

Sistema per la comunicazione multimediale ad Alta Definizione
**Vantaggi della
Videoconferenza con
HD7000pro**

- Sistema di videoconferenza HD
- Supporta video H.264 fino a 4 Mbps e ISDN fino a 512 Kbps (4xBRI)
- Multivideoconferenza via MCU integrata
- Registrazione della conferenza, memorizzazione e redistribuzione
- Supporto doppio video
- Audio di qualità CD, con 20 KHz di banda dedicata all'audio
- Supporto del formato video esteso 16:9
- Supporto della comunicazione cifrata con standard H.235
- Amministrazione via Web, per un semplice e rapido controllo
- 1080p ready
- Disponibile la versione HD7000 "Solo Software" (da Aprile 2009)

Una soluzione polivalente

Oltre ad essere un avanzato sistema di videoconferenza, l'HD7000pro 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, HD7000pro soddisfa le più svariate e complesse esigenze di comunicazione: riunioni, gruppi di lavoro, coprogettazione e sessioni di formazione. L'HD7000pro consente di visualizzare e condividere presentazioni, contenuti multimediali e video provenienti da lettori VHF e DVD. Se configurato sulla rete LAN dell'organizzazione, l'HD7000pro può sfogliare le risorse di rete, accedere ai contenuti presenti su altri PC e server e condividerli durante le sessioni di videoconferenza. Per mezzo della MCU integrata, HD7000 è in grado di realizzare una multivideoconferenza con un massimo di 6 partecipanti simultanei ed è inoltre in grado di registrarla e di renderla disponibile per successive richieste. Collegato ad una lavagna interattiva multimediale, diventa la soluzione ideale per applicazioni di formazione e collaborazione a distanza.

Flessibile e semplice da utilizzare

HD7000pro garantisce flessibilità di impiego per coloro che cercano una soluzione multimediale e versatile per la propria sala riunioni o aula di formazione. Strumento ideale per aziende medio-grandi ed Università, supporta un'altissima definizione del video ed una qualità audio senza pari.



HD7000pro fornisce qualità video HD e grazie alla MCU integrata ed al modulo Recording, supporta e gestisce conferenze multiple a beneficio dell'efficienza di riunioni, gruppi di lavoro ed applicazioni di didattica a distanza. In HD7000Pro convergono molteplici dimensioni di comunicazione: audio, video, strumenti di condivisione, software di produttività, e l'integrazione con strumenti interattivi, ne rende unica l'efficienza in ambienti di formazione a distanza.



Contenuto della confezione

- Sistema di videoconferenza multimediale
- Windows XP Professional
- Telecamera HD Sony motorizzata (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 tecniche

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

Unit1321, Tower B. COFCO Plaza
8 Jianguomennei Avenue
Beijing, 10005
China
Tel: +86-10-6526-9791
Fax: +86-10-6526-9790

Emblaze-VCON CE, NE, WE and Russia

mmg Multimedia GmbH
Akazienstr. 1
16356 Werneuchen
Germany
Tel. +49 333 98 78530
Fax. +49 333 98 78539

Emblaze-VCON Italy

Satnet S.r.l.
Via Abegg, 43 - 10050 - Borgone Susa (TO)
Italy
Tel: +39-01-196-41375
Fax: +39-01-197-62802

Emblaze-VCON Eastern Europe

Ramiris Communications Ltd.
H-1139 Budapest, Frangepán u. 46.
Hungary
Tel.: +36-1-889-7607
Fax: +36-1-889-7601

Emblaze-VCON UK and Middle East

27 Old Gloucester Street
London WC1N 3XX
United Kingdom
Tel: +44 (0) 207 0317 255
Fax: +44 (0)207 0316 256

Emblaze-VCON Ltd. Headquarters

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

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

Fino a 720p (1280 x 720 pixels) a 768Kbps e superiore
4CIF (704 x 576 pixels)
4SIF (704 x 480 pixels)
VGA (640 x 480 pixels)
CIF (352 x 288 pixels)
SIF (352 x 240 pixels)
QVGA (320 x 240 pixels)
QCIF (176 x 144 pixels)

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 HD-SDI

Uscite Video

2x DVI (Digital Video Interface)
2x VGA
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
Suppressione automatica dei disturbi (ANS)
Controllo automatico del guadagno (AGC)
Ricerca automatica periferiche audio
Audio tuning wizard
Illimitato numero di periferiche audio

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, ecc.)
Video (AVI, MPEG, WMV, ecc.)
Audio (MP3)
Immagini (BMP, GIF, TIF, ecc.)
Internet
Altri (HTML, MS Project, ecc.)
Ingresso VGA IN da tabletop pod opzionale

HD DualStream™

Condivisione di file, 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, 4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF

Specifiche di Rete

Standards Supportati
ITU-T: H.323 v4.2
Annex Q (FECC)
ISDN: H.320, H.221, H.242, H.230
Telnet API

Caratteristiche H.323 QoS

DiffServ
Precedenza IP
Sincronizzazione porte Firewall
Mascheramento 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 dei pacchetti

Caratteristiche della Telecamera

Telecamera Pan-Tilt-Zoom
Immagine - 1/3-type CMOS
Pixel effettivi - 2 Megapixels (16:9)

Lente - 10x zoom ottico -
40x zoom digitale
Pan - ±100°
Tilt - ±25°

Altre Caratteristiche

Modalità di composizione
Manuale
Composizione veloce
Rubrica telefonica
Directory Online
Regia Multicast
Visualizzatore Broadcast

Sicurezza

Criptazione via H.235 (AES) utilizzando il SecureConnect di Emblaze-VCON
Supporto DES, 3DES e AES
Validazione AES e NIST
Supporto Frontier Emblaze-VCON
— Firewall traversal
— Network address translation
Supporto accesso ristretto utente

Controllo

Telecomando Internazionale (Opzionale)
Tastiera Wireless (opzionale)
Controllo integrato web-based

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 attraverso filtri

Lingue Supportate

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

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

