DMS 25

小規模セットアップ用のデジタル・メディア・サーバー

アーカイビングとストリーム配信のための多目的ツール

DMS (デジタル メディア・サーバー) 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。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ソリューションであり、多数の 5+ メガピクセル・ビデオとグラフィックの同時ストリームおよび標準ベースの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。

小規模セットアップに最適

DMS 25 は、小規模セットアップに理想的です。そのデュアル機能 DMS/MS により、ユザーは、ストリームを録画・再生でき、単一のデバイスを使用してエンティティを管理できます。500 GB 内部 HDD、および 25 または 75 Mbps 最大 総帯域幅を特長とします。

- 同期フレーム録画および再生: 最大 50 までの同時 HD/UHD ストリーム

同期フレーム録画および再生: 最大 50 までの同時 HD/UHD 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・トポロジーにおよぶブリッジ/ルート・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・トポロジーにおよぶブリッジ/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

- 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

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

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: 無制限なストレージ・スケーラビリティ

リアルタイム NAS サポート: 無制限なストレージ・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

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

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 25
一般仕様	
最大 総帯域幅	25 または 75 Mbps
ネットワークインターフェース	10/100/1000 Base x 2
保管	500GB -内部 HDD
サイズWxDxH	17.20 インチ x 9.80 インチx1.75 インチ / 43.69cm x 24.89cm x 4.45 cm
重量	10.0 lbs / 4.5 kg
電源	200W
平均消費電力	70W
管理サーバー・ソフトウェア	ユーザーライセンス x 5 込み
V2D	ビデオ～データ間 (V2D)* * ビデオ～データ間 (V2D)、最新のグラフィカル・ビジュアリゼーション圧縮技術は、もっとも将来を見据えているビデオおよびグラフィック・コーデックで、5+ メガピクセル、3D ビデオ、グラフィックス対応、極低遅延、リアルタイム圧縮調整などの機能を搭載しています。ビデオ～データ間コーデックには、どのような種類のネットワークに対しても画像ストリームを効率的な手法で送るという大きな利点があります。また、独自のアーキテクチャにより、ソフトウェアの今後のソフトウェア・リリースに合わせて、システムを進化させることが可能です。
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)
管理インターフェース	アドミン / クライアント・インターフェスース、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	取り外し可能 CF カード
動作温度	10° ～ 35°C
動作時の相対湿度	10% ～ 90% 結露なし
録画および再生	フレーム同期レコーディングおよび再生、DVR コントロール; Resume, Catch Up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	高度なメディア・ルーティング、トランス-プロファイリング、ビデオマルチプレクシング、NTP サーバー同期
スケーラー範囲	リアルタイムで録画および再生、NAS サポート Multi-DMS
メディア	■ インポート/ エクスポート ■ 取り外し可能なメディアに書き込む (3.x のオーサリング・ステーション使用の場合に限る)
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 Class A

生成日:08 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。