

xPoint

Executive Video Conferencing

High-End Videokonferenz-Raumsystem

Mit bisher unvergleichlicher Einfachheit für den Endbenutzer, ermöglicht Emblaze-VCON's neuestes Raumsystem Führungskräften, Managern und Ausbildern eine übersichtliche und effektive Zusammenarbeit mit über mehreren Kontinenten verteilten Kollegen und Betrieben.

Emblaze-VCON xPoint liefert eine naturgetreue Darstellung über IP- und ISDN-Netzwerke. In einer von Video dominierten Welt, ermöglicht xPoint Benutzern den persönlichen Kontakt zu Menschen und Organisationen mit denen man täglich in Verbindung stehen muss und erlaubt ihnen jede Videokonferenz mit nur einem Knopfdruck in ein interaktives Arbeitsgruppen-Meeting umzuwandeln.



- High-End Videokonferenz zu niedrigem Preis
- Sendeauflösung bis zu 4CIF und Empfangsauflösung bis zu 720p
- Verschlüsselte Konferenzen basierend auf dem H.235 Standard
- H.239 und HD DualStream™ für gleichzeitiges Senden und Empfangen von Video Streams
- Automatische Echounterdrückung



Make a Call

Type a Number / Name		Call type	Bandwidth
<input type="text" value="172.168.1.136"/> <input type="button" value="Adress Book"/>	<input type="text" value="H.323"/>	<input type="text" value="384"/>	
<input type="button" value="Call"/> <input type="button" value="Back"/>			



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

Unterstützte Video-Auflösungen

QCIF (176 x 144 pixel), QVGA (320 x 240 pixel)
CIF (352 x 288 pixel), SIF (352 x 240 pixel)
VGA (640 x 480 pixel), 4CIF (704 x 576)
4SIF (704 x 480 pixel)
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 +

Video Inputs

1 Composite and S-Video

Video Outputs

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

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 Standards: 20 KHz: AAC-LD,
14KHz: G.722.1 AnnexC, 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, Laptop plug in (via
Tabletop Pod), USB storage key
Documents: PPT, PPS
Video clips (AVI, MPEG, WMV, etc.)
Audio clips (WAV, MP3)
Graphic files (BMP, GIF, TIF, etc.)

HD DualStream™

Sharing of file, or the VGA input, 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, 4CIF

Netzwerk Spezifikationen

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

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

Pan-Tilt-Zoom Camera Unit
Picture - 1/4-color CCD
Focal length - 3.1mm to 31mm
Pan-Tilt range - +/-100° Pan, +/-25° Tilt
Zoom range - 10x (optical), 40x (digital)
Horizontal resolution
460 TVL (PAL), 470 TVL (NTSC)

Monitor-Konfigurationen

Single DVI, VGA or TV, Dual: DVI + VGA,
Dual: VGA + TV, Dual: DVI+TV

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 to users via admin

Bedienung

International remote control, Embedded
web-based management

Verzeichnisdienste

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

Sprachunterstützung

Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch,
Koreanisch, Russisch und Chinesisch

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

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
customer@emblaze-vcon.com

powered by
mmg Multimedia GmbH

© Emblaze-VCON
Stand 20. Februar 2008

Alle Angaben ohne Gewähr.
Änderungen und Irrtümer
vorbehalten.