OV-TS50

ディスプレイウォール・ タッチシステム

SMARTテクノロジーのデジタル・ビジョン・ タッチスクリーン技術（DViT）でバルコのディスプレイウォールソリューションは、大画面でユーザーがデータにアクセスしたり、取り扱うことが出来る真のインタラクティブな環境になりました。バルコのディスプレイウォールタッチシステムは広いエリアで指先の情報伝達を可能にするSMART高精度タッチスクリーン技術を特長としています。

ディスプレイウォールタッチシステムは相互協力意思決定、ベレインストーミング、右脳訓練法、研修などのアプリケーションに理想的なソリューションです。ホワイトボードスペースで、書き込んだり、スクリーンキャプチャーを保存したりディスプレイウォール上のコンテンツのやりとりができます。

SMART
DViT技術はデジタルカメラと優れた認識アルゴリズムを使い、指先の位置、シングルクリック、ダブルクリック、ドラッグ＆ドロップなどを識別します。

SMART
DViT技術はスクリーンの下辺設置され、すばらしい正確度、応答性を持ち、リアルタイム・ インタラクションを行います。

特長
□ デジタル・ビジョン・ タッチ技術
□ ディスプレイとの直感的なインタラクション
□
相互協力意思決定、ベレインストーミング、右脳訓練法、研修などのアプリケーションに理想的なソリューション

BARCO
Visibly yours

技術仕様

使用技術	SMART DViT技術
システムコンポーネント	赤外線エミッターモジュール、2CMOSカメラ、DSP,2パワーサプライ、ベーゼル
構成	mDR50L,mDG50-DL,mDR+50-DL,OV-508,OV-513,OV-515,　ウォールサイズ7x3まで
ベゼル幅	35mm-100mm
電源供給	1-5V 4.2A DSP 1-12V 5A LED スイッチングパワーサプライ（AC100-250V,47-63Hz,12VDC4.2A）
サポート高	725mm,875mm,1000mm
インターフェース	USB2.0
アクティブ・タッチ・エリア	7mx2.4m
ジッター	0.10mm
報告済み項目	170.000ポイント
報告頻度	100レポート/秒
キャリブレーション	15ポイントキャリブレーション
コンタクト検知高さ	7mm ± 4mm
精度	約10mm
応答時間	約50ms
遅延	約100ms
ソフトウェア	Windows用SMART ドライバーボード, NotebookTM ソフトウェア, SMART レコーダー, SMART ビデオプレーヤー