

TransForm XDS-1000

多窗口3D立体显示屏管理系统



功能强大的TransForm XDS-1000显示管理系统使用户友好、桌面集成解决方案，支持多通道、高分辨率显示屏幕墙。TransForm XDS-1000可同时显示单信号源和立体信号源，提供极致的沉浸式协同工作环境。

关键业务可视化技术，用于改进数据和资源管理

高级视频会议功能可实现完全透明的协同工作

完全沉浸

TransForm XDS-1000拥有大型显示壁，可为用户提供大型无缝沉浸式观赏区。系统内嵌 Windows 界面，通过该界面，无论存储地是本地还是网络，您都可以共享、查看和编辑任何数量的应用或资源窗口。无需使用遥控器；通过鼠标和键盘可轻松操控系统。使用TransForm XDS-1000，可通过网络实时共享、发布甚至更新内容。分处洛杉矶和莫斯科的两个远程团队可进行同一协作会议。TransForm XDS-1000拥有超高带宽功能、快速的图像更新率以及强大的视频输出，可以清晰看到对方的面部表情和肢体语言。TransForm XDS-1000的立体感功能可深度显示复杂数据，例如汽车行业中的汽车模型或者石油和天然气行业中的地震数据。可以立即在可视的临境感工作环境中清晰显示隐藏的细节或相互关系。而且，TransForm XDS-1000可同时显示多达6个的3D源，甚至同时显示单一和立体资源。

无限制、始终如一的显示灵活性

XDS-1000 可轻松与其他硬件（例如 DVD、卫星电视、视频会议系统、笔记本电脑或多通道立体工作站）一起工作，在多个窗口中以固有分辨率显示这些源。在巴可公司专有技术的支持下，每个源都能以其固有分辨率和频率同步显示。

技术规格

TRANSFORM XDS-1000

一般规格

桌面驱动

- 高达 4 个 Omnibus 单元的宿主
- 英特尔 Pentium IV 3.6 GHz
- 高达 3 GB 内存
- IDE 硬盘 80 GB (RAID-1/RAID-5 选项)
- 10/100/1000 MBit 以太网

输出卡

- (尽可能多的输入卡组合 - 参阅以下说明)
- 四模拟视频卡 · 四元输入卡同时显示 4 到 44 路模拟视频信号源 (参阅说明)
- PAL、NTSC、SECAM 在 25/50 或 30/60 fps, 锁相
 - 4 个复合视频 BNC 连接
- 四 SDI 视频卡 · 四元输入卡同时显示 4 到 44 路模拟视频信号源 (参阅说明)
- 标清 SMPTE 259-M-C 270 Mbps / 4:2:2 格式在 PAL 和 NTSC
 - 4 BNC 连接器
- 双 RGB 输入卡 · 双输入卡同时显示 2 到 22 RGB 信号源, 高达 SXGA
- 像素时钟 20 MHz - 135 MHz, 线频 15 kHz - 130 kHz
 - 2 HD15, Hsync+Vsync, Csync, 绿同步
- 高分辨率/立体输入卡 · 超高分辨率和有效立体源单输入卡
- 像素时钟 50 MHz - 270 MHz
 - 高达 UXGA, 立体显示在 120 Hz, HDTV 立体显示在 96 Hz
 - 1 DVI/I 连接提供 RGB 模拟、单链 DVI、双链 DVI
 - 1 迷你 DIN3 立体连接
 - 同步支持: 独立、复合、绿同步
 - 一个系统中更大 6 个输入端口

输出

- 高达 UXGA 分辨率在 120 Hz, HDTV 在 96 Hz
- 高达 32 bpp
- 数字和模拟
- 高达 48 信道 (参阅说明)
- 立体输出: 迷你 DIN3
- 全覆盖支持
- DVI/I 连接

尺寸

根据配置
全部单元可在 19 英寸工业机架安装机箱内加以配置。

标注

尽管可配置无数个信号源、通道、输出和窗口, 但必须由巴可认证项目经理设计并配置单个组合。

DynamicPDF

生成于: 02 Mar 2023

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问 www.barco.com.cn, 获取更新信息。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO

www.barco.com

DynamicPDF Core Suite (Generator, Merger and ReportWriter) for .NET v11.40