

# vPoint

## Hochwertiges Software Videokonferenzsystem

### Weitere Eigenschaften

- Standbild-Erfassung
- Kurzwahlverzeichnis
- Konferenzstatus-Monitor
- Individuell anpassbare Shortcut-Leiste
- MXM-Offline-Modus
- Fremdsprachen-Unterstützung

### Wichtige MXM-Features

- Rufumleitung
- Rufweiterschaltung
- Rufübernahme
- Ad-hoc-Konferenzen
- Online-Verzeichnis
- Hunting Groups
- Vereinfachte Gateway-Wahl
- Anwender-Authentifizierung
- Fernkonfiguration
- Fern-Verbindungsaufbau
- Fern-Software-Upgrade
- Automatisches MXM-Login

### Von VCON geprüfte USB-Kameras

- Logitech QuickCam Pro 4000  
\*\*\*\*\*
- Logitech QuickCam Pro 3000  
\*\*\*\*\*
- Phillips ToUcam Pro  
\*\*\*\*
- Creative WebCam Plus  
\*\*
- Logitech QuickCam Express  
\*\*
- Ezonics EzCam Pro  
\*\*
- Sony CMR-PC4  
\*\*

vPoint, ein gemanagter Software-Client für den Media Xchange Manager™ (MXM), ist die neueste Software-Client-Architektur für die Personal-Conferencing-Lösungen von VCON. Mit vPoint wird Video-Funktionalität am Arbeitsplatz eines jeden Mitarbeiters verfügbar, sodass die Echtzeit-Kommunikation zwischen Mitarbeiter und Kunde möglich ist und das Personal Zugang zu Informationen erhält, die es nutzen und auf die es umgehend reagieren kann. vPoint ist schlank, flexibel und vielseitig und arbeitet je nach der Hardware, die an den PC angeschlossen ist, in einer von drei Betriebsarten. vPoint erreicht eine Bildwiederholrate bis zu 30 Frames pro Sekunde, wartet mit Vollduplex-Echokompensation auf und ist dadurch der hochwertigste rein softwarebasierter Videokonferenz-Client, den es auf dem Markt gibt. Der günstige Preis von vPoint macht dieses Produkt in Verbindung mit seiner Flexibilität und seiner hohen Leistungsfähigkeit zur idealen Videokonferenz-Lösung für jede Organisation.

- Preisgünstige, hochwertige IP-Videokonferenz-Lösung
- Die automatische Wahl der richtigen Betriebsart abhängig von der angeschlossenen Hardware sorgt für Vielseitigkeit und einfache Bedienung
- Fern-Upgrade der Software durch den Netzwerk-Administrator gewährleistet Einheitlichkeit in der gesamten Organisation
- Funktionen wie Anrufumleitung und Ad-hoc-Konferenzen stellen dem Benutzer vertraute Telefonie-Funktionen zur Verfügung
- Die PacketAssist™-Architektur von VCON sorgt für verbesserte Dienstgüte (Quality of Service; QoS) im IP-Betrieb

### Drei Betriebsarten

Je nach der Hardware, die an den PC angeschlossen ist, arbeitet vPoint dynamisch in einer von 3 Betriebsarten. Mit angeschlossenem ViGO™ ist vPoint ein hardwarebeschleunigter Videokonferenz-Client mit professioneller Audio- und Video-Qualität auf PCs mit Taktfrequenzen ab 350 MHz aufwärts. Im Verbund mit einer USB-Kamera wird vPoint zu einer preisgünstigen reinen Software-Lösung, die auf PCs ab 1 GHz aufwärts volle Videokonferenz-Funktionalität bietet. Für mobile Anwender ohne eigene Kamera sorgt der Viewer+-Modus von vPoint für bidirektionale Audio- und unidirektionale Video-Kommunikation. Dies macht es möglich, unter Wahrung eines für den professionellen Einsatz tauglichen Qualitätsniveaus von außerhalb an wichtigen Konferenzen und Broadcasts teilzunehmen.

### MXM macht den Unterschied

vPoint ist ein gemanagter Software-Client für den VCON Media Xchange Manager™ (MXM). Der MXM wartet mit der hoch entwickelten Technologie auf, die nötig ist, um die Videokonferenz-Technik in einer kompletten Organisation einzuführen. Mit einem einzigen Tastendruck können Anwender nunmehr einen weiteren Teilnehmer in eine laufende Videokonferenz einbeziehen. Mit diesem revolutionären ‚Ad-hoc Videoconferencing‘ werden die Anwender automatisch in einer Multipoint-Konferenzbrücke platziert. Auch andere Telefoniefunktionen wie die Weiterschaltung und Umleitung von Videoverbindungen werden von vPoint unterstützt. Von der MXM-Konsole aus kann der Netzwerk-Administrator überdies sämtliche vPoint-Endpunkte zentral upgraden und die täglichen Management-Aufgaben für diese Endpunkte wahrnehmen.



*VCON vPoint ergänzt geschäftliche Transaktionen durch die entscheidende visuelle Komponente.*

### Minimale PC-Systemanforderungen

#### Hardwarebeschleunigt (ViGO):

- Pentium II 350 MHz
- Windows 98, ME, 2000, XP
- 40 MB freier Festplattenspeicher
- 64 MB Hauptspeicher für 98, ME, 2000
- 128 MB Hauptspeicher für XP
- DirectDraw-Unterstützung (2 MB VRAM)

#### Software Client:

- Pentium III 1 GHz
- Windows 98, ME, 2000, XP
- 40 MB freier Festplattenspeicher
- 64 MB Hauptspeicher für 98, ME, 2000
- 128 MB Hauptspeicher für XP
- DirectDraw-Unterstützung (2 MB VRAM)
- USB-Kamera an PC angeschlossen
- Mikrofon und Lautsprecher mit Soundkarten-Unterstützung

#### Viewer+:

- Pentium III 600 MHz
- Windows 98, ME, 2000, XP
- 40 MB freier Festplattenspeicher
- 64 MB Hauptspeicher für 98, ME, 2000
- 128 MB Hauptspeicher für XP
- DirectDraw-Unterstützung (2 MB VRAM)
- Mikrofon und Lautsprecher mit Soundkarten-Unterstützung

### Technische Daten

#### Unterstützte Standards

ITU-T: H.323

#### Video-Standards

H.261, H.263

Unterstützung für asymmetrische Video-Raten

#### Audio-Standards

G.711, G.728, G.722, G.723.1

#### Daten-Standards

T.120 (Data Collaboration)

#### Übertragungsrate

64 KBit/s bis 1,5 MBit/s

#### Video-Auflösung

FCIF (352 x 288 Pixel)

QCIF (176 x 144 Pixel)

#### Audio-Features

Vollduplex-Echokompensation

Automatische Rauschunterdrückung

#### Wiedergabe-Betriebsarten

Mini-Bildschirm

Normal-Bildschirm

Großbildschirm

Vollbildschirm

#### Data Collaboration

Microsoft NetMeeting integriert

Application Sharing

File Transfer

Whiteboard

#### Streaming-Funktionen

Initiieren von Interactive-Multicast-Sitzungen

Teilnahme an Interactive-Multicast-Sitzungen

#### Unterstützte Sprachen

Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch,

Spanisch (Spanien und Lateinamerika),

Chinesisch und Japanisch.

#### VCON Headquarters

Tel: +972 9 959 0059

Fax: +972 9 956 7244

#### VCON Americas

Tel: +1 512 583 7700

Fax: +1 512 583 7701

#### VCON Europe

Tel: +49 89 614 57 0

Fax: +49 89 614 57 399

#### VCON Australasia

Tel: +64 4 385 1685

Fax: +64 4 385 1681

#### VCON China

Tel: +86 10 65269791

Fax: +86 10 65269790

#### VCON France

Tel: +33 155 840 175

Fax: +33 155 840 179

#### VCON Germany

Tel: +49 89 614 57 0

Fax: +49 89 614 57 399

#### VCON Italy

Tel: +39 06 545 50 217

Fax: +39 06 592 09 24

#### VCON Spain

Tel: +34 91 444 0900

Fax: +34 91 444 0907

#### VCON United Kingdom

Tel: +44 1256 316 586

Fax: +44 1256 316 585

www.vcon.com

info@vcon.com