

TransForm NSD

易于使用的小型、混合功能拼接显示系统控制器



Barco 的TransForm NSD是混合拼接显示系统控制器,完全适用于监控基带和网络视频源的目的。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)并在拼接显示系统与高分辨率 3D 图像合并显示。TransForm NSD可集成为较大TransForm N解决方案的一部分,用作多媒体终端。

提升决策效率

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 加速内容),从而增加知识和改善决策。

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。

功能:

- 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 OL 和 OV 视频墙可进行多达 24 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
- 双四核 Intel Xeon 处理器，用于并发的应用处理和基于媒体解码的软件

技术规格

TRANSFORM NSD

一般规格

平台	NGP-324
波形因数	用来容纳19"机架的4U机壳
输出	通过 DCB-110 DVI 分离卡更多可连接 8 台高清显示器 通过多台 GPU 和巴可公司的环通显示器，更多可连接 24 台高清显示器（OV 和 OL 系列） （受每个输出端水平和垂直分辨率更大 4000 像素的限制）
输入	2 个 16 通道模拟视频输入卡（参见配置） 2 个双通道 DVI-I 输入卡（更高支持 1920x1200 分辨率） 多达 24 个 IP 视频源 (SD)
显卡	高性能 NVIDIA Quadro 系列卡
处理器	2个Xeon 四核
内存	12 GByte RAM
冗余	冗余组件。Raid-1(冗余硬盘) + Red.PSU (冗余电源)
操作系统	Windows-7 64位旗舰版
软件	CMS（带一个显示器），5 边栏和 36 个浏览器许可证。
电源	100-240V, 50/60Hz
操作环境	0°C-35°C
配置	配置 0 1 2 3 Outputs 8xHD * 8xHD ** 16xHD ** 24xHD ** DVI 输入 4 4 4 4 视频输入 32 32 16 16 IP 流输入 24 24 16 16 更大编号 插入 36 36 16 16 机架尺寸 4U 4U 4U 4U 目标市场 全部 全部 U&P U&P *) 无环通，受每个输出端水平和垂直分辨率更大 4000 像素的限制。 **) 环通，受每个输出端水平和垂直分辨率更大 4000 像素的限制。 较大规模的视频墙可能有不同类型的控制器。

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。