



CMS-3000

ウェブベースセントラルマネジメント
エンタープライズソフトウェア

本社から映画館全体の上映管理 包括的なソリューション



CMS-3000は、コンテンツ転送、シネアド、番組スケジュールなどを一元管理し、遠隔にある映画館本部やサポートセンターからシネマチェーン全体を制御・可視化できるエンタープライズソフトウェアです。

- ・プレショー広告、シネアド、予告、本編のスケジュールをシームレスに統合、冗長性を排除し、ワークフローを合理化することができます。
- ・Webベースのアプリケーションなので、いつでもどこでも複数のユーザーが同時にアクセスできます。複数の拠点を持つシネマサーキットで、ルーチンワークに費やす時間と労力の重複を排除することができます。



ダッシュボード

- ・サーキット全体で今後予定されている番組を開演時間順に一覧表示します。スケジュールされたショーのステータスを複数のカラーコードで表現します。
- ・コンポジション・プレイリスト (CPL) の欠落、ライブ・プレイ・ソース (LPS) の欠落、キー・デリバリー・メッセージ (KDM) の無効を含む修正が必要なスケジュールをさまざまなフィルターでソートできます。

[KDMフィルター]
無効なKDM(複数可)を含むスケジュールを表示します。

[CPLフィルター]
CPLが存在しないスケジュールを表示します。

[LPSフィルター]
LPSが存在しないスケジュールを表示します。

[新着情報]
新しい通知が届くとベルが鳴ります。

[検索バー]
シネマ、スクリーン、SPL、CPLの名称をキーワードで検索できます。

[今後のスケジュール]
今後のスケジュールの一覧が表示されます。

監視画面

- ・サーキット内の全サイトを一元管理し、再生状況やサウンドプロセッサー、プロジェクターなどをリアルタイムに監視することができます。

[モニタリング]
選択したシネマコンプレックスの機器監視状況を表示します。

[スケジュール]
選択したシネマコンプレックスのスケジュールを表示します。

[現在の再生状況]
選択したスクリーンの再生状況を表示します。

[劇場リスト]
CMS-3000に登録されている劇場をすべて表示します。

[現在の再生状況]
選択したスクリーンの再生状況を表示します。

[サウンドプロセッサ]
サウンドプロセッサの状況を表示します。

[プロジェクタ]
プロジェクタの状況を表示します。

スケジュール

- ・サーキット全体のスケジュールを一元的に表示します。
- ・本社から即座にスケジュールの修正が可能です。

The screenshot displays a theater scheduling interface with a central calendar grid. The grid shows dates from 3 Mar 2020 to 11 Mar 2020. The left sidebar contains a list of theaters, and the right sidebar shows the current date's schedule. Callout boxes provide details about the interface elements:

- [カレンダー]** 日付選択で表示可能です。
- [本日]** 本日のスケジュールヘシヨートカットできます。
- [劇場リスト]** CMS-3000に登録されている劇場をすべて表示します。
- [緑アイコン]** TMSがオンラインであると表示します。
- [赤アイコン]** TMSがオフラインであると表示します。
- [スケジュール]** スケジュールを一覧で表示します。
- [タイムライン]** 現在の時間を表示します。

SPL エディタ

- ・本社のCMSからSPLの作成・編集が可能、全映画館または特定の映画館に送信することができます。
- ・この映画館のCPLメタデータと同期、本社のCMSに物理的なコンテンツを保存する事なく、すべての関連情報を表示することができます。

The screenshot shows the SPL Editor interface with a list of content items. The list includes columns for ID, Title, and Duration. Callout boxes provide details about the interface elements:

- [コンテンツリスト]** 違うタイプのコンテンツリストを表示します。
- [検索バー]** CPL名で検索が可能です。
- [オートキューマネージャー]** オートメーションキューの作成、変更、削除が可能です。
- [劇場リスト]** CMS-3000に登録されている劇場をすべて表示します。
- [CPLタイプ]** CPLの種類(本編、予告、シネアドなど)によって違う色で表示します。

パックエディタ

- 予め必要なルールを盛り込んだパックを作成・編集し、本社CMSから全映画館または特定の映画館に送信することが可能です。
- 映画館のCPLデータと直接同じ、本社のCMSにコンテンツを保存することなく、すべての関連情報を表示することができます。

[コンテンツリスト]
違うタイプのコンテンツリストを表示します。

[検索バー]
CPL名で検索が可能です。

[劇場リスト]
CMS-3000に登録されている劇場をすべて表示します。

[制限設定パネル]
パック制限設定（プレースホルダー、レーティング、POSタイトル、プライオリティ、日付範囲、劇場、を構成など）を設定できます。

コンテンツ転送

- SPL、Pack、DCPの転送状況を確認できます。

[転送タスクタイプ]
転送タスクの種類を表示します。

[アセット名]
アセットの名前を表示します。

[転送先]
転送タスクの宛先を表示します。

[ステータス]
転送が終わったか未完了か表示します。

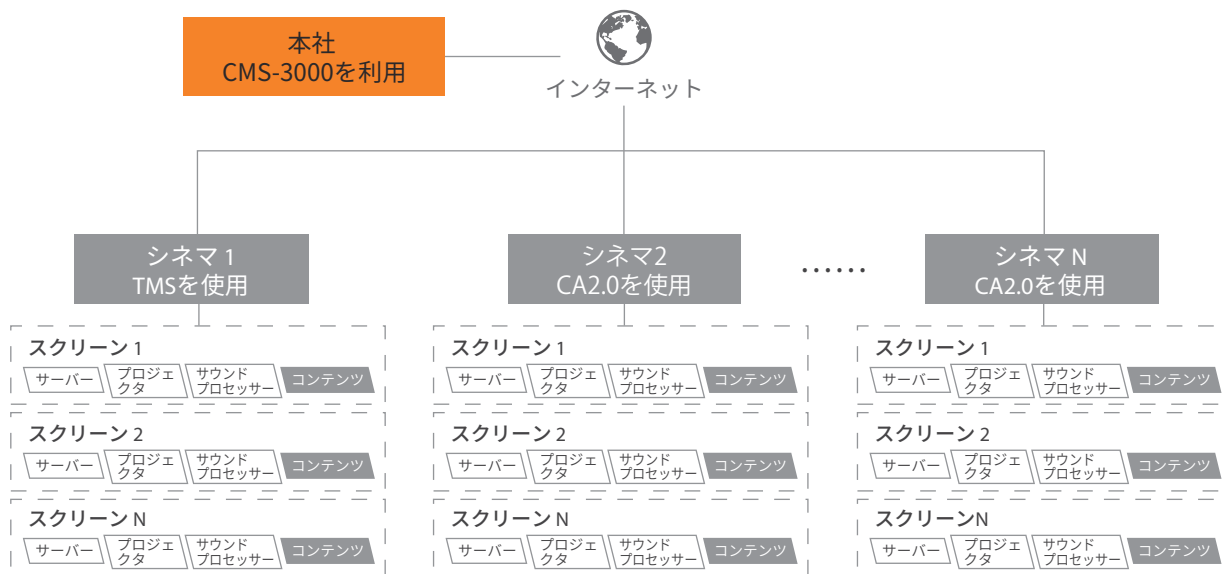
[削除ボタン]
転送タスクを選択し、削除できます。

[検索バー]
アセット名で検索が可能です。

[削除ボタン]
転送タスクを選択し、削除できます。

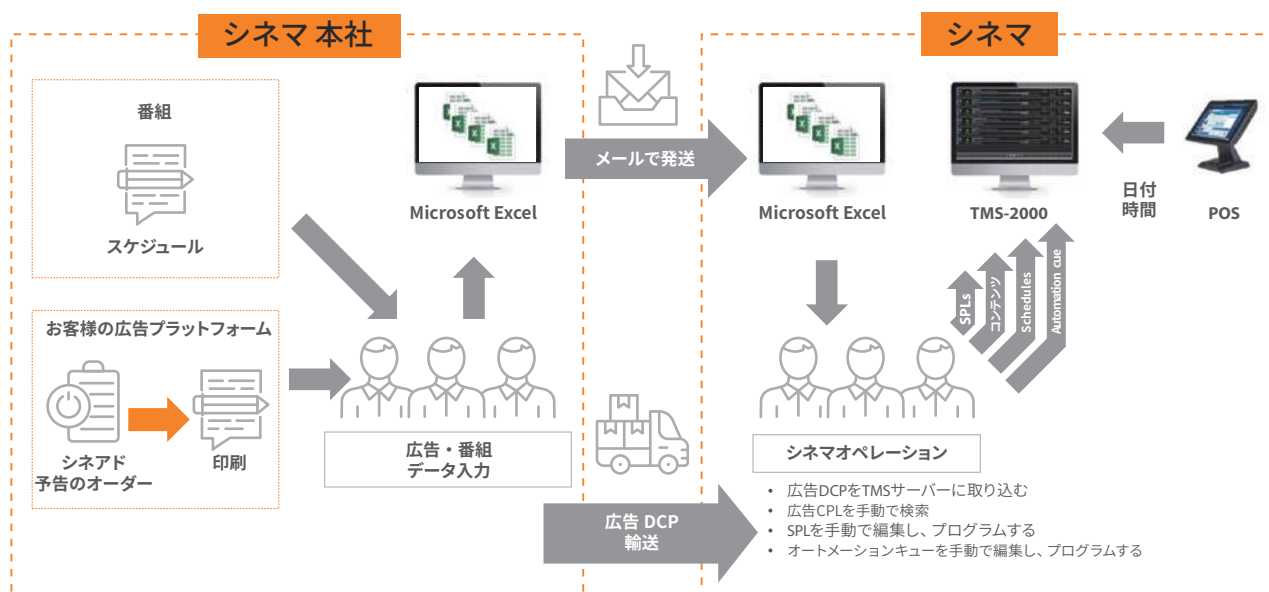
Kind	Name	Destination	Last Modified	Status	Actions
SPL	BD_0711_GOVPL_COUNTDOWN	GV Bedok	2020-04-09T18:41:19	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_GOVPL_MIDWAY	GV Bedok	2020-04-09T18:41:15	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_GOVPL_THE_CAPTAIN	GV Bedok	2020-04-09T18:41:11	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_AIRMINABLE	GV Bedok	2020-04-09T18:41:07	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_JOKER	GV Bedok	2020-04-09T18:41:02	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_DISNEY'S MALEFICENT: MISTRESS OF EVIL	GV Bedok	2020-04-09T18:40:58	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_MUMS & DADDIES: THE SECRET LIFE OF PETS 2	GV Bedok	2020-04-09T18:40:54	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_ASH FALL	GV Bedok	2020-04-09T18:40:49	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_CHAWL	GV Bedok	2020-04-09T18:40:43	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_GOVPL BETTER DAYS	GV Bedok	2020-04-09T18:40:39	FINISHED	[Delete]
SPL	BD_0711_BLACK PANTHER	GV Bedok	2020-04-09T18:40:24	FINISHED	[Delete]

CMS-3000 Webベースセントラルマネジメント エンタープライズソフトウェア



CMSを使用しない 従来の広告ワークフローの課題

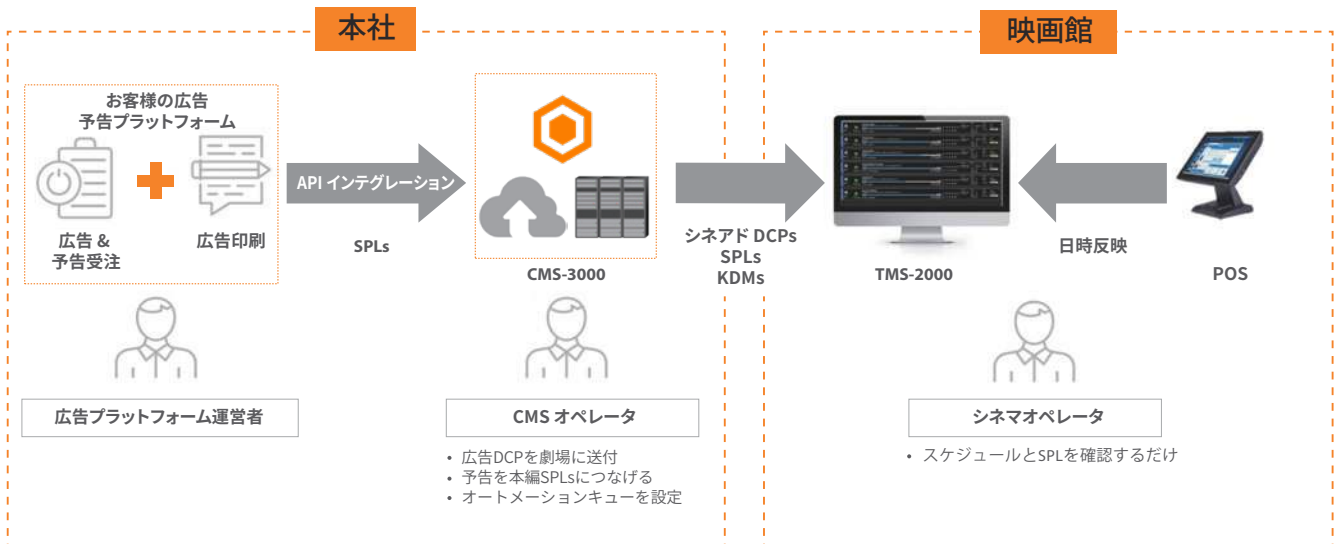
1. 各シネマコンプレックスで作業に冗長性があり、同じ事に時間を費やしてしまいます。
2. Microsoft Excelシートによる番組スケジュール管理が面倒になります。
3. CPLやSPLの番組編成を手作業で行うため、ヒューマンエラーが発生しやすいです。
4. SPLの修正締め切りが短く、直前の広告発注に対応できないケースが多々あります。



CMS-3000とお客様のシネアドワークフローを連携させるメリット

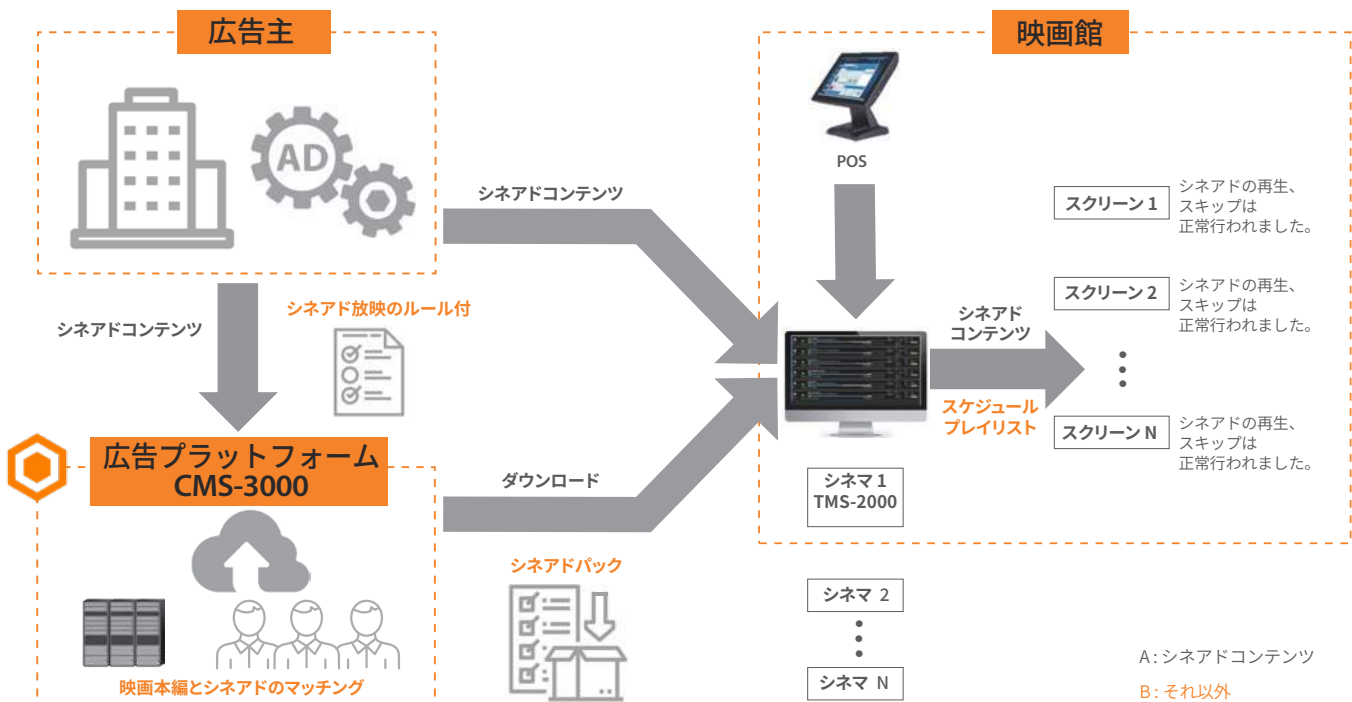
シナリオ1: CMS-3000でお客様自身のシネアドワークフローが簡易化されます。

1. 各シネマコンプレックスで面倒な繰り返し作業をCMSで一気に完結できます。
2. Microsoft Excelのシートを使わずに、自動的に広告の命令を出すことができます。
3. 広告 CPLを自動管理し、効率と精度を向上させます。
4. 広告スケジュールを変更した場合も、即時にシネマ・マルチプレックスのスケジュールに反映します。



シナリオ2： CMS-3000と広告主システムの連携により、広告ビジネスのインテリジェント化を実現します。

1. 広告主の直前掲載依頼変更についても、シネマコンプレックスに迅速に反映します。
2. 広告が行方不明になった場合でも、即座に見つけ解決します。
3. 埋め込まれた広告を飛ばす機能も有しています。
4. 本編のアスペクトレシオに合致させて、広告もスケジュール、上映します。



CMS-3000 設置条件

サイト数	スクリーン数	AWS EC2 インスタンス サイズ	vCPU	RAM	OS (SSD io1)	ドライブ	
<15	<120	m5.large	2	8GB	100GB	Windows Server 2022/2019	Suitable for demo purpose
50	250~400	m5.xlarge	4	16GB	100GB	Windows Server 2022/2019	
100	500~800	m5.2xlarge	8	32GB	100GB	Windows Server 2022/2019	
200~300	1000~2400	m5.4xlarge	16	64GB	200GB	Windows Server 2022/2019	

参考: AWS EC2インスタンスサイズm5ファミリーは、インテル® Xeon® Platinum 8175M CPU @ 2.50GHzを使用しています。

注: 300サイトおよび/または2,400スクリーンを超える映画館ネットワークについては、必要なハードウェアについてGDCセールスエンジニアにご相談ください。

GDC Website



Contact Us



GDC Technology manufacturing facility is ISO 9001:2015 certified.

Copyright © 2023 GDC Technology Limited. All rights reserved.

All trademarks listed in this manual are properties of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development and improvement.