANGHAI
WUZHONG ROAD)

中国、上海



CHINA FILM CINEMA
(SHENZHEN SHEN GUO
TOU)

深セン、中国



JINYI CINEMAS
(SHENZHEN
GONGMING JIAYU)

深セン、中国



CINEMA CITY
(CHAI WAN)

香港



MCL CINEMA
(SOUTH HORIZONS)

香港



UA CINEMAS
(MEGABOX)

香港



GOLDEN SCREEN
CINEMAS (IOI CITY MALL)

プトラジャヤ、マレーシア



GOLDEN VILLAGE (GOLD
CLASS SUNTEC CITY)

シンガポール



SHAW THEATRES
(WATERWAY POINT)

シンガポール



IPIC THEATRES
(WESTWOOD)

ロサンゼルス、アメリカ



PACIFIC THEATRES
(SHERMAN OAKS)

ロサンゼルス、アメリカ



UPLINK KICHIJOJI

東京、日本



GOLDEN APPLE CINEMA

ブリン、チェコ共和国

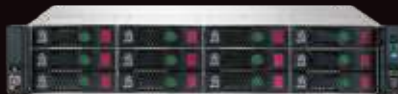
* This is a partial list only



シネマオートメーションCA2.0

デジタル・シネマを変える

GDC Cinema Automation CA2.0の詳細につきましては、
marketing@gdc-tech.com までお気軽にお問い合わせください。



www.gdc-tech.com

Copyright © 2020 GDC Technology Limited. All rights reserved.

PB-1014-2006-V1J