

XDS-1000

Sistema de gerenciamento visualização com múltiplas janelas



O potente sistema de gerenciamento de visualização XDS-1000 é uma solução integrada à área de trabalho fácil e simples de usar para ativar telas de visualização de alta resolução de múltiplos canais. Com sua capacidade de exibir fontes mono e estereoscópicas ao mesmo tempo, o XDS-1000 fornece o que há de mais avançado em ambientes de trabalho colaborativos.

Tecnologia de visualização essencial para melhor gerenciamento de dados e recursos

O XDS-1000 ativa grandes telas de visualização que permitem ao usuário uma área de visualização grande, contínua e de imersão. O sistema apresenta uma interface Windows integrada na qual você pode compartilhar, visualizar e editar qualquer número de janelas de fonte ou aplicativos, não importa se armazenados localmente ou na rede. Não há necessidade de um controle remoto; você pode facilmente operar o sistema com um mouse e um teclado.

Colaboração transparente através de videoconferência avançada

Com o XDS-1000, é possível compartilhar, distribuir e inclusive atualizar conteúdo em tempo real pela rede. Equipes remotas tão distantes quanto em São Paulo e Rio de Janeiro podem sentar em uma mesma reunião colaborativa. Expressões faciais e linguagem corporal tornam-se transparentes graças aos recursos de banda ultra larga do XDS-1000, com rápidas taxas de atualização de imagem e potente saída visual.

Imersão total

Os recursos estereoscópicos do XDS-1000, permitem a visualização em profundidade de dados complicados, como modelos de carros no setor automobilístico ou dados sísmicos no setor de petróleo e gás. Detalhes ocultos tornam-se claros imediatamente em um ambiente de trabalho de imersão virtual. Além disso, o XDS-1000 pode exibir até seis fontes 3D simultaneamente ou até mesmo fontes mono e estéreo ao mesmo tempo.

Flexibilidade de visualização ilimitada,

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Driver de desktop	<ul style="list-style-type: none"> • host para até quatro unidades Omnibus • Intel Pentium IV 3,6 GHz • Até 3 GB de memória principal • Unidade de disco IDE de 80 GB (opção de RAID-1/RAID-5) • Ethernet de 10/100/1.000 MBit
Placas de entrada	<p>Placa de vídeo quádrupla analógica</p> <ul style="list-style-type: none"> • placa de entrada quádrupla para exibição simultânea de 4 a 44 fontes de vídeo analógico (consulte observação) • PAL, NTSC, SECAM a 25/50 ou 30/60 fps, Genlock • 4 conexões BNC de vídeo composto <p>Placa de vídeo quádrupla SDI</p> <ul style="list-style-type: none"> • placa de entrada quádrupla para exibição simultânea de 4 a 44 fontes de vídeo digital (consulte observação) • definição padrão SMPTE 259-M-C 270 Mbps / formatos 4:2:2 em PAL e NTSC • 4 conectores BNC <p>Placa de entrada dupla RGB</p> <ul style="list-style-type: none"> • placa de entrada dupla para exibição simultânea de 2 a 22 fontes RGB até SXGA • pixel clock de 20 MHz - 135 MHz, frequência de linha de 15 kHz - 130 kHz • 2 HD15, Hsinc.+Vsinc, Csinc, Sinc. em Verde <p>Placa de entrada estereoscópica/alta resolução</p> <ul style="list-style-type: none"> • placa de entrada única para resolução alta e fontes estéreo ativas • pixel clock de 50 MHz - 270 MHz • até UXGA, estéreo a 120 Hz, HDTV estéreo a 96 Hz • 1 conexão DVI/I suprindo RGB analógico, DVI de link único, DVI de link duplo • 1 conexão estéreo MiniDIN3 • Suporte sinc.: separado, comp. sinc. em verde • Máximo de seis entradas em um sistema
Saída	<ul style="list-style-type: none"> • Resolução de até UXGA a 120 Hz, HDTV a 96 Hz • Até 32 bpp • Digital e analógico • Até 48 canais (consulte observação) • Saída estéreo: mini DIN3 • Suporte a total sobreposição • Conexão DVI/I
Dimensões	<p>Depende da configuração Todas as unidades são configuradas em gabinetes industriais em rack de 19".</p>
Lembrete	<p>Embora um número ilimitado de fontes, canais, entradas e janelas possa ser configurado, cada combinação única precisa ser elaborada e configurada para adequação e funcionalidade total da solução por um gerente de projeto certificado da Barco.</p>