

HD4000pro

PC-Basierendes Multimedia Videokonferenzsystem

Emblaze-VCON's HD4000pro Gruppenkonferenzsystem kombiniert die Flexibilität einer hochleistungs Multimedia Plattform mit einem Videokonferenz Raumsystem. Unter Verwendung der neuesten Video- und Audiostandards bringt die HD4000pro trotz räumlicher Trennung, Menschen und Firmen zusammen.

In die HD4000pro integrierte Datenoptionen machen mit einem Klick auf einen Knopf, aus jeder Videokonferenz eine vollwertige Arbeitsgruppen Besprechung. Als Teil von Emblaze-VCON's „Rich Media Konferenz Portfolio“, ermöglicht die HD4000pro einen nahtlosen Übergang zwischen Kommunikation und Zusammenarbeit, unter Verwendung verschiedenster interaktiver Medien.

Vielseitige Lösungen

Zusätzlich zu den Fähigkeiten als Videokonferenzsystem kann die HD4000pro auch als Multimedia System eingesetzt werden.



In einem kleinen Raum mit einem Monitor, einem Trainingsraum mit Beamer oder aber auch Sälen mit Videowänden kann die HD4000pro ihre multimedialen Fähigkeiten ausspielen.

Das einspielen eines VCR/DVD Filmes, das Abspielen einer Audio Aufnahme oder auch das zeigen von Grafiken oder Dokumenten, sind Standard Funktionen der HD4000pro. Verbunden mit dem lokalen Netzwerk, kann über die HD4000pro auf Daten im lokalen Netzwerk zugegriffen werden und diese während einer Konferenz oder einer Besprechung verwendet werden.

Mit Zugang zum Internet kann die HD4000pro an Webkonferenzen oder Chat's teilnehmen, egal ob das System in einer Videokonferenz ist oder nicht.

Flexibel und einfach in der Handhabung

Mit der HD4000pro entscheidet man sich für ein System flexibles System, das sowohl in Konferenzräumen, Klassenzimmern, Hörsälen, Showrooms und auch im Homeoffice seine multimedialen Fähigkeiten voll entfalten kann.

Gleichgültig ob gerade als Videokonferenz- oder als Multimedia System verwendet, die HD4000pro erfüllt alle Anforderungen an ein Multimediales Videokonferenzsystem. Sämtliche Funktionen der HD4000pro können per Fernbedienung oder Tastatur gesteuert werden.

Die HD4000pro erlaubt das Übertragen verschiedener Dokument typen, inklusive Office™ und Multimedia Dateien sowie die Übertragung laufender Applikationen auf einfachste Weise.

Ausstattung

In der Box enthalten	Optional
Multimedia videoconferencing system	Tabletop Pod
Windows XP Professional	(VGA input, Microphone connector, USB key input)
Pan-Tilt-Zoom (PTZ) camera	ISDN 512 Kbps (4xBRI) connectivity
Wireless keyboard	3 Speaker system w/subwoofer
Tabletop Microphone	
Installation and setup guide	
System Cables	
International remote control	

Spezifikationen

Video Spezifikationen

Verbindungsgeschwindigkeit:
H.323: 64 Kbps - 4Mbps
ISDN: 64 Kbps - 512 Kbps (4xBRI)

Video Standards

H.261, H.263, H.263+/++, H.264 - bis 4Mbps

Unterstützte Video-Auflösungen

CIF (352 x 288 pixel), 4CIF (704 x 576 pixel)
SIF (352 x 240 pixel), 4SIF (704 x 480 pixel)
QCIF (176 x 144 pixel)
QVGA (320 x 240 pixel), VGA (640 x 480 pixel)
bis 720p (1280 x 720 pixel) nur eingehend

Video Bildfrequenz

bis 10 fps: 64 Kbps, bis 20 fps: 96 to 192 Kbps
bis 30 fps: 256 Kbps und höher

Video Inputs: 1 Composite and S-Video

Video Outputs: 1 each: DVI (Digital Video Interface), VGA, S-video

Video Features

Video device discovery, Automatic NTSC/PAL detection, Unlimited number of video devices supported

HD Simulcast™

Chair or Participant in any Interactive Multicast session, Integrated Broadcast Viewer
Uses bandwidth-efficient IP multicast

Audio Spezifikationen

Audio Features, Full duplex echo cancellation
Automatic noise suppression (ANS)
Automatic gain control (AGC)
Audio device discovery, Audio tuning wizard
Unlimited number of audio devices supported, Voice Activity Detection (VAD)

Audio Standards

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)

Daten Spezifikationen

Data Sharing Methods
Documents (MS Office, PDF, etc.), Video clips (AVI, MPEG, WMV, etc.), Audio clips (MP3), Graphic files (BMP, GIF, TIF, etc.) Internet, Other (HTML, MS Project, etc.)

Netzwerk Spezifikationen

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

HD DualStream™

Sharing of file, window, browser and Windows desktop, H.239 support, Tandberg DuoVideo support, Sending and receiving capability
1 live video source + 1 data source
Resolutions supported:
XGA, SVGA, VGA, CIF, QVGA, QCIF

H.323 Quality of Service

DiffServ, IP Precedence, Firewall port sync
NAT IP address mask, Port pinholing
Adaptive Bandwidth Adjustment
Packet loss recovery (FEC), Packet ordering
Packet duplication control, Jitter correction
Lip sync correction, Overhead prediction
Max packet size adjustment

Weitere Spezifikationen

Dialing Modes, Manual Speed dial, Personal address book, Online directory, Multicast chair
Broadcast viewer

Sicherheit

Encryption using H.235 (AES), Using Emblaze-VCON, SecureConnect, DES, 3DES and AES support, AES is NIST validated
Supports Emblaze-VCON Frontier
- Firewall traversal
- Network address translation
Supports restricted access users

Bedienung

International remote control, Wireless keyboard
Embedded web-based control

Verzeichnisdienste

1000+ local number directory, 10,000+ global number directory, H.350 support (MXM mode)
LDAP online directory support
- OpenLDAP, Microsoft ILS, SiteServer, Sun iPlanet
- Active Directory and Exchange, Netscape Directory Search and filter queries

Sprachunterstützung

Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch und Japanisch



Exklusiv-Distributor für Produkte von Emblaze-VCON in Zentral-, Nord- und Westeuropa sowie Russland

mmg Multimedia GmbH
Akazienstr. 1
16356 Werneuchen OT Seefeld
Germany

Tel: +49 (0)33398 / 78-530
Fax: +49 (0)33398 / 78-539

mmg Vertriebsbüro
Hans-Jürgen-Behncke Weg 1
85640 Putzbrunn
Germany

Tel: +49 (0)89 / 18 92 29 60
Fax: +49 (0)89 / 54 80 27 18

mmg Vertriebsbüro
Frankfurter Allee 17
65835 Liederbach
Germany

Tel: +49 (0)69 / 26 01 67 12
Fax: +49 (0)69 / 26 01 67 14

www.mmg-multimedia.de
info@mmg-multimedia.de



Emblaze-VCON Ltd
1 Emblaze Square
P.O.B 2220
Ra'anana 43662
Israel

Tel: +972-9-7627800
Fax: +972-9-7627801

www.emblaze-vcon.com
customercare@emblaze-vcon.com

powered by
mmg Multimedia GmbH

© Emblaze-VCON
Stand 20. Februar 2008

Alle Angaben ohne Gewähr.
Änderungen und Irrtümer
vorbehalten.