

## STM-100

Dijital Sinema Projektörleriyle birlikte kullanmak için Theatre Management System yazılımı

## Theatre Management System

### STM-100

### Genel Bakış

STM-100 Theatre Management System (TMS) bir sinema kompleksinin birden çok dijital projeksiyon sisteminin tek merkezden yönetimini sağlar. Kullanıcılar, her bir salon için oynatma listeleri (SPL'ler) oluşturabilir, bunları tek bir merkez TMS iş istasyonundan programlayabilir ve yönetebilir. Böylece, yönetim kolaylaşır ve verimlilik artar. Sistem daha sonra içerik alımı yapar ve kompleksteki tüm projektörlere iletir. Bu sayede içeriğin birden çok projektöre manuel olarak yüklenme ihtiyacını ortadan kaldırır.

Sinema kompleksleri, dijital 3D görüntüyü yansıtmak için gereklilikleri karşılayan çok sayıda farklı dijital sinemaya yatırım yapmış olabilirler. TMS bu yatırımı korur. Sony medya bloklarıyla Dolby® ve Doremi dijital sinema sunucuları iş akışına herhangi bir müdahalede bulunmadan TMS merkezi sistemine entegre edilebilirler.

TMS Sony CHIPS (entegre program depolama için merkezi hub) sisteminin bir parçası olarak çalışır. TMS/CHIPS sistemi, uygulama yazılımını çalıştıran TMS uygulama sunucusunu kapsar ve filmler, fragmanlar ile reklamlar için 15 TB depolama alanı sunan bir kütüphane sunucusuna bağlanır. TMS istemci bilgisayarı TMS'nin tek noktadan çalıştırılmasına olanak tanır.

### Özellikler

#### **Merkezi içerik yönetimi**

Kullanıcılar, bir sinema kompleksi içindeki tüm dijital projeksiyon ağını tek TMS iş istasyonundan kontrol edebilir ve yönetebilir. TMS, fragmanlardan filmlere tüm çoklu içeriğin bir merkezi kütüphaneden yönetilmesi kolaylığını sunmaktadır. 32 dijital sinema projeksiyon sistemine kadar aynı anda kontrol edilebilir. Sistem DCP'lerin (digital content package) ve KDM (key delivery message) güvenlik anahtarlarının yönetimi ve alımını gerçekleştirip bunları kompleksteki projektörlere iletir. TMS, operatörün ilgili içeriğin alınmasını sağlaması için otomatik olarak bir "yapılacaklar" listesi oluşturur ve programa göre teslim tarihi yaklaştıkça salon için eksik içerik varsa uyarır. Standart sistem 15 TB bellek sunar ve bu miktar artırılabilir.

#### **Bireysel gösteri oynatma listesi oluşturma**

Gösteri oynatma listeleri (SPL'ler) reklam ve fragman gibi gösterim öncesi içeriklerden ve asıl filmde oluşmaktadır. Bunlar aynı zamanda 'açık' veya 'ışıklar kapalı' gibi projektörle ilgili otomasyon işaretlerini ve bina aydınlatması veya maskeleye gibi bina otomasyonu ile ilgili işaretleri içermektedir. Kullanıcılar her bir salon için SPL'ler oluşturabilir ve böylece büyük sinema kompleksleri daha kolay yönetilebilir. SPL'lerin merkezi olarak oluşturulması, bunların geleneksel yöntemlerle proje bazlı oluşturulmasından daha verimlidir. İçerik ve işaretler yenilikçi bir grafik kullanıcı arabirimi kullanılarak SPL'ye uygulanabilir. Kullanıcılar daha gelişmiş SPL'ler için içerik paketleri oluşturabilirler. Örneğin, bir içerik paketi çok sayıda reklam içerebilir.

#### **Gösteri oynatma listesinin yeniden kullanımı**

TMS, önceden oluşturulmuş bir SPL'nin içerik düzenini ve otomasyon işaretini yeniden kullanarak kullanıcının mevcut SPL'yi uyarlamasına izin verir ve böylece SPL

oluşturma işlemine kolaylaştırır. Filmler, fragmanlar ve reklamlar gösterim zaman çizelgesine sürüklenip bırakılarak kolaylıkla yeni bir gösterim oluşturulabilir ve böylece hem zamandan tasarruf sağlanır hem de karmaşıklık azaltılır.

### **Program yönetimi**

Daha fazla verimlilik için gösteri oynatma listeleri merkezi olarak kolaylıkla programlanabilir ve yönetilebilir. SPL programlandıktan sonra ilgili DCP içeriği ve KDM'ler otomatik olarak istenen projektör medya bloğuna iletilecektir. TMS, ayrıca gişe veri dosyalarını birçok satış noktası (POS) sisteminden modern yönetim süreçlerine doğrudan aktarabilir.

### **Sony, Dolby ve Doremi dijital sinema sunucularını desteklemektedir**

TMS, Doremi DCP2000 v1.2.1+ ve Dolby® DSS200 v4.1.3+ dijital sinema sunucularını ve Sony medya bloğunu destekleyerek sinema komplekslerinin dijital sinema sunucularına yaptığı yatırımları korumaktadır. Tamamen aynı şekilde çalıştıkları için dijital sinema sunucusu olarak Sony, Dolby® veya Doremi seçimi TMS kullanıcısının tercihine bağlıdır.

### **Merkezi izleme**

Trafik işiği tabanlı grafik kullanıcı arabirimi ağdaki tüm salonların işlevsellik durumunu gerçek zamanlı olarak rapor ederek kullanıcının her bir projektörün durumunu ve tüm sistemi bir bakışta görebilmesini sağlar. Kullanıcı her salon için sonraki programlanmış öğeyi, oynatılmakta olan içeriğin durumunu ve alım durumunu, yani bir projektöre iletildike içeriğin durumunu görebilir. Aynı komplekste aynı anda 32 ekrana kadar izlenebilir.

### **Alternatif içerik olanağı**

Dijital sinema dosyaları, uydudan canlı etkinlikler gibi alternatif içerik veya VTR'lerden oynatma gibi tüm projeksiyon işlemlerini TMS gerçekleştirir. Oyun konsolları veya blu-ray diskler ise bir salonun projeksiyon odasındaki projeksiyon kafası üzerinden alternatif içerik girişiyle kullanılabilir.

Galeri



---

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Yazılı izin olmadan tamamen veya kısmen çoğaltılması yasaktır. zellikler ve teknik özellikler bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir. Ağırlık ve boyut ile ilgili değerler yaklaşık değerlerdir. Tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.