

SR-5520

Standalone Integrated Media Block™

HDRおよびHFR対応。高性能LEDシネマ向けに、世界の主要なダイレクトビューディスプレイとシームレスに統合されます。



GDCテクノロジーは、統合メディアブロック (IMB) 技術のリーダーとして世界的に認識されています。SR-5520 LED IMBは、世界の主要なダイレクトビューシネマLEDスクリーンとシームレスに統合されます*。

SR-5520 IMBは、ハイダイナミックレンジ (HDR) 仕様を満たしています。これは、先進的な映画用LEDスクリーン画像のための柔軟なアーキテクチャ安定技術 (FAST) を備えた、同じく受賞歴のある超信頼性のIMBフレームワークに基づいて構築されています。SR-5520 IMBは、4Kで96フレーム毎秒のDCPコンテンツのハイフレームレート (HFR) 再生に対応し、さらに3D映画の4Kで片目48フレーム毎秒の再生もサポートします。

SR-5520 IMBは、堅牢なアーキテクチャを備えており、GDCの超信頼性を誇るSRシリーズの次世代モデルです。ほぼゼロに近いメンテナンスと最小限の総所有コストを実現するように設計されています。

* SR-5520 IMBと互換性のあるシネマLEDスクリーンの最新リストについては、GDCにお問い合わせください。



Powering your digital cinema experience

www.gdc-tech.com

Patent Pending

Key Benefits

1

コンテンツのアクセスと処理速度を改善するためのストレージ容量を最適化するための異なるオプション

CineCache™

SR-5520 IMBは、2TB/4TBのCineCache内蔵ソリッドステートストレージオプションを提供します。コンテンツ再生は、ローカルHDDストレージを必要とせずに行うことができます。

Up to **4TB**



外部ストレージ

映画館の運営者は、最大6TBのPSD-4000-SSDポータブルストレージ、または最大32TBのエンタープライズストレージ、エンタープライズストレージプラスでローカルストレージを拡張できます。

Up to **6TB**



数千本の映画の再生をサポートします。

Ultra Storage技術のフル活用

Cinema Automation CA2.0と組み合わせ、3,000本以上の映画から選択して再生する機能と、自動スケジュールされた上映の実現が可能です。

ULTRA
storage

2

主要なシネマLEDディスプレイとの互換性

SR-5520 IMBは、世界の主要なダイレクトビューチネマLEDスクリーンとシームレスに統合されます*。

3

HFRおよびHDRコンテンツの再生

SR-5520 IMBはHDR仕様を満たしており、4Kコンテンツの96fpsでのHFR再生をサポートしており、DCI要件を超えた先進的な映画映像を実現します。

4K
HFR

4K
3D

4

高い信頼性

SR-5520 IMBは、医療や軍事製品で使用される組み込み型電力エレクトロニクスを採用しており、システム全体の安定性を確保しています。

5

直感的なWebベースのユーザーインターフェースを搭載したWi-Fi

SR-5520 IMBは、ユーザーフレンドリーで直感的なWebベースのUIを通じてリモートで設定および制御することができます。このUIは、

SR-5520の内蔵Wi-Fiまたは有線LANを介してアクセスできます。オペレーターは、ドラッグアンドドロップ、フィルタリング、ナビゲーション機能を使用して、簡単にタブやページを切り替えることができます。また、スマートフォンやタブレットなどの携帯デバイスを使用してワイヤレスでアクセスできます。



SR-5520 スタンドアロンIMB 技術仕様

Physical

Dimensions 320 (W) x 240 (D) x 63.7 (H) mm
Weight 1.4 kg

Environmental

Operating temperature 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Operating humidity 20% to 90%, non-condensing
Operating altitude 10,000ft. (3,000m) above sea level¹

Power

Max power consumption 100W

Video Specifications

Video decoders JPEG2000, MPEG-2, MPEG-4, H.264
JPEG 2000² 4K- up to 96 fps (2D), 48 fps (3D)
2K- up to 120 fps (2D), 60 fps (3D)
MPEG-2/MPEG-4/H.264 SD/HD
Packaging SMPTE Digital Cinema Package(DCP), Interop DCP

Audio Output

Digital uncompressed audio 24-bit AES3
16 channels, 48 kHz
2 x RJ45

System Interfaces

Ethernet 2 x RJ45 (1 GbE)
eSATA 1 x
USB3.0 2 x USB A-Type Female
LTC OUT 1 x BNC
8-port GPI/Os 4 x RJ45 (8 GPIs and 8 GPOs)

Security

NexGuard® forensic watermarking

Subtitles

Subtitle overlay

User Interface

Web-based graphical user interface

Storage Options

CineCache 2TB/4TB
PSD-4000-SSD portable storage (up to 6TB)
Redundant local hot-swappable storage (up to 32TB)
Ultra Storage: CA2.0 Centralized Storage Server

Closed Captioning Device

Support SMPTE430-10

Cinema Automation

CA2.0

Automatic Playlist Programming

CA2.0

¹ ハードディスクの仕様によって異なります。

² 特定のフレームレートおよび解像度のサポートについては、GDCに確認してください。

