

OVTS-50

Sistema videowall táctil



Con la tecnología Digital Vision Touch (DViT) de SMART Technologies, las soluciones de videowall de Barco se convierten en entornos realmente interactivos en que los usuarios pueden acceder y manipular los datos en una gran pantalla. El sistema táctil para videowalls OVTS-50 incluye la tecnología de pantalla táctil de gran precisión de SMART que permite una interacción intuitiva con la punta de los dedos en un contenido de visualización de gran tamaño.

La tecnología DViT de SMART es un producto anexo integrado en la parte inferior de la pantalla. El sistema OVTS-50 ofrece una precisión y una respuesta sin igual y garantiza una interacción en tiempo real en pantallas murales en forma de cubo de 50" de Barco.

El sistema de pantalla táctil es ideal para aplicaciones de toma de decisiones conjunta, para la lluvia de ideas, para hacer mapas mentales, para elaboración de informes y para formación. En el espacio de pizarra se puede escribir y guardar notas, grabar capturas de pantalla e interactuar con el contenido del videowall.

La tecnología DViT de SMART utiliza cámaras digitales y algoritmos de reconocimiento sofisticados para determinar la posición de su dedo y para distinguir entre un solo clic, un doble clic y arrastrar y soltar.

Ventajas:

- Tecnología innovadora Digital Vision Touch
- Interacción intuitiva con pantallas murales de visualización
- Ideal para la toma de decisiones en entornos colaborativo, la formación, la elaboración de informes y las presentaciones
- Control mediante menús, pulsadores y objetos en la pantalla de visualización
- Permite escribir y grabar notas en las aplicaciones de software
- Gran precisión táctil
- Respuesta rápida
- Escalabilidad para pantallas murales grandes

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

tecnología	Tecnología SMART DViT
componentes del sistema	Múltiples módulos emisor de infrarrojos, cámaras CMOS, DSP y fuentes de alimentación; bisel
Configuraciones	Pantallas murales OverView mDR50-DL, OverView mDG50-DL, OverView mDR+50-DL, OV-508, OV-513 y OV-515 de Barco, hasta 7 x 3 de configuración
Anchura de bezel	35 mm - 100 mm (1,38 - 3,94 pulg.)
Fuentes de alimentación	1-5 V, 4,2 A por DSP, 1-12 V 5 A por 6 módulos IR Todas fuentes de alimentación de conmutación (100 V-250 V CA, 47 Hz-63 Hz, 12V CC 4,2 A)
Alturas compatibles	725 mm, 875 mm o 1000 mm
Interfaz	USB 2.0
Área táctil activa	7 m x 2,4 m
Jitter	0,10 mm
Puntos reportados	170.000 puntos por conjunto de cámara
Frecuencia de reportes	100 informes por segundo
Calibración	15 puntos de calibración por conjunto de cámara
Altura de detección de contacto	7 mm ± 4 mm
Precisión	Aprox. 10 mm (0,39 pulg.)
Tiempo de respuesta	Aprox. 50 ms
Retardo	Aprox. 100 ms
Software	Conductor de placa SMART para Windows incluido software para Notebook™, SMART Recorder, SMART Video Player