

TransForm NSD-410

Controller per parete-video a singolo display



TransForm NSD-410 è un controller compatto per pareti-video che si adatta perfettamente al monitoraggio nelle origini video sia in banda base che in rete. Consente ai clienti di acquisire origini (origini di rete, ingressi locali DVI/RGB e ingressi video analogici) da qualsiasi luogo visualizzandole su una parete-video in combinazione con immagini 3D ad alta risoluzione. Il TransForm NSD-410 è facilmente adattabile e può essere utilizzato come controller di parete-video autonomo (alimentato dal software di gestione di sala di controllo CMS di Barco), oppure agire come nodo integrato per una parete-video in una soluzione TransForm N in rete.

Come piattaforma pienamente qualificata per il sistema di gestione delle sale di controllo avanzate Barco CMS, TransForm NSD 410 consente di organizzare il contenuto del display (compreso 3D accelerato) in modo intelligente, per ottimizzare la consapevolezza e migliorare il processo decisionale.

Possibilità di integrazione in un sistema di visualizzazione in rete

TransForm NSD-410 può essere utilizzato come controller per display che esegue tutti i tipi di applicazioni locali basate su Windows e allo stesso tempo fa parte di un sistema TransForm N di visualizzazione in rete, capace di controllare più pareti-video. Tutto ciò offre ai clienti una panoramica completa dei dati, fornendo al contempo possibilità di interazione e collaborazione. Di conseguenza, le informazioni possono essere condivise tra più siti, rendendo le informazioni cruciali disponibili ovunque nell'azienda e non solo.

Configurazioni disponibili

TransForm NSD-410 è disponibile in diverse configurazioni pre-configurate o

configurate liberamente:

- Come controller di parete-video indipendente, che utilizza il completo sistema di gestione della sala di controllo CSM in un solo box.
- Come nodo di display singolo in un'installazione TransForm N, che utilizza solo le parti client di CMS su NSD-410 e fa parte di un'installazione TransForm N gestita centralmente.
- Come nodo di applicazione in un'installazione TransForm N, in cui l'uscita grafica delle applicazioni Windows è trasferita sui nodi di display TransForm N tramite rete.
- Software preinstallato di gestione per sale di controllo CSM
- Ampio desktop Windows 7
- Accelerazione grafica 3D di fascia alta
- Fino a 12 uscite 4K-UHD
- Alta densità di ingresso
- Decodifica streaming video su IP universale
- Schede di acquisizione in banda base per DisplayPort, DVI/RGB e ingressi video analogici
- Supporto di applicazioni locali
- Ultimo processore Intel (R) Core (TM) i7 hex core per l'elaborazione di applicazioni simultanee e la decodifica software di dati multimediali

Specifiche tecniche**TRANSFORM NSD-410**

Specifiche generali	
Processore	Processore Intel(R) Core(TM) i7 Hex core 3,3 GHz (frequenza max turbo 3,6 GHz)
Memoria	16/32/64 GB RAM
Disco rigido	Impostazione raid 1 ridondante con sia 2 Hard disk drive da 1.000 GB (HDD) o 2 unità di stato solido da 480 GB (SSD)
Sistema operativo	Windows 10 64-bit IoT Enterprise (standard) Windows 7 64-bit Ultimate (opzionale)
Unità ottica	DVD R/W
Software	In qualunque distribuzione CMS, il pacchetto CMS Basic è consigliato per l'uso indipendente
Rete	2x 1Gb/s LAN
Scheda grafica	Fino a 3x schede NVIDIA serie Quadro ad alte prestazioni da canali
Uscita	Fino a 12 display 4K-UHD Fino a 48 display HD con display Barco loop-through
Ingresso	Fino a 6 schede di ingresso DVI-I 4 canali (con supporto per risoluzioni fino a 1920x1200 a 60Hz) Fino a 6 schede di ingresso DP1.2 a 2 canali (con supporto per risoluzioni fino a 4096x2160 a 60Hz) Fino a 6 schede di ingresso video analogico a 8 canali
Standard video streaming	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Server professionale <ul style="list-style-type: none"> Per tutti i codec supportati, puoi consultare la nostra lista di riferimento di encoder supportati in continuo aggiornamento Per il numero supportato di sorgenti, puoi consultare lo strumento di controllo VCORE
Dimensioni	Alloggiamento 4U per rack da 19"
Alimentazione	800 W, 100-240 V, 50/60 Hz, ridondante
Intervallo di temperature	0° -40°C 32° -104°F
Umidità	Max. 80% (senza condensa)
Livello di rumore	Max. 48 dbA (misurati a 1 m/32,8 piedi di distanza a 22/72 °F)
Conformità	CE, CB, IEC 609501, ETL, BIS, FCC Classe A Numero identificativo modello di conformità: NGP-410
Modelli disponibili	<p>Modelli liberamente configurabili R9838410</p> <p>Opzioni configurabili</p> <ul style="list-style-type: none"> Scheda video singola indipendente con server CMS preinstallato o nodo display singolo TransForm N con solo software client CMS Tutte le opzioni sono configurabili <p>Modelli fissi di configurazione R983841001</p> <p>Configurazione come nodo di applicazione TransForm N</p> <ul style="list-style-type: none"> Pacchetto client TransForm N CMS, incluso ProServer installato Win7 o Win10, HDD 1 TB, 16 GB 4x 4K-UHD uscita <p>R983841002</p> <p>Configurazione scheda video singola a livello d'ingresso</p> <ul style="list-style-type: none"> CMS per TransForm NSD Win 7, HDD 1TB, 32GB 4x 4K-UHD uscita, 4x DVI entrata, 8x AV entrata R983841005 <p>Configurazione scheda video singola a livello d'ingresso</p> <ul style="list-style-type: none"> CMS per TransForm NSD Win 10, HDD 1TB, 32GB 4x 4K-UHD uscita, 4x DVI entrata, 8x AV entrata

Generato il: 07 Aug 2023

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.