TransForm XDS-150

Universelle Kooperationsbox für beliebige einkanalige 3D-Stereoanzeigen

Der TransForm XDS-150 ist ein einzelkanaliger Videoprozessor für die Kooperation auf großen einkanaligen Displays. Damit können Sie bis zu sechs 2D-, 3D- und Stereoquellen gleichzeitig auf jeder beliebigen Leinwand anzeigen - d. h. nicht nur auf Barco-Systemen.

Die Geräte TransForm XDS-150, XDS-200 und XDS-400 können als Bausteine in einer maßgeschneiderten TransForm XDS-1100-Lösung, um größere Anzeigeflächen zu ermöglichen.

Kooperation leicht gemacht

In Kombination mit der Barco-Softwaresuite XDS Control Center können Sie die benötigten Quellen in einer gewohnten Windows-Umgebung per Maus und Tastatur anzeigen und steuern. Der TransForm XDS-150 wurde speziell konzipiert, um die Teamkooperation in 3D-Stereo leichter, schneller und effizienter zu machen. Indem Sie sich mehrere Quellen gleichzeitig anzeigen lassen, sehen können Sie auf einen Blick Korrelationen zwischen Daten sehen und unterschiedlichste Informationen rascher verarbeiten. 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.

BARCO
Visibly yours

TransForm XDS-150

Universelle Kooperationsbox für beliebige einkanalige 3D-Stereoanzeigen

In jeder Umgebung zuhause

· Automobilindustrie: Vergleich von Entwürfen, 3D-Präsentation und Prototypenerstellung
· Erkundung und Förderung von Öl und Gas: Vergleichende Analyse geophysikalischer Daten
· Hochschulbildung: Eintauchen („Immersion“) in virtuelle Realität zu unterschiedlichsten Zwecken
· Produktdesign: Rasiermesserscharfer Vergleich zwischen verschiedenen 3D-Entwürfen
· Stadtplanung: Vollständiges Eintauchen in virtuelle Stadtlandschaften und Gebäude

Der TransForm XDS-150 ist Teil der Barco-Produktreihe XDS und arbeitet mit dem XDS Control Center zusammen.

Kooperation leicht gemacht

In Kombination mit der Barco-Softwaresuite XDS Control Center können Sie die benötigten Quellen in einer gewohnten Windows-Umgebung per Maus und Tastatur anzeigen und steuern. Der TransForm XDS-150 wurde speziell konzipiert, um die Teamkooperation in 3D-Stereo leichter, schneller und effizienter zu machen. Indem Sie sich mehrere Quellen gleichzeitig anzeigen lassen, sehen können Sie auf einen Blick Korrelationen zwischen Daten sehen und unterschiedlichste Informationen rascher verarbeiten. 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.

In jeder Umgebung zu Hause

XDS Control Center Der TransForm XDS-150 ist Teil der Barco-Produktreihe XDS und arbeitet mit dem zusammen.

· Automobilindustrie: Vergleich von Entwürfen, 3D-Präsentation und

TransForm XDS-150

Universelle Kooperationsbox für beliebige einkanalige 3D-Stereoanzeigen

Prototypenerstellung · Erkundung und Förderung von Öl und Gas: Vergleichende Analyse geophysikalischer Daten · Hochschulbildung: Eintauchen („Immersion“) in virtuelle Realität zu unterschiedlichsten Zwecken · Produktdesign: Rasiermesserscharfer Vergleich verschiedener 3D-Entwürfe · Stadtplanung: Vollständiges Eintauchen in virtuelle Stadtlandschaften und Gebäude

Technische Daten	TransForm XDS-150
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.