

Polycom® RealPresence® VideoProtect™ 500

HD-Video-, -Audio- und -Bildfreigabe für Anwendungen
in Behörden und bei Gericht

Verbessern Sie Ihre Dienstleistungen für Bürger sowie die öffentliche Sicherheit

Regierungsbehörden und Strafvollzugseinrichtungen müssen Dienstleistungen für Bürger bereitstellen und zugleich für die öffentliche Sicherheit sorgen. Polycom® RealPresence® VideoProtect™ 500 ist eine sichere Videokonferenzlösung, die Bürgern lokale Dienstleistungen zur Verfügung stellt, unabhängig davon, wo sich diese befinden, und den Bedarf an Überführungen von Gefängnisinsassen zu Gerichtsterminen, Anklageerhebungen und anderen juristischen Verhandlungen minimiert.

Diese Lösung verwendet den Polycom® RealPresence® Group 500-Codec und wurde speziell zum Schutz des Video- und Audiosystems entwickelt, falls es erforderlich sein sollte, das Gerät an einem öffentlich zugänglichen Ort oder in einer rauen Umgebung aufzustellen. Die Lösungen der Polycom RealPresence Group Series ermöglichen ein herausragendes Benutzererlebnis, sind einfach zu bedienen und sorgen für die niedrigsten Gesamtbetriebskosten.

Das Gehäuse ist äußerst robust und kann für eine große Anzahl an Anrufszenarien – von der automatischen Annahme zur automatischen Anwahl – eingesetzt werden. Jede Anwendung funktioniert durch einfaches Abheben des integrierten Handsets. Egal ob Remote-Dienstleistungen für Bürger oder Anklageerhebungen per Video, die Anzahl an möglichen Anwendungen ist praktisch unbegrenzt. Jetzt können Sie die erstklassige Audio- und Videoqualität, die Sie von Polycom gewohnt sind, mit der benötigten Flexibilität genießen.

VideoProtect 500 ist ein wichtiges Element in der Polycom Gesamtlösung für visuelle Kommunikation, welche die nahtlose Integration mit der Polycom® RealPresence®-Plattform umfasst.



- **Sicherheit** wird durch das widerstandsfähige, wandmontierbare Gehäuse gewährleistet
- **Reduzierung der Kosten für Ersatzgeräte** durch zuverlässige und gut abgesicherte Gehäuse, welche die Technik im Inneren vor Beschädigung schützen
- **Einfache Bedienung wird ermöglicht** durch automatisierte Anrufszenarien
- **Durchführung mehrerer wichtiger Vorgänge**, einschließlich Besuchen und Anklageerhebungen, gleichzeitig möglich durch Auswahl von Freisprech- oder Handset-Optionen
- **Echtes persönliches Erlebnis** mit einer Videoauflösung von 1080p und HD-Audio

Technische Daten zum Produkt

Videodisplay

- 24-Zoll-LCD-Bildschirm, EagleEye™ Acoustic mit integrierten Lautsprechern

Videostandards und -protokolle

- H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC, RTV
- H.239/Polycom® People+Content™
- H.263 & H.264 Video Error Concealment (Bildfehlerunterdrückung)

Videoauflösung für Personen

- 1080p, 60 fps ab 1740 Kbit/s
- 1080p, 30 fps ab 1024 Kbit/s
- 720p, 60 fps ab 832 Kbit/s
- 720p, 30 fps ab 512 Kbit/s
- 4SIF/4CIF, 60 fps ab 512 Kbit/s
- 4SIF/4CIF, 30 fps ab 128 Kbit/s
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) ab 64 Kbit/s
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) ab 64 Kbit/s
- w288p ab 128 Kbit/s, w448 ab 384 Kbit/s und w576p ab 512 Kbit/s

Außengehäuse

- 14-er Stahl
- Hochschlagfeste ¼-Zoll-PETG-Polykarbonat-Frontplatte für Display und Kamera
- Für den Außeneinsatz geeignete Pulverlack-Beschichtung
- Schräg abfallende Oberseite, Lüftungsgitter und Kanäle, um zu verhindern, dass Flüssigkeiten in das Gehäuse eindringen
- Zugang zum Inneren des Gehäuses gesichert mit "Pin-Torx"-Sicherheitsschrauben auf einer scharnierten Frontplatte für unkomplizierte Wartung
- Hochschlagfestes Handset mit 36-Zoll-Panzerkabel (optional linksseitig oder rechtsseitig montierbar oder ohne)

- An der Handsetscheibe angebrachte, zerstörungssichere Lautstärketasten
- Separate Wandhalterung für einfache Montage
- Auswahl zwischen Kamera-Frontplatte mit oder ohne Eingriffsöffnungen für freihändige Bedienung, falls gewünscht

Intelligentes Aktivierungsmodul:

- Zusätzliche Funktionen zur externen Steuerung für Systemintegratoren verfügbar:
 - Masterfunktion zum Auflegen
 - Mikrofon-Stummschaltung
 - Anrufverzeichnis-Voreinstellungen (bis zu 4)
 - Anzeige für laufendes Gespräch
 - Umschalten auf PC-Eingabe

Betriebsmodi

- Handset-Modus (Audio ausschließlich über Handset mit Lautstärkeregelung)
 - Automatische Annahme: Bei eingehendem Anruf werden Videogespräche automatisch angenommen, der Ton ist bis zur Aufnahme des Hörers stummgeschaltet
 - Standard-Annahme: Der Anruf wird nur angenommen, wenn der Hörer abgehoben wird
 - Automatische Anwahl: Das System wählt automatisch eine voreingestellte Nummer, sobald der Hörer angehoben wird. Die Voreinstellung ist mit "auto dial" gekennzeichnet
 - Anruf auflegen: Das System trennt das Gespräch automatisch, wenn der Hörer auf die Gabel gelegt wird, mit integrierter Verzögerung von drei Sekunden, falls der Hörer versehentlich aufgelegt wird
- Freisprechmodus (kein Hörer, daher keine Lautstärkeregelung)
 - Das System kann nur automatisch Anrufe annehmen. Keine weiteren Funktionen
 - Das Gespräch wird getrennt, wenn der Gesprächspartner auflegt
 - Ton nur über Lautsprecher

- Kombierter Handset- und Freisprechmodus (mit Lautstärkeregelung und automatischer Anwahl)
 - Das System nimmt den Anruf automatisch an, Ton über Lautsprecher
 - Bei Abheben des Hörers wird der Ton nur über diesen übertragen (Privatgespräch)
 - Nach Auflegen des Hörers wird der Ton wieder über die Lautsprecher übertragen
- Funktion muss bei Installation voreingestellt werden

Optionen

- 1080p-Lizenz für Personen und Inhalte in 1080p60
- RTV

Betriebsumgebung:

- Betriebstemperatur: 0 °C – 40 °C
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 15 – 80 %
- Temperatur im Ruhezustand: -40 °C – -70 °C
- Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand: 5 – 95 %
- Maximale Betriebshöhe: 3000 m

Nennleistung

- Elektrisches Netzteil mit Auto-Sensing
- Typische Betriebsspannung/-leistung:
 - 36 Watt oder 72 V A typisch bei 120 V bei 60 Hz
 - 18 Watt oder 72 V A bei 230 V bei 50/60 Hz

Physische Abmessungen und Gewicht

- 23 ½ Zoll x 19 Zoll x 6 5/8 Zoll (B x H x T) ohne Handset
- 27 Zoll x 19 Zoll x 6 5/8 Zoll (B x H x T) mit Handset
- 25 kg nach vollständigem Zusammenbau (einschließlich Codec, Kamera und Infrarot-Fernbedienung innerhalb des Gehäuses)

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

Über Polycom

Polycom ist der weltweit führende Anbieter von auf offenen Standards basierten Unified-Communications- und Collaboration-Lösungen (UC&C) für die Audio und Video Collaboration, auf die weltweit mehr als 415.000 Kunden vertrauen. Polycom Lösungen basieren auf der Polycom® RealPresence®-Plattform, einer umfassenden Softwareinfrastruktur und funktionsreichen APIs, die in Verbindung mit der größten Angebotspalette von Anwendungen und Geräten für Kommunikation, Business, Mobile Computing und Cloud-Technologie in allen Umgebungen eine sichere Video Collaboration von Angesicht zu Angesicht ermöglichen.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom Germany GmbH
(T) 0800 180 0334
www.polycom.de

