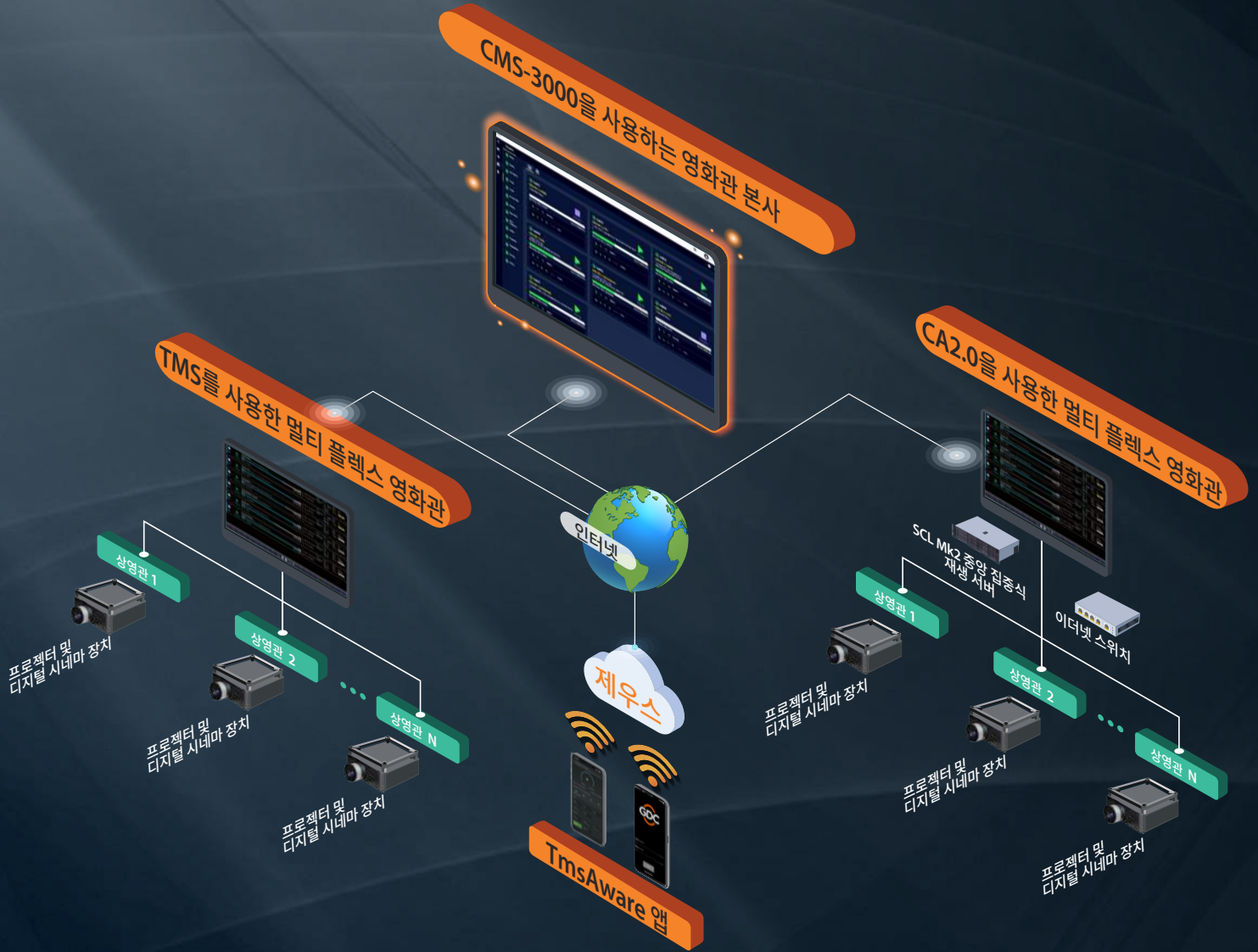




# CMS-3000

## CMS-3000 웹 기반 중앙 관리 엔터프라이즈 소프트웨어

본사에서 전체 영화관 지점의 상영을 관리하는 종합 솔루션



CMS-3000은 콘텐츠 전송, 스크린 광고 및 프로그램 스케줄을 중앙 집중식으로 관리 할 수 있는 엔터프라이즈 소프트웨어로, 영화관 본사 또는 지원 센터에서 원격으로 전체 영화관 지점을 제어하고 볼 수 있습니다. 이를 통해 높은 운영 효율성을 달성 할 수 있습니다.

- 영화관의 프리 쇼 광고 및 엔터테인먼트 프로그램과 원활하게 통합하여 광고 작업을 간소화합니다.
- 여러 지역에 있는 모든 영화관 지점에서 TMS나 CA2.0을 사용하여 동일한 일상 작업에 소요되는 중복 시간과 노동력을 제거합니다.
- 웹 기반 애플리케이션으로 언제 어디서나 동시에 여러 사용자의 액세스를 지원합니다.

저작권 © 2023 GDC Technology Limited. 판권 소유. 이 브로셔에 나열된 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. 사양은 지속적인 제품 개발 및 개선으로 인해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



# 대시보드

- 전체 영화관 지점의 상영 시간별로 정리된 모든 스케줄 쇼의 개요를 제공합니다.
- 스케줄된 쇼의 상태를 나타내기 위해 여러 색상 코딩을 사용합니다.
- 누락된 컴포지션 플레이 리스트 (CPL), 누락된 라이브 플레이 소스 (LPS) 또는 유효하지 않은 KDM 이 있는 스케줄 쇼를 필터링합니다.

**[신규 알림]**  
새로운 알림이 들어오면 벨이 울립니다.

**[검색창]**  
영화관, 스크린, SPL, CPL 이름을 키워드로 검색합니다.

**[KDM 필터]**  
유효하지 않은 KDM이 있는 쇼를 필터링합니다.

**[CPL 필터]**  
누락된 CPL이있는 쇼를 필터링합니다.

**[LPS 필터]**  
누락된 LPS 이 있는 쇼를 필터링 합니다.

**[다음 상영 쇼]**  
예정된 쇼 목록.

# 모니터링

- 실시간 재생 상태, 사운드 프로세서 및 프로젝트의 모니터링을 위해서 영화관의 모든 지점을 중앙 집중식으로 볼 수 있습니다.

**[모니터링]**  
선택한 멀티 플렉스 영화관의 장비 모니터링 페이지입니다.

**[스케줄러]**  
선택한 멀티 플렉스 영화관의 콘텐츠 스케줄러 페이지입니다.

**[재생 진행]**  
선택한 상영관 미디어 서버의 현재 재생 진행률.

**[영화관 목록]**  
CMS에 등록된 영화관 목록입니다.

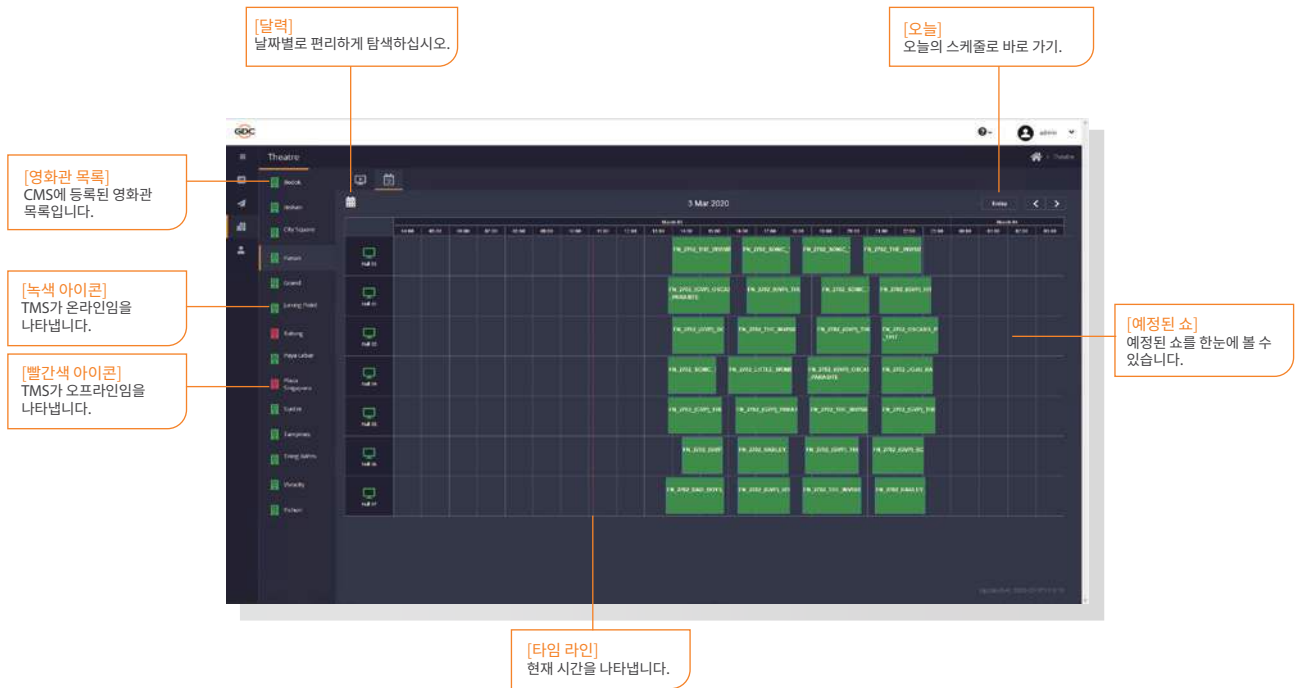
**[재생 상태]**  
선택한 상영관 미디어 서버의 현재 재생 상태.

**[사운드 프로세서 정보]**  
사운드 프로세서에 대한 정보.

**[프로젝터 정보]**  
프로젝터에 대한 정보.

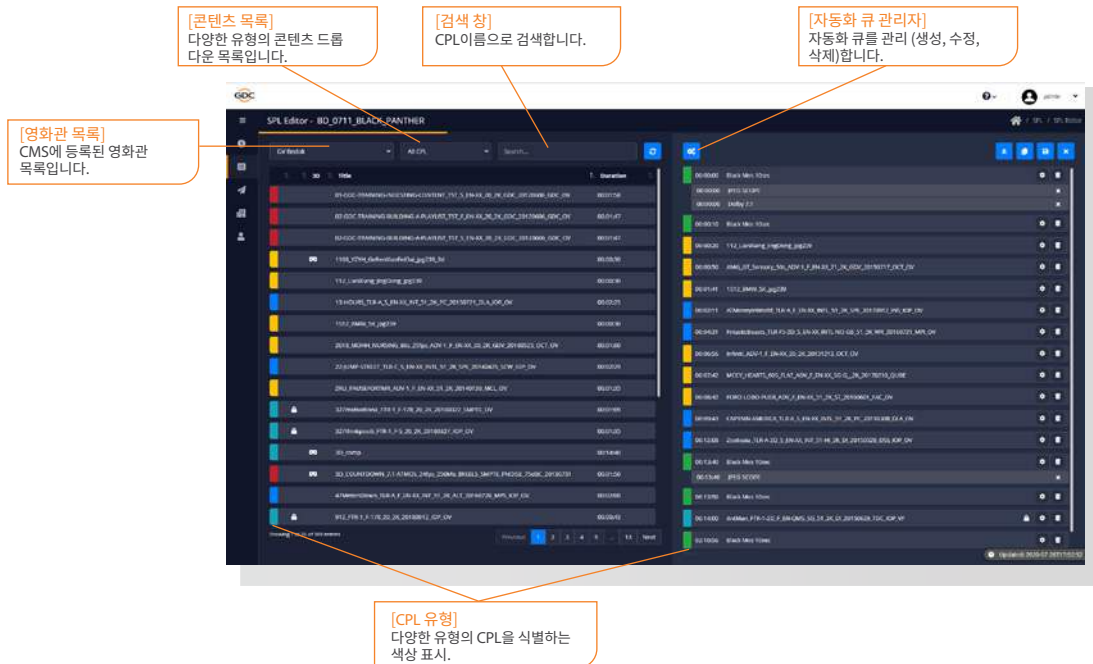
# 스케줄러

- 전체 영화관 지점에 등록 된 각 TMS의 스케줄러를 중앙 집중식으로 볼 수 있습니다.
- 본사에서 사용자가 즉시 스케줄을 수정 할 수 있습니다.



# SPL 편집기

- 본사의 CMS에서 사용자가 모든 또는 특정 영화관으로 보낼 쇼 플레이 리스트(SPLs)을 만들고 편집 할 수 있습니다.
- 본사의 CMS에 콘텐츠 저장없이 모든 관련 정보를 표시하기 위해 모든 영화관의 CPL 메타 데이터와 동기화됩니다.



# 팩 편집기

- 사용자가 필요한 모든 규칙을 사용하여 팩을 만들고 편집 할 수 있습니다.이 팩은 본사의 CMS에서 전체 또는 특정 영화관로 보낼 수 있습니다.
- 모든 영화관의 CPL 메타 데이터와 동기화하여 본사의 CMS에 콘텐츠 저장없이 모든 관련 정보를 표시합니다.

**[영화관 목록]**  
CMS에 등록된 영화관 목록입니다.

**[콘텐츠 목록]**  
다양한 유형의 콘텐츠 드롭 다운 목록입니다.

**[검색 창]**  
CPL 이름으로 검색합니다.

**[설정 패널 제한]**  
팩에 제한을 설정합니다 (예: 플레이스홀더, 등급, POS 제목, 우선 순위, 날짜 시간 범위, 영화관 및 속성 제한).

# 콘텐츠 전송

- SPL, 팩, DCP 의 전송 상태에 대한 개요입니다.

**[전송 작업 유형]**  
전송 작업의 유형을 나타냅니다.

**[에셋 이름]**  
에셋의 이름입니다.

**[목적지]**  
전송 작업의 목적지입니다.

**[상태]**  
전송 작업의 상태를 표시합니다 (예: 대기 중, 완료됨).

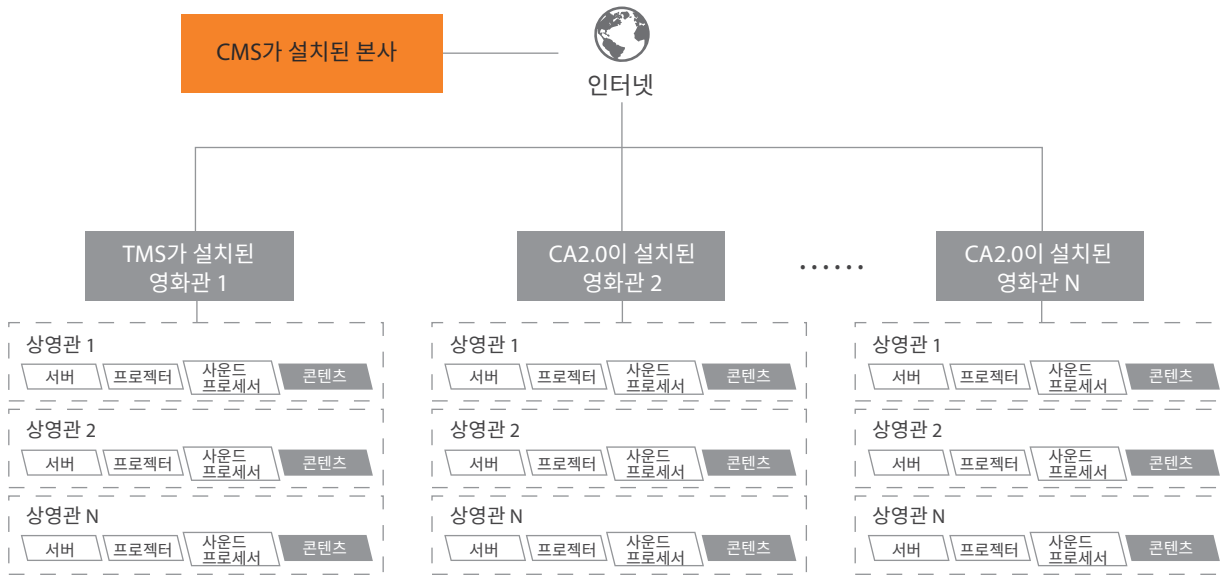
**[삭제 버튼]**  
선택한 전송 작업을 삭제합니다.

**[검색 창]**  
키워드로 에셋 이름을 검색합니다.

**[삭제 버튼]**  
선택한 전송 작업을 삭제합니다.

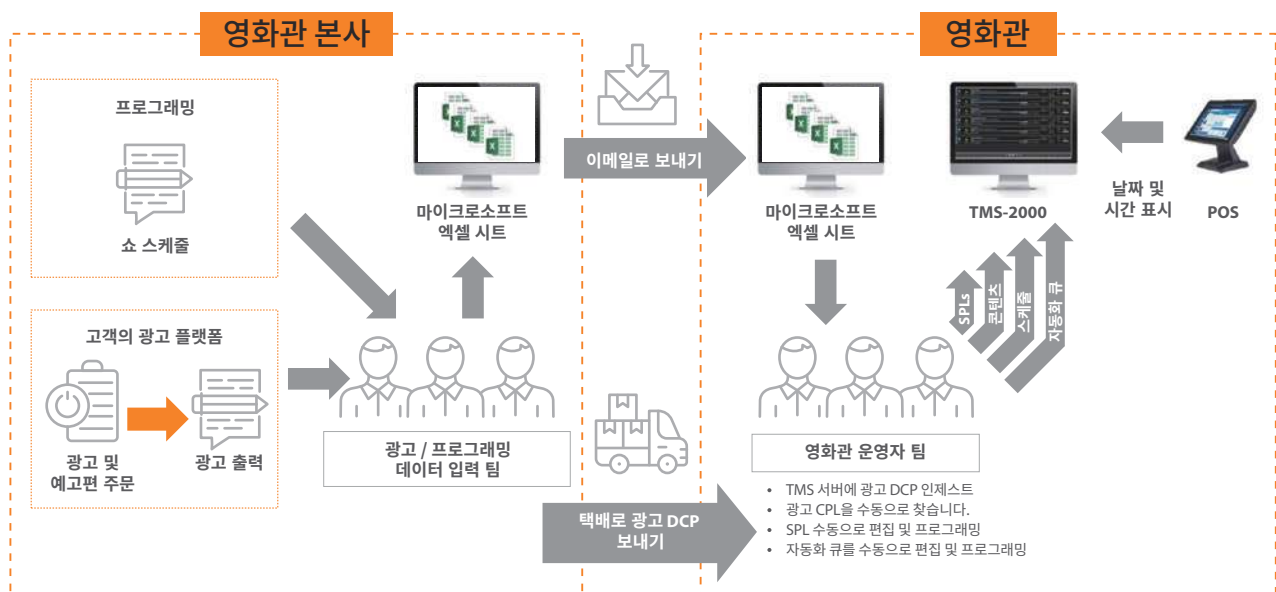
Kind	Name	Destination	Last Modified	Status	Actions
SPL	BD_0711_GVFP_COUNTDOWN	GV Bedou	2020-04-09T18:41:19	FINISHED	
SPL	BD_0711_GVFP_MIDWAY	GV Bedou	2020-04-09T18:41:15	FINISHED	
SPL	BD_0711_GVFP_THE_CAPTAIN	GV Bedou	2020-04-09T18:41:11	FINISHED	
SPL	BD_0711_ASBMNABLE	GV Bedou	2020-04-09T18:41:07	FINISHED	
SPL	BD_0711_JOKER	GV Bedou	2020-04-09T18:41:02	FINISHED	
SPL	BD_0711_DISNEY'S_MALEFICENT_MISTRESS_OF_EVIL	GV Bedou	2020-04-09T18:40:58	FINISHED	
SPL	BD_0711_MUMS_&_DADDIES_THE_SECRET_LIFE_OF_PETS_2	GV Bedou	2020-04-09T18:40:54	FINISHED	
SPL	BD_0711_ASH_FALL	GV Bedou	2020-04-09T18:40:49	FINISHED	
SPL	BD_0711_CRAWL	GV Bedou	2020-04-09T18:40:43	FINISHED	
SPL	BD_0711_GVFP_BETTER_DAYS	GV Bedou	2020-04-09T18:40:39	FINISHED	
SPL	BD_0711_BLACK_PANTHER	GV Bedou	2020-04-09T18:40:24	FINISHED	

# CMS-3000 웹 기반 중앙 관리 엔터프라이즈 소프트웨어



## CMS없이 기존 광고 작업 방식으로 작업 할 때의 어려움점

1. 각 멀티 플렉스 영화관에서 지루하고 반복적인 작업으로 적절하지 않게 사용되는 시간과 노력
2. 마이크로소프트 엑셀 시트를 사용하여 프로그램 스케줄을 관리하는 비효율적인 방법.
3. CPL 및 SPL 프로그래밍을 수동으로 처리 할 때 인적 오류가 발생하기 쉽습니다.
4. SPL 수정 승인에 긴 시간이 필요; 마지막 순간의 광고 주문은 반영 할 수 없습니다.

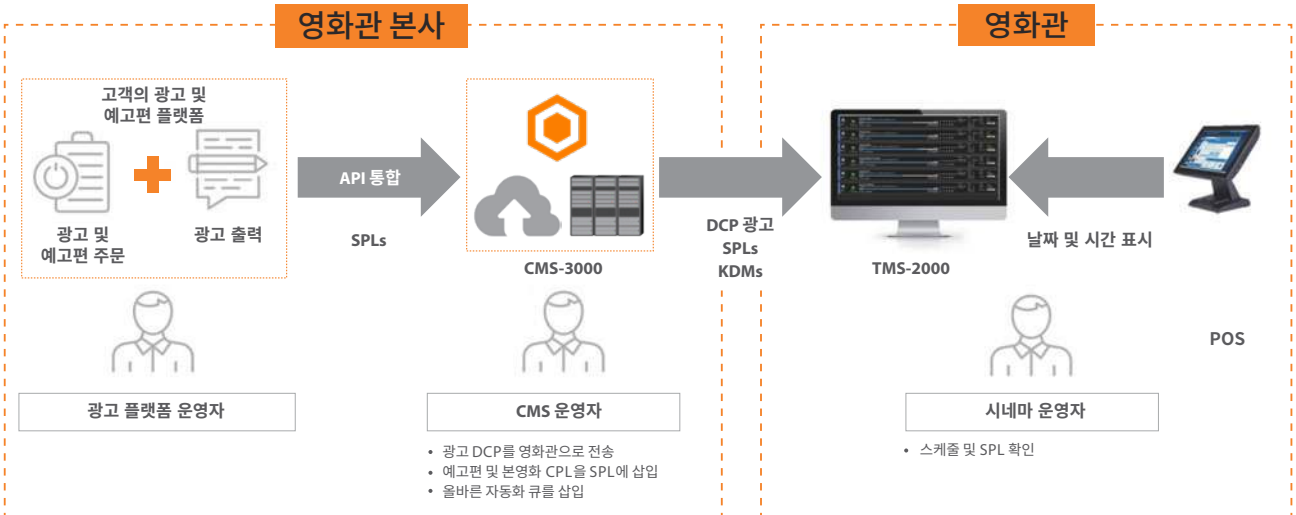


- TMS 서버에 광고 DCP 인제스트
- 광고 CPL을 수동으로 찾습니다.
- SPL 수동으로 편집 및 프로그래밍
- 자동화 큐를 수동으로 편집 및 프로그래밍

# CMS-3000을 고객의 광고 비즈니스와 통합할 때의 이점

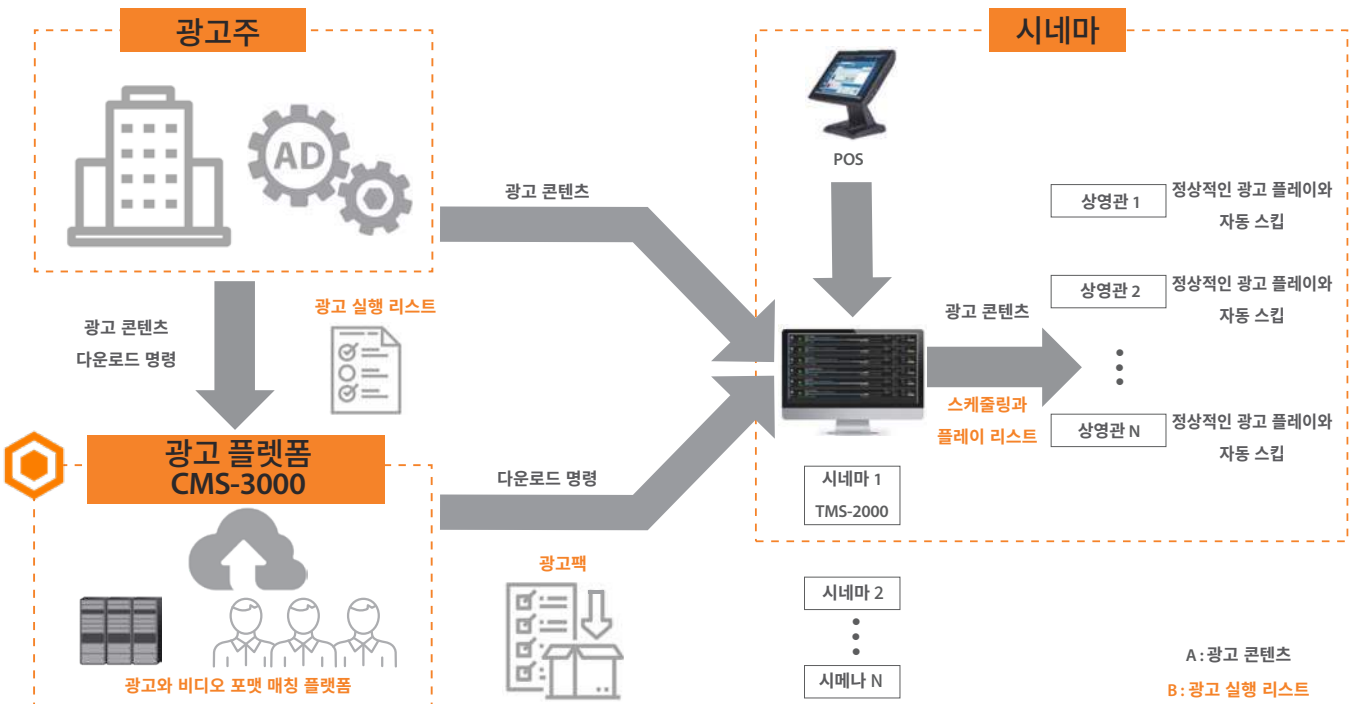
## 시나리오 1: CMS-3000 으로 고객의 광고 비즈니스 관리

1. 지루하고 반복되는 작업을 CMS 를 통해 각 영화관 멀티플렉스에서 한번에 완료합니다 .
2. 마이크로소프트 엑셀 시트를 사용하지 않고 자동으로 광고 실행 주문을 냅니다 .
3. 광고 CPL 을 자동으로 관리하여 효율성과 정확성을 높입니다 .
4. 광고 스케줄 변경시 시네마 멀티플렉스로 빠르게 업데이트합니다 .



## 시나리오 2: CMS-3000 을 광고주 시스템과 통합하여 광고 비즈니스의 지능적인 관리 달성

1. 광고주의 마지막 순간의 광고 변경 요청에 대해 시네마 멀티플렉스에서 빠르게 업데이트합니다 .
2. 잘못 배치되거나 누락된 광고 문제를 신속하게 찾아 해결합니다 .
3. 포함된 광고를 건너뛴 수 있습니다 .
4. 영화 형식에 따라 해당 형식의 광고를 자동으로 일치시킵니다 .



# CMS-3000 설치 요구사항

사이트 수	스크린 수	AWS EC2 인스턴스 크기	vCPU	메모리	OS 드라이브 (SSD io1)	OS	참고
<15	<120	m5.large	2	8GB	100GB	윈도우즈서버 2022/2019	데모 목적에 적합
50	250~400	m5.xlarge	4	16GB	100GB	윈도우즈서버 2022/2019	
100	500~800	m5.2xlarge	8	32GB	100GB	윈도우즈서버 2022/2019	
200~300	1000~2400	m5.4xlarge	16	64GB	200GB	윈도우즈서버 2022/2019	

참고: AWS EC2 인스턴스 크기 m5 제품군은 Intel® Xeon® Platinum 8175M CPU @ 2.50GHz를 사용하고 있습니다.

참고: 300개 사이트 및/또는 2,400개 스크린을 초과하는 시네마 네트워크의 경우 필요한 하드웨어 사양에 대해서는 GDC 영업 엔지니어에게 문의하세요.

GDC 웹사이트



문의하기



GDC Technology 제조 시설은 ISO 9001:2015 인증을 받았습니다.

저작권 © 2023 GDC Technology Limited. 판권 소유.  
이 브로셔에 나열된 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.  
사양은 지속적인 제품 개발 및 개선으로 인해 예고 없이 변경될 수 있습니다.