



Dolby Integrated Media Server IMS3000

ドルビー インテグレートドメディアサーバー IMS3000



革新的な画像サーバーとオーディオプロセッサが1つになった、新しいドルビーインテグレートドメディアサーバーIMS3000は、費用対効果の高い信頼性を提供し、優れたサウンドで映画を表現することができます。IMS3000は、柔軟なストレージオプションを備え、独自の拡張可能な設計デザインとなっています。

オーディオプロセッサ処理が無効となったIMS3000は、Dolby CP950、Dolby CP850などの外部プロセッサとペアで使用でき、また新しい機能によってオーディオプロセッサを使用可能にすることができます。

Dolby 5.1*、7.1*を簡単に有効にでき、オーディオのフルパワーであるドルビーアトモス*もロックを解除して、観客に忘れられないサウンド体験を提供します。

特定のIMS3000モデル(IMS3-L-NB)がシネマLEDウォールアプリケーション向けに提供されています。

IMS3000は、現在および次世代のサーバー開発に最適なプラットフォームです。

ドルビーインテグレートドメディアサーバーIMS3000の特長

- ローコスト(メンテナンス・電力消費、設計)を実現
- 最大500MbpsでSMTPおよびINTEROPデジタルシネマパッケージ(DCP)の再生
 - WebベースのUIにより、劇場ネットワーク上のどこからでも簡単アクセス
 - モバイルデバイスからBluetooth経由でアクセスします。
 - アプリを取得はGoogle PlayおよびApple StoreのCinema Server Control-USBから取得可能です
 - Bluetoothアダプターを別途購入する必要があります
 - 承認されたモデルについては、ドルビーサポートにお問い合わせください。
- シングルボード設計
- RAID 5保護を備えた2TBの内部ストレージと、ハードドライブの交換に便利なフロントパネルアクセス
- 外部NASアップグレードを使用したオプションの合計10.5TBのストレージ
- ホットスワップ可能なハードドライブ
- 用途に応じたストレージモデルを用意
- ネットワークをスキャンしてコンテンツを取込
- ドラッグアンドドロップスケジューラー
- ドラッグアンドドロッププレイリストビルダー
- 完全なDolbyAtmos®での再生のためのオプションの有効化を備えた完全な統合オーディオプロセッサ
- ドルビーFidelio、CaptiViewまたは他のSMPTE ST430-10デバイスを含む視聴覚障害者向け製品のサポート
- RealDゴースト除去(ライセンス不要)

- eSATA, USB3.0 またはイーサネットを介した取り込み (最大 500Mbps)
- GPI x 4、GPO x 6
- リニアタイムコード (LTC) 出力
- 最大4K の内部スケーリングおよびインターレース解除
- JPEG2000, MPEG-2, H-264 デコード処理
- DCI 準拠
- Shipping Drive から再生
- ドルビーPngest
- HDCP 2.2 を備えた HDMI 2.0 4K 60fps
- HDMI Rec.2020 入力から P3 色域変換
- HDMI 4K から 2K にダウンスケーリング
- 取り込み中に再生
- IMS3000 の電源を切った状態で取り込み

ドルビーインテグレートッドメディアサーバーIMS3000

入出力インターフェース

- 3 × GB Ethernet (1000Base-T/RJ-45)
- 1 × eSATA 3 Gbps
- 1 × USB 2.0
- 2 × USB 3.0
- SDI 入力 (Dual 3G)
- 1 × HDMI®
- 8 × AES-3 ペア (2 × RJ-45)
- 2 × AES-3 汎用出力
- 2 × AES-3 汎用入力
- 1 × Dolby Atmos Connect output with loopback (AES67 Protocol Only)
- 4 × GPI (1 × RJ-45)
- 6 × GPO (1 × RJ-45)
- LTC 出力
- 3 × ホットスワップ可能な内蔵 2.5 インチハードディスク
- Mini DisplayPort console out (no UI)
- オプションの外部フェーダー CAT868
- JPEG2000, MPEG2 and H.264 再生

DCP 再生

- 2K up to 120 fps
- 4K up to 60 fps
- 500 Mbps までのビットレートに対応
- 全ての 12-bit 4:4:4 XYZ' 対応
- SMPTE and INTEROP フォーマット DCP 対応

- 字幕エンジン、プロジェクター内蔵 CineCanvas 対応
- DCI 準拠
- MPEG2000, MPEG2 and H264 再生

MPEG-2 / H.264

- 720p 60, 1080i 60, and 1080p 60
- 50 Mbps までのビットレート
- 4:2:0 8-bit カラー

ビデオプロセス機能

- カラースペース変換 YCbCr601, YCbCr709, Rec709 REC 709, XYZ', YCxCz
- インターレース解除
- クロススケーリング(2k⇔4k、HDMI 入力時)

オーディオプロセッサ機能 (有効化が必要)

- Dolby Surround 7.1 and 5.1 再生
- Dolby Atmos rendering to Dolby Surround 7.1*
- Dolby Atmos にて 64 スピーカ対応(要ライセンス)
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital (AC-3)
- Dolby True HD (HDMI)
- 対応音声サンプルレート 44.1, 48, 96 kHz / 16, 20, 24 bit
- AES67 出力
- 代替コンテンツサラウンド処理
- 1/12 オクターブ解像度の Raised Cosine equalization
- 最大 4way までの内部クロスオーバー機能

CONTROL

- Web ベースユーザーインターフェース
- 携帯デバイスからの Bluetooth サポート(アンドロイド及び iOS)
- Mini DisplayPort 出力(サポート用、コマンドラインのみ)
- サードパーティ TMS や NOC 対応(API、拡張 SNMP)
- API をご提供(要リクエスト)

セキュリティ

- DCI 準拠ウォーターマーキング
- FIPS 140-2 (Level 3 security certified)

消費電力

- <70 W

ストレージ

- 内蔵 3x2.5" 1TB ハードディスクドライブ (RAID 5)
- 内蔵 3x2.5" 2TB ソリッドステイトドライブ (RAID5)
- IMS3000 + メインストレージ NAS 4x3.5" 4TB ハードディスクドライブ (RAID5) IMS3000 では内部ドライブは使用されず、NAS は IMS3000 がオフのときに取り込むことができません。
- IMS + 追加ストレージ NAS (このオプションは、IMS 内部ストレージと外部ストレージ NAS を使用しますが、NAS へのオフライン取り込みをサポートしません)。

*ライセンスの購入が必要です