

TransForm NSD-410

单一显示器拼接显示系统控制器



TransForm NSD-410是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-410可以用作一个独立的、运行巴可公司CMS控制室管理软件的拼接显示系统控制器，又可以作为TransForm N网络解决方案中拼接显示系统的一个完美集成显示器节点。

作为完全适用于巴可公司高级CMS控制室管理系统的平台，TransForm NSD 410能够以智能方式组织显示内容（包括3D加速内容），从而增强意识和改善决策。

可集成到网络可视化系统

TransForm NSD-410可以用作显示器控制器，运行各种类型的基于Windows的本地应用程序；同时可作为TransForm N网络可视化系统中的一部分，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-410提供多种类型的自由配置和预配置：

- 作为独立的单一显示器拼接显示系统控制器，在一个盒子中运行所有CMS控制室管理系统。
- 作为TransForm N装置中的单一显示器节点，仅在NSD-410上运行CMS的客户端部分，并且作为集中管理的Transform N装置的一部分。

- 作为Transform N装置中的应用节点，任何Windows应用程序的图形输出通过网络传输到Transform N显示器节点。
- 预安装CMS控制室管理软件
- 大型 Windows 7 桌面
- 高端 3D 图形加速
- 更多12个4K-UHD输出
- 高输入密度
- 通用IP流视频解码
- 适用于显示端口、DVI/RGB和模拟视频输入的基带采集卡
- 本地应用支持
- 更新的Intel (R) Core (TM) i7六核处理器，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-410

一般规格	
处理器	Intel(R) Core(TM) i7六核处理器3.3GHz (更大3.6GHz超频)
内存	16/32/64 GB内存
硬盘	Raid-1冗余设置, 带 2x 1000 GB HDD硬盘驱动器, 或 2x 480 GB固态硬盘 (SSD)
操作系统	Windows 10 64位IoT Enterprise (标配) Windows 7 64位Ultimate (可选)
光学驱动器	DVD R/W
软件	无论任何CMS部署, 均建议独立使用CMS Basic pkg
网络	2x 1Gb/s局域网
显示卡	更多3x 4通道高性能专业NVIDIA Quadro系列显卡
输出	更多12个4K-UHD显示器 更多48个HD显示器, 带巴可公司环通显示器
输入	更多6x 4ch DVI-I输入卡 (60Hz时, 更高支持1920x1200分辨率) 更多6x 2ch DP1.2输入卡 (60Hz时, 更高支持4096x2160分辨率) 更多6个8通道模拟视频输入卡
串流视频标准	H.264、MPEG-2/4、MxPEG、MJPEG、V2D、H.263、VNC、Pro-Server · 有关所有支持的编解码器, 请参见我们持续扩展的支持编解码器参考列表 · 有关支持的源数量, 请参见VCORE Check工具
波形因数	用来容纳19"机架的4U机壳
电源	800W, 100-240V, 50/60Hz, 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1m/32.8 ft的距离、22°C/72°F的温度下测量)
符合	CE、CB、IEC 609501、ETL、BIS、FCC A类 监管模式ID: NGP-410
可用型号	自由配置的机型 R9838410 可配置选项 · 预装CMS服务器的独立式单一显示器控制器, 或者仅带CMS客户端软件的Transform N单一显示器节点 · 所有选项均可配置 固定配置机型 R983841001 作为TransForm N应用程序节点的配置 · TransForm N CMS客户端套件, 包括安装的ProServer · Win7或Win10、HDD 1TB、16GB · 4x 4K-UHD输出 R983841002 入门级单一显示器控制器配置 · 用于TransForm NSD的CMS · Win 7、HDD 1TB、32GB · 4x 4K-UHD输出, 4x DVI输入, 8x AV输入 R983841005 入门级单一显示器控制器配置 · 用于TransForm NSD的CMS · Win 10、HDD 1TB、32GB · 4x 4K-UHD输出, 4x DVI输入, 8x AV输入

生成于: 07 Aug 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。