

OVTS-50

Sistema de toque de parede de visor



Com a DVIT (Digital Vision Touch Technology, ou tecnologia de toque de visão digital) da SMART Technologies, as soluções de parede de vídeo da Barco tornam-se ambientes verdadeiramente interativos nos quais os usuários podem acessar e manipular dados em uma grande área de tela. O OVTS-50 Display Wall Touch System da Barco apresenta tecnologia de tela sensível ao toque de alta precisão da SMART, permitindo interação com a ponta do dedo intuitiva em conteúdo de visor de área grande.

A tecnologia DVIT da SMART é um produto complementar integrado na parte inferior da tela. O sistema OVTS-50 oferece precisão sem igual e capacidade de resposta e garante interação em tempo real nos cubos de parede de vídeo de 50 polegadas da Barco.

O Display Wall Touch System é perfeito para aplicações de tomada de decisão colaborativa, realização de brainstorm, mapa mental, briefing e treinamento. No espaço do quadro branco, você pode gravar e salvar notas, salvar capturas de tela e interagir com conteúdo na parede de vídeo.

A tecnologia DVIT da SMART usa câmeras digitais e algoritmos de reconhecimento sofisticados para determinar a posição da ponta do seu dedo e fazer distinção entre clique único, clique duplo e arrastar e soltar.

Benefícios:

- Tecnologia de Toque de Visão Digital Inovadora
- Interação intuitiva com paredes de vídeo
- Ideal para treinamento de tomada de decisão colaborativa, briefing e apresentação
- Controle sobre menus, botões e objetos na parede de vídeo
- Escreva e salve notas em aplicativos de software
- Alta precisão de toque
- Rápida capacidade de resposta
- Capacidade de dimensionamento para grandes paredes de vídeo

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Tecnologia	Tecnologia SMART DVIT
Componentes do sistema	Múltiplos módulos emissores de infravermelho, câmeras CMOS, fontes de alimentação e DSP; painel frontal
Configurações	Paredes de visor OverView mDR50-DL, OverView mDG50-DL, OverView mDR+50-DL, OV-508, OV-513, OV-515 da Barco, até uma configuração de 7 x 3
Largura do painel frontal	35 mm - 100 mm (1,38 - 3,94 pol)
Fontes de energia	1-5 V, 4,2 A por DSP, 1-12 V 5 A por 6 módulos de infravermelho. Todas são fontes de alimentação chaveadas (100 V-250 Vca, 47 Hz-63 Hz, 12 Vcc 4,2 A)
Alturas do suporte	725 mm, 875 mm ou 1.000 mm
Interface	USB 2.0
Área de toque ativa	7 m x 2,4 m
Instabilidade	0,10 mm.
Pontos relatados	170.000 pontos por câmera
Frequência de relatórios	100 relatórios por segundo
Calibração	Calibração de 15 pontos por câmera
Altura de detecção de contato	7 mm ± 4 mm
Precisão	Aproximadamente 10 mm (0,39 pol)
Tempo de resposta	Aproximadamente 50 ms
Atraso	Aproximadamente 100 ms
Software	Driver SMART Board para Windows, incluindo software Notebook™, SMART Recorder, SMART Video Player