

OVTS-50

显示墙触摸系统



通过源自 SMART 技术的数字视觉触摸技术 (DVIT)，巴可公司的显示墙解决方案成为了真实的互动环境，用户可以在大屏幕区域访问并操作数据。巴可公司的 VTS-50 显示墙触摸系统的特点是 SMART 的高精度触摸屏技术，可以在大面积显示内容中进行直观的指尖互动。

SMART 的 DVIT 技术是在屏幕底部集成的附加产品。OVTS-50 系统具有无与伦比的精确性和反应性，确保在巴可公司的 50 英寸显示墙上实时互动。

显示墙触摸系统是协调制定决策，集体讨论，思维图，简介和培训应用领域的理想之选。在白板空间，您可以记录和保存笔记，在显示墙上保存屏幕捕捉图像并进行内容互动。

SMART 的 DVIT

技术使用数码相机和复杂的识别算法，确定您的指尖位置并区分单击，双击和拖放。

优势：

- 创新的数字视觉触摸技术
- 与显示墙直观交互
- 协调制定决策培训，简报和展示的理想之选
- 控制显示墙上的菜单，按钮和对象
- 在软件应用程序中写入并保存笔记
- 触摸精度高
- 快速反应

BARCO

Visibly yours

技术规格

技术	SMART DVIT 技术
系统组件	多个 IR 发射器模块, CMOS 摄像机, DSP 和电源; 挡板
配置	巴可公司的 OverView mDR50-DL, OverView mDG50-DL, OverView mDR+50-DL, OV-508, OV-513, OV-515 显示墙, 高达 7 x 3 配置
边框宽度	35mm - 100 mm (1.38 - 3.94 英寸)
电源	每个 DSP 为 1-5V, 4.2A, 每 6 个 IR 模块为 1-12V, 5A。全部为开关电源 (100V-250V 交流电, 47 Hz-63 Hz, 12V 直流电 4.2A)
支持高度	725 mm, 875 mm 或 1000 mm
接口	USB 2.0
有源触摸区	7m x 2.4m
抖动	0.10 mm
报告点	每组摄像机 170000 个点
报告频率	每秒生成 100 份报告
校准	每组摄像机 15 个校准点
接触测量高度	7mm ± 4mm
准确度	约 10mm (0.39 英寸)
响应率	约 50 毫秒
延迟	约 100 毫秒
软件	Windows 用的 SMART 板驱动程序包括 Notebook™ 软件, SMART Recorder, SMART Video Player