

# 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

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