

## Polyspan ViewStation

Leistungsfähiges  
Videokonferenzsystem -  
intuitiv und preiswert



- ▼ **Qualitativ hochwertige Bilder: 15 Bilder pro Sekunde (fps) bei 128 Kbps und 30 fps bei 384/512 Kbps**
- ▼ **Bestechende Klangqualität: Dank kristallklarem Digitalklang mit Vollduplexübertragung, Rauschunterdrückung und Echoausblendung entgeht Ihnen kein Wort**
- ▼ **Authentischere Videokonferenzen: Einmalige Stimmverfolgungskamera und Voreinstellungsfunktion, die automatisch zum Sprecher zurückschwenkt**
- ▼ **Web-basiertes, integriertes Präsentationssystem: Einfache Vorführung von Grafiken oder Folien als Teil der Videokonferenz**
- ▼ **Benutzerfreundlichkeit: Kinderleichte Installation und Konfiguration über intuitive grafische Benutzeroberfläche**
- ▼ **Integrierter Web-Server und Ethernet-Hub-Fähigkeiten: Entferntes Systemmanagement, Diagnostik und einfache Software-Aktualisierungen über Internet oder Intranet**

**Der neue Standard für Videokonferenzsysteme.** Die Polyspan<sup>®</sup> ViewStation<sup>™</sup> ist für jedes Unternehmen gleich welcher Größe die richtige Wahl. Sie erhalten High-End-Qualität und -Leistung in einem praktischen Gerät für einen Bruchteil des Preises vergleichbarer Systeme. Die ViewStation ist zu den meisten Konferenzanwendungen kompatibel, und eine Vielzahl von Protokollen und Übertragungsmedien erlauben den Betrieb im Netz.

**Als eines der ersten Systeme,** das den Videostandard H.263+ verwendet, bietet es eine bessere Videoqualität von bis zu 30 Bildern pro Sekunde. Es ist außerdem das erste Videokonferenzsystem, das über einen integrierten Web-Server verfügt und Web-Konferenzen unterstützt. Folien aus Microsoft<sup>®</sup> PowerPoint<sup>®</sup> können von einem lokal angeschlossenen oder entfernten System aus über das Internet an das System geschickt und in Videokonferenzen verwendet werden.

**Die ViewStation V.35** bietet Full-Motion-Video mit Übertragungsraten von bis zu 768 Kbps und 30 Bildern pro Sekunde und ist für den Einsatz in weltweiten Netzwerken ideal geeignet. Externe Datenkommunikationsgeräte (DCE) können über digitale Netzwerke (BRI, PRI, T1, E1, Satellitenmodem oder ATM) angeschlossen werden.

**ViewStation H.323-Upgrade.** Durch diese Aktualisierung ermöglichen Sie jeder ViewStation IP-basierte Videokonferenzen und können somit von derselben ViewStation aus sowohl den H.320- als auch den H.323-Standard verwenden.

**Die ViewStation läßt sich leicht in Ihr vorhandenes Videokonferenzsystem integrieren. Jede ViewStation basiert auf geltenden Standards und ist daher kompatibel zu anderen Systemen.** Dank ihrer kleinen Standfläche paßt sie problemlos auf jeden S-Video- oder Composite-Monitor. Die ViewStation verwendet außerdem Polyspans marktführende Audiatechnologie. Das ausfahrbare Mikrofon garantiert sowohl in kleinen als auch großen Räumen maximale Soundqualität.



## ViewStation ermöglicht Ihrem Unternehmen leistungsfähige Videokonferenzen und ist ideal für zahlreiche Anwendungen:

- ▼ Fernunterricht oder Unternehmensschulungen: Mit Hilfe der ViewStation können Sie entfernte Niederlassungen umgehend mit Lehrstoff versorgen oder hervorragende Dozenten einsetzen - ohne Reisekosten und Zeitverschwendung
- ▼ Humanressourcen-Management: Gespräche mit Bewerbern an unterschiedlichen Orten und Meetings mit den Leitern verschiedener Niederlassungen oder Zweigstellen sind kein Problem mehr
- ▼ Bank-/Finanzwesen: Sie können virtuelle Kreditausschußsitzungen, spontane Treffen zur Diskussion der Marktlage oder Zusammenkünfte mit Filialbanken abhalten, ohne reisen zu müssen

### Fernsteuerung (standard)

- ▼ Mit der bedienerfreundlichen Fernsteuerung können Sie die ViewStation von jedem beliebigen Platz im Raum steuern



### Ausfahrbares Mikrofon (standard)

- ▼ Polyspans Mikrofon sorgt für noch besser Klangqualität, unabhängig von der Größe des Sitzungsraums



## Technische Daten der ViewStation 128, 512 und V.35

### Unterstützte Standards

ITU-T H.320 (px64); H.323

### Video

H.261, Anhang D  
H.263+, Anhang: L, F, T, I, J, u (proprietär)

### Audio

G.728, G.722, G.711  
Polyspan Acoustic Plus 716

### Kommunikation

H.221

### Anzeige

#### Videoauflösung

H.261-, H.263+- Modus: FCIF 352 x 288

#### Grafikauflösung

Folienübertragungsformat  
H.261-Modus: 4 x FCIF/ Anhang-D

#### Grafikerfassung

JPEG über Web-Browser

#### Übertragungsgeschwindigkeit

| ViewStation-Modell | H.320             | H.323             |
|--------------------|-------------------|-------------------|
|                    | Datenraten (kbps) | Datenraten (kbps) |
| ViewStation 128    | 56 - 128          | 64 - 384          |
| ViewStation 512    | 56 - 512          | 64 - 768          |
| ViewStation V.35   | 56 - 768          | 64 - 768          |

#### Bildwiederholungsgeschwindigkeit

15 fps bei 56 - 336 kbps  
30 fps bei 384 - 768 kbps

#### Videoeingänge (NTSC oder PAL)

##### Hauptkamera

S-Video oder Composite

##### Dokumentkamera

S-Video

##### VCR In (zur Wiedergabe)

Composite

#### Videoausgänge (NTSC oder PAL)

##### Hauptmonitor

S-Video oder Composite

##### 2. Monitor

S-Video

##### VCR Out (Aufnahme)

Composite

### Auto-PIP-System Hauptmonitor

Autom. Ein, Autom. Wechsel, Autom. Aus

### Primäre Stimmverfolgungskamera

Bildsensor  
1/3 in IT CCD

### Linse

12 x facher Zoom; f=5,4 to 64,8mm:  
F=1,8 bis 2,7 mm: Autofokus

### Weißbalance

Automatisch

### Voreinstellungen

10 Voreinstellungen f. lokale Kamera  
10 Voreinstellungen f. Position der entfernten Kamera

### Varfolgungstechnik

Stimmverfolgung oder Voreinstellung

### Digitales Audio im Vollduplexverfahren

Echoausblendung mit Sofortanpassung  
Automatische Verstärkerregelung  
Automatische Rauschunterdrückung

### Audioeingänge/-ausgänge

#### Line Level-Eingang

Ohne Balance

#### Anschluss

RCA  
2 Monitore L&R Audio-Out  
RCA Phono

### Digitales Mikrofon

Wirkungskreis 360°  
Mikrofone verfügen über 3 Hypercardioid-Elemente  
Ungerichteter Wirkungskreis

### Integriertes Speakerphone

(falls zugelassen)

Audiozusatz von Fremdhersteller

### Fernmanagement

Zahlreiche Diagnostikfunktionen und  
Softwareaktualisierungen über PC, LAN oder Videoruf  
Unterstützt Polyspan Global Management System™  
und Global Address Book

### Ethernet/Internet/Intranet-Konnektivität

Unterstützt TCP/IP, DNS, WINS,  
SNMP, DHCP, ARP, WWW, ftp, Telnet  
10/100 Mbps Ethernet-Hub  
T.120-Schnittstelle mit ShowStation® IP,  
WebStation® und NetMeeting®

### Web-Konferenz-Fähigkeiten

Unterstützte Anwendungen  
Microsoft PowerPoint und NetMeeting

### Netzwerkschnittstelle

ViewStation 128 und 512  
ISDN-Protokolle unterstützen NI-1, 5ESS,  
DMS100, ETSI  
Adtran® Auto-SPID und Switch-Erkennung

### ViewStation V.35

S/T-Schnittstelle NT-1 möglicherw. erforderl.  
V.35/RS-449; Unterstützt Direktanschluß oder  
RS-366-Einwahl  
H.331-Rundspruchmodus

### Stromversorgung

Netzteil mit Autosensor  
Betriebsspannung/-strom  
90-260 Wechselspannung, 47-63Hz/ 40 Watt

### Abmessungen

#### Größe der ViewStation

33 cm x 20 cm x 15 cm

#### Gewicht

2.7 kg

### Unterstützte Sprachen

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

### Garantie

Ein Jahr auf Teile und Arbeit



**POLYSPAN®**

Vidofon GmbH  
Eimsbütteler Chaussee 23  
20259 Hamburg  
Telefon 040/80 81 81-100  
Telefax 040/80 81 81-199  
Video 040/80 81 85-10  
eMail info@vidofon.de  
Internet www.vidofon.de

www.polyspan.com