

Sistema di comunicazione multimediale ad Alta Definizione
**Vantaggi della
videoconferenza con
HD4000pro**

- Qualità video TV, grazie all'utilizzo dei più avanzati standard video
- Condivisione dati con l'utilizzo di molteplici modalità
- Standard video H.264, fino a 4 Mbps su IP, e fino a 512 Kbps su ISDN
- Supporto del formato video esteso 16:9
- Supporto del doppio monitor
- Audio di qualità CD, con 20 KHz di banda dedicata all'audio
- Trasferimento di chiamata programmabile, possibilità di risposta da , call transfer, ad-hoc conferencing
- Amministrazione via Web, per un semplice e rapido controllo
- Supporto H.239 e HD DualStream™ per l'invio e la ricezione contemporanei di video e dati
- Supporto della comunicazione cifrata con lo standard H.235

Il sistema di videoconferenza Emblaze-VCON HD4000pro coniuga la versatilità di una prestante stazione multimediale con la videocomunicazione ad alta definizione. L'utilizzo del nuovo standard video H.264 e dei più recenti standard audio, sinonimo di qualità e chiarezza, fanno di HD4000pro lo strumento ideale per aziende ed organizzazioni che necessitano di un contatto visivo di qualità con i propri collaboratori. HD4000pro consente la condivisione dati, trasformando le videoconferenze e le multiconferenze in vere riunioni interattive di gruppo. Grazie alla filosofia "Rich Media Conferencing" di Emblaze-VCON, la comunicazione e la collaborazione interattiva diventano immediate ed alla portata di tutti, con la semplicità di un click.

Una soluzione polivalente

Oltre ad essere un avanzato sistema di videoconferenza, HD4000pro trova impiego come workstation multimediale di alto livello. All'interno di una piccola sala conferenze con un solo monitor, così come in una grande aula multimediale con più monitor e videoproiettori, HD4000pro soddisfa le più svariate e complesse esigenze di comunicazione: riunioni, gruppi di lavoro, coprogettazione e sessioni di formazione. HD4000pro consente di visualizzare e condividere presentazioni, contenuti multimediali e video provenienti da lettori VHS e DVD. Se configurato sulla rete LAN dell'organizzazione, HD4000pro può sfogliare le risorse di rete, accedere ai contenuti presenti su altri PC e server, e condividerli durante le sessioni di videoconferenza.

Flessibile e semplice da utilizzare

HD4000pro garantisce flessibilità di impiego per coloro che cercano una soluzione multimediale versatile per la propria sala riunioni o aula formazione, offrendo un sistema completamente aperto e personalizzabile nel quale la videoconferenza convive con le applicazioni personali. Il sistema viene fornito con telecomando e tastiera/mouse wireless, a beneficio di una maggiore semplicità di controllo ed utilizzo. HD4000pro supporta la condivisione di files di vario tipo tra cui documenti Microsoft Office™, immagini, filmati video ed applicazioni.



HD4000pro consente la creazione di videoconferenze nelle quali convergono molteplici dimensioni di comunicazione, a beneficio dell'efficienza di riunioni, gruppi di lavoro, didattica a distanza: audio, video, condivisione dati.

Contenuto della confezione

- Sistema di videoconferenza multimediale
- Windows XP Professional
- Telecamera Pan-Tilt-Zoom (PTZ)
- Tastiera wireless
- Microfono da tavolo
- Guida all'installazione
- Cavetteria audio/video
- Telecomando IR

Opzionali:

- Tabletop Pod (ingresso VGA, ingresso microfonico, ingresso per chiave USB)
- Modulo per la connettività ISDN 512 Kbps (4xBRI)
- Sistema audio composto da 2 diffusori e un subwoofer

Specifiche

Emblaze-VCON Ltd.
Headquarters
Beit Rakefet
1 Emblaze Square
POB 2220
Ra'anana 43662
Israel
Tel: +972-9-7627800
Fax: +972-9-7627801

Emblaze-VCON, Inc.,
Americas
2 University Plaza, Suite 201
Hackensack, NJ 07601
USA
Tel: +1-201-883-1220
Fax: +1-201-883-1229

Emblaze-VCON China
Representative Office
Unit 1321, Tower B. COFCO Plaza
8 Jianguomennei Avenue
Beijing, 10005
China
Tel: +86-10-6526-9791
Fax: +86-10-6526-9790

Emblaze-VCON GmbH
Germany
Schmellerstr. 23
D-80337 Munchen
Germany
Tel: +49-89-76757142
Fax: +49-89-76757143

Italia e Malta
Satnet S.r.l.
Via Abegg, 43
10050 Borgone Susa (TO)
Italy
Tel: +39-011-9641375
Fax: +39-011-9762802

Emblaze-VCON UK
London House, 42 Brook St.
London, W1K 5DB
United Kingdom
Tel: +44 (0)117 302 6795
Fax: +44 (0)117 302 6794

Specifiche Video
Velocità di trasmissione
H.323: 64 Kbps - 4Mbps
ISDN: 64 Kbps - 512 Kbps (4xBRI)

Standard video
H.261, H.263, H.263+/++
H.264 - fino a 4Mbps

Risoluzioni video
QVGA (320 x 240 pixels)
CIF (352 x 288 pixels)
SIF (352 x 240 pixels)
VGA (640 x 480 pixels)
4CIF (704 x 576)
4SIF (704 x 480)
Fino a 720p (1280 x 720 pixels) -
solo in ingresso

Video Frame Rate
Fino a 10 fps: 64 Kbps
Fino a 20 fps: 96 to 192 Kbps
Fino a 30 fps: 256 Kbps e superiore

Ingressi Video
1 Composito e S-Video
2 DVI

Uscite Video
2 VGA
2 TV
1 S-Video

Caratteristiche avanzate Video
Ricerca automatica delle periferiche video installate.
Riconoscimento automatico modalità NTSC/PAL.
Supporto di un numero illimitato di periferiche video.

HD Simulcast™
Relatore o Partecipante all'interno di sessioni di Multicast Interattivo.
Broadcast Viewer integrato.
Gestione della banda IP in multicast

Specifiche Audio
Cancellazione eco (AEC) full duplex.
Soppressione automatica dei disturbi (ANS).
Controllo automatico del guadagno (AGC).
Ricerca automatica periferiche audio
Audio tuning wizard

Standard Audio
20 KHz: AAC-LD
14 KHz: G.722.1 Annex C
7 KHz: G.722, G.722.1
3.4 KHz: G.711, G.723.1,
G.728, G.729
AMR (3G)

Specifiche condivisione dati
Modalità di condivisione:
- Documenti (MS Office, PDF, etc.)
- Video (AVI, MPEG, WMV, etc.)
- Audio (MP3)
- Immagini (BMP, GIF, TIF, etc.)
- Internet
- Altri (HTML, MS Project, etc.)

HD DualStream™
Condivisione di files, finestre, browser e del Desktop
Supporto del protocollo H.239
Supporto Tandberg DuoVideo
Invio contemporaneo di una sorgente video + una sorgente dati
Risoluzioni supportate:
XGA, SVGA, VGA, CIF, QVGA, QCIF*

Specifiche di rete
Standard Supportati
ITU-T: H.323 v4.2
Annex Q (FECC)
ISDN: H.320, H.221, H.242, H.230

Caratteristiche H.323 QoS
DiffServ
Precedenza IP
Sincronizzazione delle porte firewall
Mascheramento dell'indirizzo IP (NAT)
Port pinholing
Adattamento larghezza di banda
Recupero dei pacchetti persi (FEC)
Riordino dei pacchetti
Controllo duplicazione pacchetti
Correzione del Jitter
Sincronizzazione labiale
Overhead prediction
Regolazione della dimensione



Modalità di composizione

Manuale
Composizione rapida
Rubrica personale
Directory online
Regia multicast
Visualizzazione broadcast

Sicurezza

Cifratura H.235 (AES), utilizzando Emblaze-VCON SecureConnect, con supporto DES, 3DES e AES.
AES convalidato NIST
Supporto di Emblaze-VCON Frontier per:
- Firewall traversal
- Supporto NAT
Supporto della modalità di accesso utente riservato

Controllo

Telecomando IR (opzionale)
Tastiera wireless (opzionale)
Controllo tramite interfaccia web

Servizio di Directory

Più di 1000 numeri personali memorizzabili
Più di 10,000 numeri globali memorizzabili
Supporto H.350 (in modalità MXM)
Supporto directory LDAP
- OpenLDAP
- Microsoft ILS, SiteServer
- Active Directory ed Exchange
- Sun iPlanet
- Netscape Directory
Ricerca globale e attraverso filtri

Lingue supportate

Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo (Spagna e America Latina), Portoghese (Brasile), Cinese e Giapponese

EMBLAZE VCON

Video Made Easy

Emblaze-VCON Ltd

1 Emblaze Square
P.O.B 2220
Ra'anana 43662

www.emblaze-vcon.com

customer@emblaze-vcon.com

EMBLAZE VCON

