



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手助けとなるマシン・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シリーズ 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 シリーズ集中型ストレージ再生ソリューションを中心に構築され、SCL-1200 シリーズおよび SCL-2200 シリーズ集中型プレイバックサーバーでサポートされています。CA2.0 は、従来の方式に比べ、さまざまな点で大きく改善されています。

>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³

2000

1台のストレージ・サーバ
ーに映画保存

SCL-2230集中サーバーであれば各ス
クリーンに最大2000本の再生が
可能になります。

**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。

¹30スクリーン全てに映画をインジェストするのに約900分かかる場合と、SCL-2230サーバーに30分程度の映画を1回だけインジェストする場合の比較です。

²ローカルストレージが最大30台ある従来のシステムと、SCL-2230サーバーを30スクリーンすべてに使用した場合の比較です。

³容量2TBのローカル・ストレージ・デバイスと、容量204TBのSCL-2230サーバーの比較です。

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™ App

TmsAware™アプリは、映画館のオペレーションをいつでもどこでもリアルタイムに監視できるクラウドベースのプラットフォームです。TmsAware™を使えば、ユーザーはCinema Automation CA2.0やGDCのTMSにリモートアクセスし、シネコン内のオペレーションを把握することができます。外出先からモバイル端末で各スクリーンのスケジュールや映画館の設備の状態を確認することは、映画館運営者の効率を高めるだけでなく、不具合事態を未然に防ぐことも可能になります。異常が発生した場合、ユーザーのモバイルデバイスにアラートを受信し、オペレーターは発生に対応するためのタイムリーな措置を取ることができます。

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250以上もの映画館と2,400以上のスクリーン数に到達しています



**LANDMARK CINEMAS
MARKET MALL**
カルガリー, カナダ



BONA CINEMA
長沙, 中国



**GALAXY UNIVERSAL
STUDIOS (FUTIAN
CCP STORE)**
深セン, 中国



BOYUEHUI CINEMA
貴陽, 中国



**MCL CYBERPORT
(POKFULAM)**
香港



**MCL MOVIE TOWN
(SHATIN)**
香港



**GOLDEN APPLE
CINEMA**
ズリーン, チェコ共和国



MAISON PVR
ムンバイ, インド



**PVR VEGAS MALL
DWARKA**
ニューデリー, インド



UPLINK KICHIJOJI
東京, 日本



**GRAND CINEMA
SUNSHINE**
東京, 日本



GSC PARADIGM JB
マレーシア



**SHAW THEATRES
PLQ**
シンガポール



FLIX BREWHOUSE
米国



ARENA CINEMAS
チューリッヒ, スイス

* 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



Copyright © 2022 GDC Technology Limited. All rights reserved.

PB-1242-2209-V2J



／ GDC Website ／



／ Contact Us ／