

XDS-1000

Sistema di gestione della visualizzazione a più finestre



Il potente sistema di gestione della visualizzazione XDS-1000 è una soluzione di facile utilizzo, integrata nel desktop, per pareti di visualizzazione multicanale e ad alta risoluzione. Grazie alla capacità di visualizzare contemporaneamente sia sorgenti mono, sia sorgenti stereoscopiche, XDS-1000 offre il top degli ambienti di lavoro immersivi collaborativi.

Tecnologia di visualizzazione commercialmente fondamentale per la gestione migliore dei dati e delle risorse

L'XDS-1000 aziona grandi pareti per visualizzazione, che offrono all'utilizzatore una grande area di visualizzazione immersiva senza interruzioni. Il sistema presenta un'interfaccia Windows incorporata, sulla quale è possibile condividere, visualizzare e modificare un numero a piacere di finestre di applicazioni o sorgenti, memorizzate localmente o presenti nella rete. Non serve telecomando; il sistema si gestisce semplicemente tramite mouse e tastiera.

Collaborazione efficace e diretta tramite videoconferenza all'avanguardia

Con l'XDS-1000, è possibile condividere, distribuire e aggiornare il contenuto anche in tempo reale attraverso la rete. Team lontanissimi tra loro, ad esempio uno a Los Angeles e l'altro a Mosca, possono partecipare allo stesso meeting collaborativo. Le espressioni del viso e il linguaggio del corpo risultano chiarissimi, grazie alle eccezionali caratteristiche di larghezza di banda di XDS-1000, all'elevata frequenza di aggiornamento delle immagini e alla potente emissione visiva.

Immersione totale

Le caratteristiche stereoscopiche di XDS-1000 consentono di visualizzare in dettaglio dati complessi, come modelli di vetture nel settore automobilistico o dati sismici del settore petrolifero e del gas. Dettagli nascosti o correlazioni, diventano subito chiari in un ambiente di lavoro immersivo virtuale. Inoltre, l'XDS-1000 è in grado di visualizzare fino a sei sorgenti 3D contemporaneamente, o addirittura visualizzare sorgenti mono e stereo allo stesso tempo.

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Driver desktop	<ul style="list-style-type: none"> ospita fino a 4 unità Omnibus Intel Pentium IV 3,6 GHz Memoria principale fino a 3 GB Unità disco IDE da 80 GB (opzione RAID-1/RAID-5) Ethernet 10/100/1000 Mbit
Schede di ingresso	<p>Quadrupla scheda video analogica</p> <ul style="list-style-type: none"> quadrupla scheda di ingressi per la visualizzazione simultanea di un minimo di 4 sorgenti fino a un massimo di 44 sorgenti video analogiche (vedere nota) PAL, NTSC, SECAM a 25/50 o 30/60 fps, Genlock 4 connessioni video composito (BNC) <p>Quadrupla scheda video SDI</p> <ul style="list-style-type: none"> quadrupla scheda di ingressi per la visualizzazione simultanea di un minimo di 4 sorgenti fino a un massimo di 44 sorgenti video digitali (vedere nota) supporta la definizione standard SMPTE 259-M-C formati 270 Mbps/4:2:2 con PAL e NTSC 4 connettori BNC <p>Doppia scheda d'ingresso</p> <ul style="list-style-type: none"> doppia scheda di ingressi per la visualizzazione simultanea di un minimo di 2 sorgenti fino a un massimo di 22 sorgenti fino a SXGA orologio di pixel 20 MHz - 135 MHz, frequenza di linea 15 kHz - 130 kHz 2 HD15, Hsync+Vsync, Csync, sync on green <p>Scheda di ingresso ad alta risoluzione/stereoscopica</p> <ul style="list-style-type: none"> scheda di ingressi singola per una risoluzione molto elevata e sorgenti stereo attive orologio di pixel 50 MHz - 270 MHz fino a UXGA, stereo a 120 Hz, stereo HDTV a 96 Hz 1 connessione DVI/I per i segnali RGB analogico, DVI single link e DVI dual link 1 connessione stereo Mini DIN3 Supporto sync: separato, comp, sync on green Massimo 6 ingressi in un sistema
Uscita	<ul style="list-style-type: none"> Fino alla risoluzione UXGA a 120 Hz, HDTV a 96 Hz Fino a 32 bpp Digitale e analogico Fino a 48 canali (vedere nota) Uscita stereo: mini DIN3 Supporto completo sovrapposizione Connessione DVI/I
Dimensioni:	<p>Dipende dalla configurazione Tutte le unità sono configurate in cabinet con montaggio a rack da 19".</p>
Osservazione	<p>Sebbene sia possibile configurare un numero pressoché illimitato di sorgenti, canali, ingressi e finestre, ogni singola combinazione deve essere configurata e sottoposta a test di fattibilità e funzionalità da parte di un project manager approvato da Barco.</p>