

Polyspan ViewStation FX

Unübertroffene Leistung
für anspruchsvolle Video-
konferenzanwendungen



- ▼ **Höchste Videoqualität:** Nahezu Fernsehqualität mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde bei 1 Mbps
- ▼ **Mehrere Räume in einem:** Dank der integrierten Mehrpunktfähigkeit können bis zu vier verschiedene Räume mit 384 Kbps oder drei Räume mit 512 Kbps miteinander kommunizieren
- ▼ **Streaming-Fähigkeiten:** Die integrierte Streaming-Fähigkeit ermöglicht der ViewStation FX, Sitzungen oder Präsentationen aufzuzeichnen und an beliebige Empfänger zu senden, die über einen Web-Browser verfügen
- ▼ **Erweiterte Konnektivität:** Periphere Anschlüsse und ein 10/100-Ethernet-Hub erlauben den flexiblen Anschluß an PRI-, V.35- und LAN-Netzwerke mit bis zu 2 Mbps
- ▼ **Reduziert die IT/IS-Arbeitslast:** Integrierte Web-Fähigkeiten und der 10/100-Ethernet-Hub ermöglichen entfernte Systemsteuerung und -diagnose sowie einfache Software-Upgrades über Internet oder Intranets

Ein neuer Standard in der Videokommunikation. Das Videokonferenzsystem ViewStation™ FX von Polyspan® bietet bärenstarke Leistung und wird höchsten Anforderungen an die Videokommunikation in Sitzungssälen, Schulungsräumen oder Konferenzräumen gerecht.

Die Videoqualität des Systems reicht an die eines Fernsehers heran und ermöglicht so eine realistische Interaktion der Konferenzteilnehmer. Zugleich unterstützt das Gerät den Videostandard H.263+. Die ViewStation FX integriert außerdem Polyspans marktführende Audiotechnologie für maximale Soundqualität sowohl in kleinen als auch großen Räumen.

Die ViewStation FX stellt für Mehrpunktkonferenzen neue Standards auf. Die FX hat eine Brücke (MCU) mit vier Schnittstellen, die den Anschluß von bis zu vier Räumen mit Übertragungsraten von 384 Kbps und so eine kontinuierliche Interaktion verschiedener Teilnehmer ermöglicht. Die Umschaltung erfolgt stimktiviert, und die Sprechersteuerung und das Adreßbuch mit Kurzwahl machen die ViewStation FX zu einem leistungsstarken und einfach zu handhabenden Tool.

Unübertroffene Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität. Die ViewStation FX bietet nicht nur Flexibilität, sie enthält auch zahlreiche benutzerfreundliche Zusatzfunktionen. So können Sie eine oder zwei Kameras steuern, um ein größeres Publikum ins Visier zu nehmen oder auf bestimmte Personen zu schwenken. Führen Sie Präsentationen oder Multimedia-Anwendungen vor, integrieren Sie Rundsprüche oder Folien, und benutzen Sie gemeinsam mit den anderen Konferenzteilnehmern Daten in Echtzeit.

Die ViewStation FX unterstützt sowohl öffentliche als auch private Netzwerke über PRI, V.35 und Ethernet. Periphere Anschlüsse und ein eingebauter 10/100-Ethernet-Hub bieten Flexibilität beim Netzwerkanschluß und für Konferenzverbindungen und erlauben sowohl H.320- als auch H.323-Verbindungen. Dank der Internet-Fähigkeiten des Systems kann es standortunabhängig gesteuert, überwacht und aktualisiert werden.

Ob in Sitzungssälen, Schulungsräumen oder Konferenzräumen: Die kompakte und benutzerfreundliche ViewStation™ FX bietet bärenstarke Leistung und wird höchsten Anforderungen an die Videokommunikation gerecht.



Anwendungsbeispiele

Die ViewStation FX ist die ideale Kommunikationshilfe für eine Vielzahl von geschäftlichen oder didaktischen Anwendungen.

Konferenzen oder Sitzungen

- ▼ Treffen von Leitungsgremien, bei denen es auf unmißverständliche Kommunikation ankommt
- ▼ Wöchentliche Zusammenkünfte einer über 3 oder 4 Standorte verteilten Arbeitsgruppe
- ▼ Projektstatusberichte
- ▼ Verkaufspräsentationen

Bildung/Fernstudium/Schulungen

- ▼ An der Universität zur Übertragung und/oder zum Aufzeichnen von Seminaren
- ▼ In Laboratorien zur Übertragung und/oder zum Aufzeichnen von Experimenten
- ▼ Zur Schulung von Angestellten an entfernten Standorten
- ▼ Für Schulungsräume im Unternehmen

Unternehmensweite Kommunikation

- ▼ Halten Sie regelmäßige virtuelle Treffen ab, um die Unternehmenskultur zu fördern
- ▼ Kommunizieren Sie mit Zweigstellen und Niederlassungen

Telemedizin

- ▼ Kostengünstige, einfach zu installierende und handhabende klinische Fernunterstützung
- ▼ Maximale Videoqualität für direkte Kommunikation, mit zusätzlichen Eingängen für Dermatoskope und Otoskope etc.

Einzelhandel

- ▼ Marketing
- ▼ Virtuelle Ausstellungsräume
- ▼ Händlerschulungen/-unterstützung
- ▼ Verhandlungen mit Lieferanten

Technische Daten ViewStation FX

Unterstützte Standards

ITU-T H.320 (px64); H.323
Fernsehnähe Viseoqualität (60 Felder)

Video

H.261, Anhang D
H.263+, Anhänge L, F, T, I, J, U

Audio

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

Fommunikation

H.221

Anzeige

Videoauflösung

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

Near-TV LetterBox

512 x 320 (16 x 9 Seitenverhältnis)

Near-TV Vollbildschirm

448 x 448 (4 x 3 Seitenverhältnis)

Grafikaufklärung

Folienübertragungsformat

H.261-Modus: 4 x FCIF
H.263-Modus: 16 x FCIF

Lokales Anzeigeformat

XGA

Grafikerfassung

JPEG über Web-Browser oder
Programm für die Bildschirmaufnahme PolySnap

Bildwiederholungsgeschwindigkeit

H.320-Verbindungen: 15 fps bei 56-320 kbps
H.320-Verbindungen: 30 fps bei 336-2 Mbps
H.323-Verbindungen: 15 fps bei 64-320 kbps
H.323-Verbindungen: 30 fps bei 384-2 Mbps

Mehrpunktverbindungen über PRI oder Ethernet (H.320 und H.323)

Lokal plus drei Standorte bei 384 kbps
Lokal plus zwei Standorte bei 512 kbps

Videoeingänge (NTSC oder PAL)

2. Kamera

S-Video

Dokumentkamera

S-Video

VCR-In (zur Wiedergabe)

Composite

Videoausgänge (NTSC oder PAL)

1.-3. Monitor

S-Video und Composite

4. Monitor

S-Video oder VGA

VCR Out (Aufnahme)

Composite

Auto-PIP-System Hauptmonitor

Autom. Ein, Autom. Wechsel, Autom. Aus

Primäre Stimmverfolgungskamera Bildsensor

1/3 in IT CCD

Linse

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

Weißbalance

Automatisch

Voreinstellungen

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

Verfolgungstechnik

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 Sprechermikrofon (falls zugelassen)

Audiozusatz von Fremdhersteller

Fernmanagement

Zahlreiche Diagnostikfunktionrn und
Softwareaktualisierungen über PC, LAN oder Videourl

Ethernet/Internet/Intranet-Konnektivität

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

Integriertes Präsentationssystem Unterstützte Anwendungen

Microsoft PowerPoint und NetMeeting

Streaming-Fähigkeiten

Videoübertragung in Echtzeit per Multicast an Cisco
IP Viewer
StreamStation (optional) zur Speicherung und
Archivierung und den G2 Player von Real Networks

Datenport

RS-232-Anschluß für Fernsteuerungsgeräte

Netzwerkschnittstellen

PRI (Primary Rate Interface) ISDN
V.35/RS-449; Unterstützt Direktanschluß oder RS-
366-Einwahl

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

2,7kg

Unterstützte Sprachen

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

Garantie

Ein Jahr auf Teile und Arbeit

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