

DMS-150

デジタル・メディア・サーバー:表示、配信、記録



DMS は、アーカイブとストリーム配信の重要タスクを実施するコンパクトな多目的プラットフォームです。第一に、マルチストリーム同期ネットワーク・レコーダーと再生の装置であり、多数の高解像度ビデオとグラフィックの同時ストリームをオーディオやメタデータと合わせてアーカイブする能力があります。次いで重要な役割は、そのストリーム配信とネットワークでのリレー・ノードです。この機能において、DMS は、任意のユニキャスト・ストリームをマルチキャスト・ストリーム(その逆も可)に変換し、出力ストリームの帯域幅を調節してコラボレーション・エンドポイントのネットワーク制約に適応します。

主要機能

- 同期レコーディング/再生:複数の同時高解像度ストリーム
- 高度なメディア・ルーティング:各種ネットワーク・トポロジーおよびブリッジおよびルート・ストリーム
- トランスプロファイル:ネットワーク帯域幅の制約に適合するためのメディア・ストリームの最適化
- マルチプロトコル互換性:サードパーティ統合のため、任意の V2D、RTP、MPEG-TS および UDP ストリームを録画および再生
- リアルタイム NAS サポート:無制限のストレージ・スケーラビリティ
- DVR 機能:使いやすいライブおよび録画再生コントロール、スキップ・バック/早送り、一時停止、再開、キャッチアップ
- カスタム化されたビデオ・ナラティブ:独立したタイムシフト・コントロールで同時セッションにおけるライブまたは録画ストリームの表示

| 技術仕様 | | DMS-150 |
|------------------|---|---------|
| 管理されるデバイス | | |
| RTP | H.264, MPEG-4, AAC | |
| UDP | DIS | |
| MPEG-TS | MPEG-2 | |
| ネットワーク・プロトコル | ユニキャスト - マルチキャスト (IGMP) | |
| V2D | V2D (Video-to-Data) | |
| 管理インターフェース | アドミン・インターフェース、コンソール | |
| コンソール・インターフェース | VGA、シリアル、Telnet、SSH | |
| データ構成保管 | OS は SSD 上 | |
| 動作温度 | 10° ~ 35° C | |
| 動作時の相対湿度 | 10% ~ 90% 結露なし | |
| その他の特長 | | |
| 録画および再生 | フレーム同期、DVR コントロール; 巻き戻し/早送り、一時停止、再開、キャッチアップ | |
| ネットワーキング | メディア接続コントロール、高度なメディア・ルーティング、NTP サーバー同期、ネットワーク・アドレス変換 (NAT) | |
| スケーラー範囲 | リアルタイム録画および再生 NAS 対応 Multi-DMS (Multi-DMS は、同期的な録画と再生のため、無数のデジタル・メディア・サーバーを仮想ストレージ空間として使用可能とし、すべてのシングルサーバー・スケーラビリティ問題を克服できます) | |
| 認定およびコンプライアンス | 安全性:UL / CSA / EN / IEC 60950-1 EMC:CE、FCC Part 15 クラス A | |
| 製品の特長 | | |
| CPU | i7-3770 | |
| メモリー | 2 x 4 GB | |
| SSD ドライブ | 60 GB レイド非対応 | |
| グラフィック・アクセラレーター | Intel® HD Graphics 4000 1 x DVI 1 x HDMI | |
| 電力 | 100-240V、5-3A、50-60Hz | |
| 消費電力 | 300 W (最大) | |
| 動作状態 | 0°C~40°C (最大湿度 80% にて) 結露なし | |
| ノイズレベル | 周囲温度 25°C で最大 31db(A) | |
| 寸法 (HxWxD) | 130 mm / 220 mm / 265 mm 5.12 インチ / 8.66 インチ / 10.43 インチ 133 mm / 220 mm / 279 mm 5.24 インチ / 8.66 インチ / 10.98 インチ (ラバー脚、固定、ハンドル付き) | |
| 重量 | 5.5 kg / 12.13 lbs | |

生成日:04 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。