

TransForm XDS-400

4チャンネル 3D ステレオ・ディスプレイ用ユニバーサル・コラボレーション・ボックス



TransForm XDS-400 は、大画面の単一チャンネル・ディスプレイでコラボレーションができる、4チャンネル化ビデオ・プロセッサです。バルコのシステムだけでなく、どのような種類のディスプレイ・キャンバスでも、2D、3D、3D ステレオ・ソースを同時に最大6つまで表示できます。

TransForm XDS-150、XDS-200、XDS-400 ユニットは、カスタムの TransForm XDS-1100 ソリューション内でビルディングブロックとして使用して、より大きなディスプレイ面を提供できます。こうしたソリューションのコンポーネントとして使用される場合、TransForm XDS-400 ハードウェアは、XDS-400 Master として構成可能であり、その入力信号をウォール全体で利用可能にします。

コラボレーションを簡単に

バルコの XDS コントロール・センター・ソフトウェアと合わせて使用すれば、使い慣れた Windows デスクトップ環境で、必要なソースをマウスとキーボードで操作できます。TransForm XDS-400 は、3D 立体視を用いたチームでのコラボレーションをより簡単で、スピーディーかつ効率的にできるよう設計されています。複数のソースを同時に表示することで、データ間の相関関係をすばやく見つけ、様々なタイプの情報をすばやく処理できます。ディスプレイではリモートコンピュータの接続やコントロールができるだけでなく、使いやすいビデオ会議コントロールが備わっており、他のユーザーがあらかじめ設定したスクリーンレイアウトを作成、保存できます。

あらゆる環境で使いやすさを実現

- 自動車産業: 設計の比較、3D プレゼンテーション、プロトタイプ作成
- 石油やガスの探査と生産: 地理学的なデータのクロス分析

- 高等教育: バーチャル・リアリティ・セッティングでの多目的没入環境
- 製品設計: さまざまな 3D デザインを鮮明に比較
- 都市計画: 仮想の風景や建物への完全没入

バルコの XDS コントロール・センター・ソフトウェアと合わせて使用すれば、使い慣れた Windows デスクトップ環境で、必要なソースをマウスとキーボードで操作できます。TransForm XDS-400 は、3D 立体視を用いたチームでのコラボレーションをより簡単で、スピーディーかつ効率的にできるよう設計されています。複数のソースを同時に表示することで、データ間の相関関係をすばやく見つけ、様々なタイプの情報をすばやく処理できます。ディスプレイではリモートコンピュータの接続やコントロールができるだけでなく、使いやすいビデオ会議コントロールが備わっており、他のユーザーがあらかじめ設定したスクリーンレイアウトを作成、保存できます。

- 石油やガスの探査と生産: 地理学的なデータのクロス分析
- 高等教育: バーチャル・リアリティ・セッティングでの多目的没入環境
- 製品設計: さまざまな 3D デザインを鮮明に比較
- 都市計画: 仮想の風景や建物への完全没入

XDS コントロール・センター Barco の TransForm XDS-400 は XDS 製品群で、で操作できます。

技術仕様

TRANSFORM XDS-400

一般仕様	
I/O プロパティ	インターフェースはすべてデュアルリンク DVI-I アナログ I/O : 50-270 MHz ピクセルクロック デジタル I/O : 50-280 MHz ピクセルクロック インターフェースはすべて Mini Din 3 立体視同期端子付き
I/O 制限	水平解像度 1024-3840 ピクセル 垂直出力解像度 768-2160 ピクセル フレームレート 24-120 Hz 出力 4 最大ディスプレイ 8 (Barco Overview OLS プロジェクション・キューブを使用)
PIP 入力	最大 18
デスクトップ入力	付属の出力チャンネルスロットの数に相当する数 各デスクトップ入力信号は、出力チャンネルと同じ解像度である必要がある
クラスター PC 入力	付属の出力チャンネルスロットの数に相当する数 各クラスター入力信号は、出力チャンネルと同じ解像度が必要 (この場合は、PIP 入力数は 11 に限定)
ステレオ サポート	クラスター PC 入力を含め、どの PIP 入力も、アクティブステレオ信号に対応 どの出力も、アクティブステレオ、左側モノ、または右側モノに設定可能
オーバーラップ サポート	水平、垂直とも、最大 100% オーバーラップ可能
ソフトウェア	XDS コントロール・センターソフトウェア v3 以降
電力	110-220 V 800 W (最大)
寸法	19 インチラックマウント仕様 高さ 9U 配線のため、ユニットの上下は 1U 分のスペースを空ける

生成日:09 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。

