

▶ Polycom® Architected Telepresence Experience™ (Polycom ATX)

Unterstützung von AV-Integratoren bei der Lieferung individuell angepasster Telepresence-Lösungen

Das Polycom® Architected Telepresence Experience™-System (Polycom ATX™) wurde für Integratoren zur effizienten Bereitstellung von schlüsselfertigen Multi-Codec-Telepresence-Systemen in unterschiedlichen Kundenumgebungen entwickelt und ist eine Komplettlösung, die branchenführende Codecs, Kameras und Mikrofon-Arrays zur Schaffung realitätsgerechter HD-Telepresence-Erfahrungen umfasst. Die Polycom ATX-Lösung umfasst auch die Telepresence-Software für Multi-Codec-Systemintelligenz und -synchronisierung, ein Softwareentwicklungs-Kit (Software Development Kit, SDK) mit Support für Crestron- und AMX-Steuersystemen sowie Konfigurationstools, Schulung und Designsupportservices.

Mit der Polycom ATX-Lösung bieten Integratoren Ihren Kunden Integration, Support und fortlaufenden Service und gewährleisten somit eine Telepresence-Lösung, die sowohl gegenwärtige als auch zukünftige Anforderungen erfüllt. Außerdem können Integratoren Möbel, Displays, Einrichtungen und einzigartige Telepresence-Raumdesigns anbieten. Inhaltsdisplays können für Collaboration in Echtzeit in den ATX-Raum integriert werden und Steuerschnittstellen können für die Steuerung von Licht, zusätzlichen Kameras, Audioquellen, elektronischen Whiteboards und anderen Multimediageräten angepasst werden. Schnittstellen können so angepasst werden, dass sie Markenzeichen, andere Sprachen, ein bestimmtes Farbschema oder einen besonderen Stil enthalten.

Dank geringerer Gesamtbetriebskosten ermöglicht die Polycom ATX-Lösung realitätsgerechte Telepresence für mehr Kunden und Umgebungen als je zuvor, da der H.264 High Profile-Videokomprimierungsstandard genutzt wird, der Bandbreitenanforderungen um bis zu 50 % reduziert. Um Bereitstellungsoptionen zu erweitern und zu verbessern, sind die hochflexiblen Polycom Architected Telepresence Experience-Lösungen komplett standardbasiert und voll kompatibel mit der Vielzahl der derzeit weltweit genutzten Videokonferenzsysteme, einschließlich aller Telepresence-Lösungen für immersive Telepresence, Konferenzräume und persönliche Arbeitsplätze von Polycom sowie Konferenzplattformen, Aufzeichnungs- und Streaming-Server und Video Management-Anwendung von Polycom.

Weitere Informationen

Erfahren Sie mehr über die Vorteile, die die Polycom Architected Telepresence Experience-Lösung Ihrem Unternehmen bietet. Besuchen Sie uns unter www.polycom.com oder wenden Sie sich an Ihren Polycom Vertriebsmitarbeiter.



- ▶ Leistungsstarke Lösungen für die Entwicklung und Bereitstellung individuell zugeschnittener Multi-Codec-Telepresence-Besprechungsräume
- ▶ Flexible Designoptionen für nahezu alle Kundenanforderungen ermöglichen es Integratoren, Telepresence-Technologie in Möbel, Komponenten, Einrichtungen und Services zu integrieren
- ▶ Geringere Gesamtbetriebskosten durch die Verwendung des H.264 High Profile-Videokomprimierungsstandards für reduzierte Bandbreitenanforderungen um bis zu 50 % öffnet Telepresence für mehr Kunden
- ▶ Standardbasierte Interoperabilität und native Integration in führende UC-Lösungen unterstützen umfangreiche Bereitstellungsumgebungen

Polycom Architected Telepresence Experience-Spezifikationen

Die leistungsfähige Technologie der Polycom Architected Telepresence Experience-Lösung (Polycom ATX) ermöglicht branchenführenden AV-Integratoren, den individuellen Anforderungen an die Bereitstellung immersiver Telepresence unserer geschätzten Kunden gerecht zu werden.

Komplettlösung – verfügbar in Versionen mit 2, 3 oder 4 Codexs

Polycom Komponenten

- Polycom HDX™ 8006-Codexs und Rack Mount Brackets (Rack-Halterungen)
- Polycom EagleEye™ II HD-Kameras (silber und Halterungen)
- HDX-Deckenmikrofone-Arrays und Erweiterungs-Kits, weiß
- Laptop/Zubehör für die Inhaltseingabe
- Zubehör-Kit

Polycom Telepresence-Software und zugehörige Dokumentation

- HDX-Telepresence-Software
- Crestron® Steuersystemsoftware (nicht-SDK, Polycom Version)
- Telepresence-Konfigurationstool
- Integrationshandbuch mit Installationsanweisungen
- Schnellübersicht
- Benutzerhandbuch

Zusätzliche SDK-Komponenten

- Crestron-Steuermodul, Beispielcode für Benutzeroberflächen und technische Dokumentation sind von Crestron verfügbar
- AMX-Steuermodul, Beispielcode für Benutzeroberflächen und technische Dokumentation sind von AMX verfügbar

Partnerkomponenten (einschließlich aber nicht beschränkt auf):

- Displays und Displayhalterungen
- Steuersystemhardware
- Inhaltsdisplays bei Bedarf
- Komponenten-Rack und Kabel nach Bedarf
- Lautsprecher und Lautsprecherhalterungen bei Bedarf
- Benutzerdefinierte Hardware und Möbel auf Kundenwunsch

Technische Daten

- Videostandards und Protokolle
- H.264 High Profile
- H.264-Video-Codex mit H.239 People+Content
- H.261 und H.263++ für Kompatibilität mit bereits vorhandenen Videokonferenz-Endgeräten
- H.264 und H.263-Videofehler-Unterdrückung (einschließlich Polycom Lost Packet Recovery™) für Ausfallsicherheit bei Netzwerkproblemen
- AES-Medierverschlüsselung für sicheren Video-/Audioinhalt

Audiostandards und Protokolle

- 22 kHz Bandbreite mit Polycom StereoSurround™ und Polycom Siren™ 22
- 14 kHz Bandbreite mit Polycom Siren 14, G.722,1 Annex C
- 7 kHz Bandbreite mit G.722, G.722,1
- 3,4 kHz Bandbreite mit G.711

Raumabmessungen

Polycom ATX 200

- Mindestens: 5,5 m x 4,1 m x 2,4 m
- Empfohlen: 7,3 m x 4,6 m x 2,7 m

Polycom ATX 300

- Mindestens: 7,0 m x 4,1 m x 2,4 m
- Empfohlen: 8,8 m x 4,6 m x 2,7 m

Polycom ATX 400

- Mindestens: 8,5 m x 4,1 m x 2,4 m
- Empfohlen: 10,4 m x 4,6 m x 2,7 m

Betriebsumgebungen

- Betriebstemperatur: 5 °C bis +30 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: -10 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Vorschriften und Normen

- CSA
- CE

Netzwerk- und Analoganforderungen

- Empfohlene Bandbreite: 2,5 Mbit/s pro Codex für 720p, 60 FPS oder 1080p, 30 FPS Videoauslösung mit High Profile
- Mindestbandbreite: 1,5 Mbit/s pro Codex mit High Profile
- 4 100 Base-T-Ethernet-Drops für die Netzwerkkonnektivität für ATX 300 (3 Ethernet-Drops für ATX 200; 5 Ethernet-Drops für ATX 400)
- 1 Analogleitung für integriertes Audio-Add-On

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM oder +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Germany GmbH
Am Söldnermoos 17
Airport-Business-Center 85399 Hallbergmoos
T 0800-180-0334 | F +49 811 9994 200
www.polycom.de

