

TransForm NSD (第3代)

易于使用的小型拼接显示系统控制器



巴可公司的TransForm NSD是一款紧凑型拼接显示系统控制器，完全适用于监控基带和网络视频源。客户可以使用其从任何地方捕捉源（网络源、本地DVI/RGB输入和模拟视频输入），并在拼接显示系统上与高分辨率3D图像合并显示。灵活配置的TransForm NSD可以集成为TransForm N解决方案中一个完美匹配的输出节点，也可以作为一个独立的拼接显示系统控制器（由巴可CMS控制室管理软件驱动）。

作为完全适用于巴可公司高级CMS控制室管理软件的平台，TransForm NSD能够以智能方式组织显示内容（包括3D加速），从而增加了解和改善决策。

可集成到网络可视化系统

TransForm NSD在网络可视化系统中可用作多媒体终端，能够控制多个视频墙。在向客户提供互助合作可能性的同时，还能提供完整的数据概要。同样，可以在多个站点之间分享信息，使重要信息在您的公司内外无处不在。

可用配置

TransForm NSD可以在两种配置中使用：

- 作为独立的拼接显示系统控制器，使用CMS控制室管理软件
- 作为输出节点，现有 TransForm N安装的一部分：CMS控制室管理软件即运行在单独的服务器上，用来管理所有TransForm N组件

TransForm NSD可以自由配置，在一系列预配置产品包中也可用：

- 不同的输入输出组合

- 单个产品包中的完整控制室包括液晶拼接显示系统、所有外围设备和电缆

可作为控制室产品包使用

若要使选择变得简单，巴可公司还提供完整的产品包，包含此控制器（与所需的软件）和多个可选组件。这包括一个平铺的液晶拼接显示系统、无线演示系统和/或无支架结构。这样，您可以以一整套产品包的形式订购完整的控制室。

- 预安装 CMS 控制室管理软件
- 大型 Windows 7 桌面
- 高端 3D 图形加速
- 通过巴可公司的OverView OL、OVL和MVD视频墙可进行多达32个高清输出
- 高输入密度
- 通用 IP 流视频解码
- 适用于模拟视频和 DVI/RGB 输入的基带采集卡
- 本地应用支持
- Intel (R) Core (TM) i7四核处理器，用于并发的应用处理和基于软件的媒体解码

技术规格

TRANSFORM NSD (第3代)

一般规格

平台	NGP-400 CMS-200
操作系统	Windows-7 64位旗舰版
软件	控制室管理套件CMS (可选) 如选择套件, CMS套件包括: -1个预装在装置上的CMS服务器 -1个CMS显示屏许可证 -5个CMS边栏许可证 -36个CMS查看器许可证
CPU	Intel Core i7四核处理器
CPU频率	3.7 GHz (更高3.9GHz)
内存	16/32/64 GB内存
硬盘	320GB Raid-1
光学驱动器	DVD R/W
网络	2x 1Gb/s局域网
显示卡	更多4x 高性能NVIDIA Quadro系列显卡 每张显卡提供2x UHD输出 DVI-DL型或显示端口1.2型可用
输出	使用1个或2个DCB-100分离卡, 更多可连接8/16台高清显示器 (DVI-SL) 使用多张显卡和巴可公司环通显示器, 更多可连接32台高清显示器 (DVI-DL、DP1.2)
输入	更多4个2ch DVI-输入卡 (60Hz时, 更高支持1920x1200分辨率) 更多4个1ch DVI-DL输入卡 (60Hz时, 更高支持2560x1600分辨率) 更多4个8通道模拟视频输入卡 更多24个串流视频IP视频源 (参见网络上的支持编解码器清单)
性能	350核心电压
波形因数	用来容纳19"机架的4U机壳
电源	100-240V, 50/60Hz, 800W, 冗余
温度范围	0°-40°C 32°-104°F
湿度	更大80% (非冷凝)
噪音级别	更大48dbA (在1米/3.28英尺处、22摄氏度/72华氏度时测量)
校准	CE、CB、IEC 60950-1、ETL、FCC A类、CCC、BIS
可用型号	固定配置DVI型号 (DP1.2正在准备中)

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。