

OVTS-50

Sistema tattile per parete di visualizzazione



Con la tecnologia Digital Vision Touch technology (DVIT), prodotta da SMART Technologies, le soluzioni per pareti di visualizzazione di Barco diventano ambienti realmente interattivi, nei quali gli utenti sono in grado di accedere ai dati e di manipolarli su un'ampia area dello schermo. L'OVTS-50 Display Wall Touch System di Barco rappresenta la tecnologia a schermo tattile di grande precisione di SMART, che permette di interagire intuitivamente con la punta delle dita su un contenuto raffigurato su un ampio display.

La tecnologia DVIT di SMART è un prodotto add-on integrato nella parte inferiore dello schermo. Il sistema OVTS-50 offre una precisione e una prontezza di risposta senza pari, assicurando l'interazione in tempo reale sui cubi per parete di visualizzazione da 50" di Barco.

Il sistema tattile per parete di visualizzazione (Display Wall Touch System) è ideale per applicazioni collaborative per attività decisionale, brainstorming, mappatura mentale, briefing e addestramento. Nello spazio bianco si può scrivere e prendere note, salvare fotografie dello schermo e interagire con il contenuto visualizzato sulla parete.

La tecnologia DVIT di SMART si avvale di videocamere digitali e algoritmi di riconoscimento sofisticati, per determinare la posizione della punta delle dita e distinguere tra singolo clic, doppio clic e trascinamento e rilascio.

Vantaggi:

- innovativa tecnologia tattile per la visione digitale (Digital Vision Touch)
- interazione intuitiva con le pareti di visualizzazione
- ideale per addestramento all'attività decisionale collaborativa, per il briefing e le presentazioni
- controllo tramite menu, pulsanti e oggetti presenti sulla parete di visualizzazione
- scrittura e memorizzazione di note all'interno di applicazioni software
- elevata precisione tattile
- risposta veloce
- scalabilità per pareti di visualizzazione estese

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Tecnologia	Tecnologia SMART DVIT
Componenti sistema	Più moduli emettitore a infrarossi, telecamere CMOS, DSP e alimentatori; telaio
Configurazioni	OverView mDR50-DL, OverView mDG50-DL, OverView mDR+50-DL, OV-508, OV-513, OV-515, configurazione fino a 7 x 3
Larghezza telaio	35mm - 100 mm
Alimentatori	1-5 V, 4,2 A per DSP, 1-12 V 5 A per 6 moduli IR Tutti alimentatori a commutazione (100 V-250 V CA, 47 Hz-63 Hz, 12 V CC 4,2 A)
Altezze supporto	725 mm, 875 mm o 1000 mm
Interfaccia	USB 2.0
Area tattile attiva	7 m x 2,4 m
Jitter	0,10 mm
Punti indicati	170.000 punti per gruppo di camere
Frequenza dei rapporti	100 report al secondo
Calibrazione	Calibrazione di 15 punti per gruppo di camere
Altezza rilevazione contatto	7 mm ± 4 mm
Precisione	Circa 10 mm
Tempo di risposta	Circa 50 ms
Ritardo	Circa 100 ms
Software	Driver SMART Board per Windows compresi software Notebook™, SMART Recorder, SMART Video Player

Generato il: Sunday, May 27, 2012

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta.

Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.

L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.

BARCO

Visibly yours