Polycom® PVX™

Die beste Software für Ihre PC-Konferenzen

Mit der fortschrittlichen PVX-Software von Polycom können Sie Audio- und Videodaten sowie andere Inhalte über Ihren PC und eine USB-Kamera gemeinsam nutzen.

Mit PVX bringt Polycom seine erste Software auf den Markt - erleben Sie die unübertroffene Videokonferenztechnologie des Branchenführers auf Ihrem Desktop-PC. PVX verwendet die besten Audio- und Videoalgorithmen der Branche und ist damit die einzige PC-Anwendung, die gleichzeitig sichere Kommunikation und People+Content™ bietet. Da die Anwendung die meisten Standard-Web-Kameras unterstützt, wird keine separate Videokamera benötigt, so dass Ihr Arbeitsplatz übersichtlicher wird. Wenn Sie PVX in Verbindung mit Ihrem Laptop und einer tragbaren USB-Kamera benutzen, erleben Sie ein Höchstmaß an mobiler Einsetzbarkeit.

Anwender von Gruppen-Konferenzsystemen können dank der hervorragenden Performance und der fortschrittlichen Leistungsmerkmale von PVX ihre Systeme für größere Räume perfekt ergänzen und gleichzeitig die End-to-End-Qualität von Konferenz- und Collaboration-Systemen maximieren. Die grafische Anwenderschnittstelle bietet eine Vielzahl von Leistungsmerkmalen:

- Videofenster, die zur individuellen Gestaltung Ihres Desktops bearbeitet und in ihrer Größe verändert werden können, zeigen das Bild der lokalen Kamera, der Kamera der Gegenstelle und die Übertragung von PC-Inhalten, wie z.B. Präsentationen.
- Ein intelligentes Telefonbuch mit Suchfunktion, um andere Anwender ohne Zeitverlust zu finden und anzurufen.
- Profile mehrerer Standorte erleichtern die Verbindung zum Netzwerk an verschiedenen Standorten, z.B. zu Hause, im Büro oder auf Reisen.
- Ständige Überprüfung des Systems und des Netzwerks auf Fehler und Benachrichtigung des Anwenders bei Status-Änderungen.
- Intuitive Navigation mit kontext-abhängiger Hilfefunktion; zur leichteren Anwendung und schnelleren Einarbeitung ist ein Anwenderhandbuch in 12 verschiedenen Sprachen integriert.
- Die Unterstützung mehrerer Monitore eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten bei Konferenzen und bei der Zusammenarbeit über den PC.
- Web-basierte Anwenderschnittstelle zur Verwaltung und Überwachung per Fernübertragung von einem Web-Browser aus.

Durch die iPriority™-Leistungsmerkmale von PVX können Sie mit Ihrem PC Videokonferenzen von exzellenter Qualität über IP-Netzwerke abhalten. Polycom PVX ist in das Polycom Office™ integriert, so dass Sie über Ihren PC im Büro, Home Office oder in einem kleinen Unternehmen mit einem oder mehreren Gesprächspartnern kommunizieren können. Mit der Konferenzanwendung PVX können Sie Kollegen und Abteilungen an anderen Standorten sowie Telearbeiter problemlos und kostengünstig zusammenbringen.

Damit ist PVX die Anwendung der Wahl, mit der Sie Daten zusammen mit anderen gemeinsam nutzen und von der Leistung der Unified Collaborative Communications-Lösungen von Polycom profitieren können.

Dank einer einzigartigen Palette an integrierten Video-, Audio- und Web-Lösungen können Sie mit Polycom eine ganz neue Art der Kommunikation erleben. Mit unseren branchenführenden Konferenz- und Collaboration-Technologien und unserem erstklassigen Service unterstützen wir Unternehmen und ihre Mitarbeiter bei der Maximierung von Leistungsfähigkeit und Produktivität. Darüber hinaus verfügt Polycom in der Branche über die meiste Erfahrung und über bewährte Best Practices. Kein Wunder also, dass Polycom für Unternehmen, die in der heutigen echtzeit-orientierten Welt einen strategischen Vorteil erlangen wollen, die intelligenteste Lösung ist.

Highlights

Die beste Audio- und Videotechnologie: Klare, scharfe Bilder dank H.264-Videotechnologie und CD-ähnliche Audioqualität durch die Polycom Siren™ 14-Audiotechnologie.

Schnell und leistungsstark: Die branchenführende Videokonferenz-Anwendung erlaubt in Verbindung mit PC und USB-Kamera Verbindungsraten von bis zu 2 Mbit/s in H.323 und SIP Standardumgebung.

Verbesserte Leistungsmerkmale: Integrierte AES-Verschlüsselung für sichere Verbindungen; gestochen scharfe Videoübertragungen und gleichzeitig Inhalte in XGA-Auflösung durch People+Content™.

Maximale Flexibilität: Die Videoanwendung ist auf Ihrem Laptop installiert und kann mit handelsüblichen USB-Kameras, der Kameraserie ViaVideo® von Polycom oder ohne Kamera im ViewOnly-Modus betrieben werden.

Anwenderfreundlich: Die grafische Anwenderschnittstelle ist einfach zu bedienen und kann auf die individuellen Bedürfnisse des Nutzers eingestellt werden - so werden Videokonferenzen zu einem Kinderspiel. Das System unterstützt 12 verschiedene Sprachen und lässt sich daher besonders flexibel einsetzen.

Die Polycom-Lösung: Profitieren Sie von der umfangreichen Konferenz- und Collaboration-Funktionalität, einschließlich Polycom Web*Office*™, dem Polycom Global Management System™-Server und dem Polycom PathNavigator™!

POLYCOM®

VIDEO VOICE DATA WEB

TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.

Polycom PVX Software -Applikation Technische Daten

Unterstützter Standards
ITU H.323

Protokolle
- H.323
- SIP

Audio
- 14 kHz Bandbreite mit Polycom Siren™ 14
- 7 kHz Bandbreite mit G.722, G.722.1
- 3,4 kHz Bandbreite mit G.711, G.728, G.729A
- Vollduplex-Audio
- Echounterdrückung
- Automatic Gain Control (ACG)
- Automatische Rauschunterdrückung

Voice over IP (VoIP)
- Unterstützt VoiceOnly-Verbindungen zu und von VoIP-Endpunkten

Video
- H.261, H.263, H.263+, H.264
- Unterstützung mehrerer Monitore (bei Unterstützung durch die PC-Videokarte)
- Picture-In-Picture (PIP)
- VideoOnly-Modus mit Toolbar
- Helligkeitskontrolle - automatische oder manuelle Einstellung des eigenen Videobildes

Videoauflösung für Personen
- VGA (640x480)
- Half-VGA (320x480)
- CIF (352 x 288 Pixel)
- SIF (352 x 240 Pixel)
- QCIF (176 x 144 Pixel)
- QVGA (160 x 120 Pixel) - ursprüngliche Auflösung der Web-Kamera
- H.261 Annex D-Bilder

Videoauflösung für Content
- Anzeige des PC-Desktop als Content
  - Capture: Ursprüngliche Auflösung des PC-Desktop
  - Senden und Erhalten: XGA (1024 x 768)
- 4CIF (704 x 576 Pixel)
- CIF (352 x 288 Pixel)

Features von People+Content
- H.239 Dual Images (Videoübertragung und hoch auflösenden Content gleichzeitig sehen)
- Dynamische Bandbreitenreservierung
- Dynamische Reservierung von Systemressourcen

Daten
- T.120, Integriertes Microsoft® NetMeeting®
  - Application Sharing
  - Whiteboard
  - Datentransfer
  - Chat
- H.323 Annex Q-Kamerasteuerung der Gegenstelle
- Integration des Konferenzportals Polycom Web*Office*
  - Starten von Punkt-zu-Punkt-Verbindungen
  - Starten von Multipoint-Verbindungen
  - Anwesenheitsanzeige
  - Anwahl über Click&Meet

Sicherheit und Schutz
- H.235 V3 AES-Verschlüsselung
- Sperren von Konfigurationsseiten

Unterstützte Kameras
- Global Media iREZ K2 Kamera USB 2.0 (unterstützt VGA @30fps)
- ViaVideo I
- ViaVideo II
- Logitech® QuickCam® Pro 4000
- Logitech QuickCam Pro für Notebooks
- Logitech QuickCam Orbit

Netzwerk-Schnittstellen
- IP LAN
- Kabelmodem
- DSL

Directory Services
- Unterstützung des Polycom Global Address Book
- Unterstützung von Active Directory
  - Internet Locator Service (ILS)
  - LDAP durch Polycom Global Address Book
- Unterstützung des lokalen Adressbuches
  - Schnellwahlliste
  - Liste der zuletzt gewählten Verbindungen
- Liste der versäumten Anrufe

Wahlmöglichkeiten
- DNS Alias
- E.164-Erweiterung
- IP-Adresse
- Externer H.323 Gatekeeper, Gateway und MCU Support
- Cisco CanMapAlias
- SIP URI

Verbindung
- Verbindung zu einem anderen H.323-Endpunkt
- Verbindung zu einem anderen Audio-/Video-Endpunkt mit Empty Capability Set

Anrufweiterleitung*
- Weiterleitung wenn besetzt
- Weiterleitung bei Nicht-Anworten
- Weiterleiten ohne Bedingung

Conference-on-Demand**
- Spontane Multipoint-Verbindungen mit dem Polycom PathNavigator und der MGC™-Brücke starten

Quality of Service - iPriority™
- Video Error Concealment für fließende Videobilder
- IP Precedence (ToS)
- Differentiate Services (DiffServ) (CoS)
- Network Address Translation (NAT)-Support
- Automatische NAT IP-Adress-Erkennung
- Dynamische Bandbreitenreservierung
- Automatische Gatekeeper-Erkennung
- Konfigurierbare feste Ports
- Lippensynchronisation
- Packet Reordering und Dejittering
- Asymmetrische Verbindungsgeschwindigkeit
- Universal Plug&Play (UPnP) Firewall Traversal

System-Management
- Support für Polycom Global Management System
  - Automatische Server-Erkennung
  - Automatisches Provisioning
  - Automatische Registrierung
  - Software Update
  - Anrufdetailaufzeichnung (Call Detail Records)
- Integrierter Web-Server für Remote Management, Wählen, Diagnose und Passwörter

Language Support
- Sprachunterstützung (12 Sprachen)
  Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Russisch

Garantie
- 90 Tage

* Anrufweiterleitung erfordert Polycom PathNavigator 5.0

** Conference-on-Demand erfordert PathNavigator 5.0 und Polycom MGC™ MCU

** Wenden Sie sich für Details an einen Polycom Händler

System (PC)-Voraussetzungen (Minimum)

	ViaVideo oder ViaVideo II	Web-Kameras
H.263 Video	PIII 800 MHz und höher 1.800+Athlon XP	PIII 1 GHz / P4 1,2 GHz 1.800+Athlon XP
H.264 Video	Nicht unterstützt	P4 1,5 GHz und höher 1.800+Athlon XP
People+Content	P4 1,2 GHz und höher 1.800+Athlon XP	P4 2,2 GHz und höher 2.200+Athlon XP
Betriebssystem	Windows® 2000 mit SP 4 Windows XP SP1	Windows XP SP 1
Weitere erforderliche Microsoft Software	Windows Media® Player 6.0 DirectX 9.0 b	
Arbeitsspeicher	256 MB RAM (512 MB empfohlen)	
Festplattenspeicher	100 MB freier Festplattenspeicher	
Display	SVGA-Display (800 x 600) 16-Bit Farbe oder höher	
Netzwerk	64 Kbit/s und höher (Kabelmodem,DSL oder LAN)	

©2005 Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Polycom, das Polycom-Logo und ViaVideo sind eingetragene Warenzeichen. The Polycom Office, PVX, MGC, iPriority, People+Content, VSX, Polycom PathNavigator, Global Management System, Click & View, Siren und Polycom WebOffice sind Warenzeichen von Polycom, Inc. in den USA und weiteren Ländern.

Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen. Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtum vorbehalten.

POLYCOM
TOGETHER, GREAT THINGS HAPPEN.
www.polycom.com

Polycom EMEA Headquarters: 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom, (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010
Polycom (France) Sarl: Tour Areva, 31st Floor, 1 place de la Coupole, 92084 la Defense, Paris, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998
Polycom (Germany) GmbH: Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Germany, (T) +49 (0)811-9994 - 100, (F) +49 (0)811-9994 - 200
Polycom (Italy) S.r.l. Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI, Italy, (T) +39 02 753 99 210, (F) +39 02 75 39 92 49
Polycom (Spain) S.A. Lopez de Hoyos 35 - 1°, 28002 Madrid, Spain, (T) +34 91 7459973 , (F) +34 91 7459999
Polycom Headquarters: 4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.

Part No. 3726-07102-004 Rev. 08/05