

SCOPIA 100/400 Konferenzlösungen



RADVISION'S SCOPIA 100 and 400 Series Conferencing Solutions are Complete Out-of-the-box Visual Communications Solutions for Small to Medium-sized Video Networks



Videokonferenz leicht gemacht

SCOPIA erfüllt Ihre Anforderungen für Videokonferenz und Collaboration Lösungen für webbasierte Konferenzen in HD Qualität bei High Definition Systemen und Videokonferenz Infrastruktur. Genießen Sie die Vorteile hoher Benutzerfreundlichkeit und leichten Zugriffs, die Ihnen Online-Konferenzen von PC oder Laptop mit der gewohnt hohen Qualität herkömmlicher Raumsysteme bieten.



Optimierte Kapazität

Sie erhalten den bestmöglichen Gegenwert für Ihre Investition Die Kapazität wird unabhängig von Video Codec oder Videoqualität laufend optimiert - von HD bis hin zu herkömmlichem Video. Bei nicht voll ausgenutzter Bandbreite nimmt die Anzahl verfügbarer Teilnehmer zu und die Kosten je Schnittstelle sinken.



Vergrößern Sie die Reichweite Ihres Video-Netzwerks

Mit SCOPIA Desktop kann jeder Mitarbeiter Ihres Unternehmens auf das Videonetzwerk zugreifen. Mitglieder eines Teams können über das Gerät ihrer Wahl zusammen arbeiten: Von High-End Raumsystemen, aus einer Niederlassung, vom Laptop eines Heimarbeitsplatzes oder mittels Mobilten Endgeräten. Für größere Gruppen kommen die integrierten Streaming-Funktionalitäten der SCOPIA Desktop Lösung zum Einsatz und ermöglichen die Teilnahme hunderter Benutzer.



Intelligentes Anruf- und Netzwerkmanagement

Ein Gatekeeper und Verwaltungssystem zur Steuerung, Konfiguration, Administration und Verwaltung des gesamten Video-Netzwerks, einschließlich Netzwerkgeräte, Endpunkte und Rufnummernpläne. SCOPIAs Verwaltungssystem bietet zentralisierte oder dezentralisierte Komponenten und ermöglicht eine hoch skalierbare „Virtuelle MCU“.



Passt sich Ihrer Arbeitsweise an

Einfacher Zugriff und Aufbau von Konferenzschaltungen mit dem Video/Auto Attendant, der sowohl spontane als auch terminierte Konferenzen unterstützt. Konferenzen können über Webinterface, Microsoft® Outlook® oder IBM® Lotus® Notes® geplant werden. Bei geplanten Konferenzen werden die erforderlichen Schnittstellen, Bandbreite und Geräte reserviert.

SCOPIA 100/400 Konferenzlösung Technische Spezifikationen

	SCOPIA ₁₀₀ 12	SCOPIA ₁₀₀ 24	SCOPIA ₄₀₀ 48	SCOPIA ₄₀₀ 72
Video-Teilnehmer @ CP HD	4	16	32 (2x16)	48 (3x16)
Video-Teilnehmer @ CP	12	24	48 (2x24)	72 (3x24)
Desktop-Teilnehmer bis zu 384 Kbps	24	48	96 (2x48)	96 (bis zu 2x48)
Zusätzliche Streaming Teilnehmer	72	144	300	300
Audio-Teilnehmer	72	72	96	96
Managements-Ports - iVIEW Suite (H.323 & SIP, Planer, Verwaltung, Gatekeeper)	25	50	100	100

Bestandteile der Konferenzlösung

- Multipoint Conferencing Units (MCUs) - mit vollem HD-Video und Audio-Transcoding, SIP und H.323 Support
- iVIEW™-Suite mit integriertem Gatekeeper - für die Planung und Verwaltung von Videokonferenzen
- SCOPIA Desktop - Erweiterung der Reichweite von Videonetzwerken auf Desktop Anwender, Heimarbeiter und externe Teilnehmer

Kapazität

- Optimierte Kapazität liefert optimierte Auslastung und senkt die Schnittstellenkosten für jeden Endpunkt der Konferenzanwendung, (HD, Standardauflösung, Desktop)

Signalisierungsprotokolle

- H.323, SIP, H.320¹, H.324M²

Audio-Support

- Codecs - G.711, G.722, G.722.1, G.723.1, G.72 8³, G.729AB³, MPEG4 AAC-LC
- Konfigurierbare Töne bei betreten und verlassen der Konferenz
- DTMF Tonererkennung (inbandig, H.245 und RFC2833)

Video-Support

- High Definition Continuous Presence - H.264 @ 720p bis zu 30 fps
- Codecs - H.261, H.263, H.263+, H.264
- Live-Video Auflösung, QCIF, CIF/, 4CIF, 288p, 384p, 400p, 448p, 480p, 576p, 720p, 1080p
- Auflösung für Daten-Übertragung - VGA, SVGA, XGA, 720p
- Videobandbreite - bis zu 4 Mbps

Fortschrittliche Videoverarbeitung

- Video-Umcodierung, Rate-Matching, Texteinblendung, 28 Layoutoptionen, dynamisches Layout nach Anzahl der Konferenzteilnehmer, Vortragsmodus

Data Collaboration und Präsentations-Sharing

- H.239 und DuoVideo für Präsentations-Sharing

Sicherheit

- H.235 Kodierung
- Passwortgeschützter Web GUI-Nutzerzugriff mit mehreren Ebenen: Administrator, Moderator, Benutzer
- PIN-geschützte Konferenzen
- HTTPS für gesicherte Verwaltung

Webbasierte Überwachung und Steuerung

- Benutzerfreundliche Web-Oberfläche für MCU-Konfiguration und Konferenzbetrieb

Video Auto-Attendant

- Vorwahl Nummer
- IP Anwahl
- Mehrsprachig

Endpunkt-Konferenzsteuerung

- H.243
- DTMF

QoS

- DiffServ, TOS, IP Precedence

Desktop Konnektivität über SCOPIA Desktop⁴

- Echtzeit Verbindung (Audio, Video, Daten)
- Streaming-Modus
- Integrierte NAT und Firewall Traversal
- Unterstützt Virtuelle Räume
- Einfache Planung über Microsoft Outlook oder Lotus Notes
- Webbasierte Planung

Management über iVIEW™-Suite mit internem Gatekeeper⁵

- Gatekeeper (H.323 Support)
- B2BUA - Back-to-Back User Agent (SIP-Support)
- Unterstützt mehrere Geräte für Lastausgleich und Fall Back
- Konfigurierbarer Rufnummern Plan
- Komplettes H.245 RAS
- Netzwerkstatus und Statistiken
- Netzwerkweite Übersicht sämtlicher Anrufe und Konferenzen
- Zentrale Endpunkt-Konfiguration
- Ereignis- und Fehlermeldungen, die von Komponenten eingehen.
- Einfache webbasierte Planung und ad hoc Videokonferenzlösung
- Vollständige Integration in Microsoft Outlook und IBM Lotus Notes

Gehäuse

Technische Spezifikationen SCOPIA 100 / 400 Gehäuse

- Höhe: SCOPIA 100 12/24 - 1U; SCOPIA 400 48/72 - 2U
- 19-Zoll Rack Mount möglich
- 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Norm für Doppelte Stromzufuhr bei SCOPIA 400 48/72

Arbeitsbereich

- Betriebstemperatur: SCOPIA 100: 0°C bis 40°C
- Betriebstemperatur: SCOPIA 400: 0°C bis 50°C
- Umgebungstemperatur: -25°C bis 70°C
- Relative Feuchte: 5 % bis 90 %, nicht kondensierend

¹ In Verbindung mit SCOPIA H.320 Gateways

² In Verbindung mit SCOPIA 3G Gateways

³ Kapazität begrenzt auf 48 Anschlüsse am SCOPIA 100 12/24

⁴ Beiliegende SCOPIA Desktop-Software erfordert die Installation auf einem externen PC-Server

⁵ iVIEW Suite mit interner Gatekeeper-Software liegt bei und erfordert die Installation auf einem externen PC-Server

Über RADVISION

RADVISION (www.radvision.com) ist ein marktführender Anbieter von etablierten Produkten und Technologien für die vereinheitlichte visuelle Kommunikation über IP-, 3G- und IMS-Netzwerke. Mit seinem umfassenden Portfolio standardbasierter Videokommunikationslösungen und Entwickler-Toolkits für Sprach-, Video- und Datenkommunikation bereitet RADVISION den Weg in die Welt der Unified Communication. Hierzu kombiniert es die Leistungen von Video, Sprache, Daten und drahtloser Kommunikation, um so HD-Videokonferenzen, innovative konvergierte Mobilienste und hochgradig skalierbare video-befähigte Desktop-Plattformen in IP-, 3G- und neuen IMS-Netzen der nächsten Generation zu ermöglichen. In Deutschland ist das Unternehmen mit der RADVISION GmbH mit Sitz in Frankfurt vertreten.

USA/Americas
T +1 201 689 6300
F +1 201 689 6301
infoUSA@radvision.com

EMEA
T +44 20 3178 8685
F +44 20 3178 5717
infoUK@radvision.com

APAC
T +852 3472 4388
F +852 2801 4071
infoAPAC@radvision.com