TransForm XDS-1100

Universelle und skalierbare Kooperationslösung für ein 3D-Stereo-Display

Der mehrkanalige Videoprozessor TransForm XDS-1100 bietet eine speziell konzipierte Lösung, um die Kooperation auf großen mehrkanaligen Displays zu ermöglichen, unter umfassender Nutzung der gesteigerten Auflösung und der Verfügbarkeit von 3D-Stereo-Inhalten.

Die Modellreihe TransForm XDS-1100 ermöglicht Ihnen die gleichzeitige Anzeige von bis zu zwölf festverdrahteten Mono- und 3D-Stereo-Quellen auf beliebigen mehrkanaligen Bildwänden. Ferner ermöglicht die Modellreihe TransForm XDS-1100 die Anzeige eines PC-Clusters, wozu lediglich eine der Quellen an das Gerät angeschlossen werden muss. Auf dem integrierten benutzerfreundlichen Desktop der Barco-Softwaresuite XDS Control Center, das auf jeden unterstützten Windows-Betriebssystem läuft, können Sie die benötigten Quellen in einer gewohnten Windows-Umgebung per Maus und Tastatur anzeigen und steuern. Mit der optionalen Software XDS User Client können zusätzliche Computer über das Netzwerk angezeigt werden.

Für jedes Anzeigesystem erhältlich

Das Display-Managementsystem XDS von Barco arbeitet nach Belieben mit herkömmlichen oder aktiven 3D-Stereoprojektoren, mit aus Rückprojektionsmodulen zusammengesetzten Bildwänden sowie mit nahezu nahtlosen Flatpanel-Bildwänden zusammen, so dass Sie in Betrachtungsräumen aller Art die Vorzüge des XDS Control Center für die

BARCO
Visibly yours

TransForm XDS-1100

Universelle und skalierbare Kooperationslösung für ein 3D-Stereo-Display

Kooperation nutzen können. Mit bis zu 18 Eingängen und der Möglichkeit – je nach Konfiguration –, bis zu 32 Ausgangskanäle anzusteuern, geben wir Ihnen mit dem TransForm XDS-1100 ein unverzichtbares Werkzeug für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen an die Hand, wie etwa Automobilkonstruktion, Produktdesign, Analyse geophysikalischer Daten oder Architektursimulation.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten, mühelose Kooperation

Indem Sie sich mehrere Quellen gleichzeitig anzeigen lassen, können Sie auf einen Blick Korrelationen zwischen Daten erkennen und unterschiedlichste Informationen rascher verarbeiten. Doch das Konzept des XDS von Barco ermöglicht noch mehr. Die Software ermöglicht Ihnen auf dem Display den Fernzugriff auf andere Computer, bietet eine benutzerfreundliche Steuerung für Videokonferenzen und ermöglicht das Erstellen, Abspeichern und Aufrufen benutzerdefinierter Layouts. Der TransForm XDS-1100 wurde speziell konzipiert, um die Teamkooperation in 3D-Stereo leichter, schneller und effizienter zu gestalten.

Technische Daten	TransForm XDS-1100
E/A-Eigenschaften	Sämtliche Anschlüsse sind Dual-Link-DVI-I-Verbindungen. Analoge E/A: Pixeltakt 50-270 MHz Digitale E/A: Pixeltakt 50-280 MHz Sämtliche Anschlüsse sind mit Mini-Din-3-Steckern mit Synchronisation versehen.
E/A-Grenzen	Aktives Stereo mit UXGA (1600x1200) bei 120 Hz Aktives Stereo mit HDTV (1920x1080) bei 110 Hz Aktives Stereo mit WUXGA (1920x1200) bei 100 Hz Aktives Stereo mit WQXGA (2560x1200) bei 60 Hz
Bild-im-Bild-Eingänge	bis zu 12
Eingänge an der Oberseite	So viele wie Ausgangskanäle werksseitig eingebaut sind Jedes über die Vorderseite eingespeiste Eingangssignal muss die gleiche Auflösung aufweisen wie der Ausgangskanal.
PC-Cluster-Eingang	So viele wie Ausgangskanäle werksseitig eingebaut sind Jedes über den PC-Cluster-Eingang eingespeiste Eingangssignal muss die gleiche Auflösung aufweisen wie der Ausgangskanal. (In diesem Fall ist die Anzahl der Bild-im-Bild-Eingänge auf 11 begrenzt.)
Stereounterstützung	Jeder beliebige Bild-im-Bild-Eingang kann ein aktives Stereosignal sein, einschließlich des PC-Cluster-Eingangs. Jeder Ausgang kann nach Belieben auf aktives Stereo, mono links oder mono rechts gestellt werden.
Überlappungsunterstützung	Bis zu 100 %, horizontal und vertikal Überlappung möglich
Software	XDS Control Center Software v3 oder höher erforderlich
Leistung	110-220 V 800 W max.
Abmessungen	Rahmenmontierbar (19"-Racks) 9U hoch Oberhalb und unterhaln des Geräts jeweils 1U zum Verkabeln frei lassen.

Generiert am: 21 Okt 2014
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.