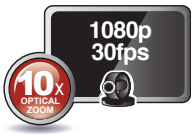
RADVISION®
Delivering the Visual Experience®

SCOPIA® CLIENTS

SCOPIA XT1000-Reihe

Kompromisslose Videokonferenz



Premium Video Qualität

Jede SCOPIA XT1000 arbeitet standardmäßig mit HD (1080p 30fps) Video. Die enthaltene High End PTZ Kamera unterstützt 10x optischen Zoom und Weitwinkel Aufnahmen, um ganze Gruppen erfassen zu können. Eine zweite Full HD Kamera kann zusätzlich mit angeschlossen werden, um einen zweiten Full HD Videostrom parallel zu übermitteln.

Hören Sie jede Nuance

Der 3-Wege Mikrofon Pod der SCOPIA XT1000 verwendet neuste Technologien um den Sprecher zu fokussieren und Hintergrund Geräusche zu filtern. Zwei Mikrofon Pod's können in Reihe geschaltet werden um große Räume abzudecken.
48 kHz (full band) Audio Codecs werden verwendet um kristallklare Töne zu übermitteln.

Flüssige und detailgenaue Datenübermittlung

Gegenstellen sehen übermittelte Daten, dank neuster Technologien, flüssig und detailgetreu. Die SCOPIA XT1000 unterstützt Datenübermittlung in HD Qualität mit hohen Bildraten, so dass neben Präsentationen auch Videos ohne Qualitätsverlust übertragen werden.

Integrierte HD Mehrpunkt Lösung

RADVISION's Erfahrung im Bereich von Mehrpunktkonferenzen, spiegelt sich in der integrierten MCU der SCOPIA XT1000 wieder. HD Continuous Presence Konferenzen mit bis zu 9 Teilnehmern sind mit der in die SCOPIA XT1000 eingebauten MCU möglich.

Komplettlösung für Unternehmen

Das SCOPIA XT1000 Raumsystem ergänzt RADVISIONs innovative Gesamtlösung für Videokonferenzen, zu der die VC240, ein All-in-One HD Desktop-System, die SCOPIA Elite MCU mit Multipoint Funktionalität und Gateway, die SCOPIA Desktop Lösung für HD-Konferenzen von unterwegs und die SCOPIA Management-Suite für Einsatz und Verwaltung dezentralisierter Videokonferenzen gehört. Mit RADVISIONs Komplettlösung genießen Sie ein nahtlos integriertes, Ihr gesamtes Unternehmen umfassendes visuelles Kommunikationssystem.

Spezifikationen

SCOPIA XT1000 HD Raum System

(Weitere Details im XT1000 Datenblatt)

Kommunikation
- IP: H.323, SIP (RFC 3261)
- Bit Rate: bis zu 12 Mbps

Video
- 2 simultane 1080p30 Kanäle:
  Kamera + Aux Kamera1 oder Kamera + Kontent
- H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 SVC
- Dual Video: H.239 (H.323); BFCP (SIP)
- Live Video bis zu 1920 x 1080 @ 25, 30fps: HD1080p25, 30
- DVI Eingang

Bis zu 1920 x 1200 @ 60fps: WUXGA
- HDMI Eingang

Bis zu 1920 x 1080 @ 25, 30fps, 1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60fps

HD Kamera
- Auflösung: 1920 x 1080
- PAN / Tilt: ± 100° / ± 25°
- Zoom: 10x (optisch)
- Remote Kamera Steuerung: H.224, H.281
- Support für Sony® EVI HD7 Kamera[1,2]

Audio
- Echo unterdrückung
- Automatischer Nachfilter
- Audio Fehler Unterdrückung
- Automatische Lautstärkenanpassung (AGC)
- Automatische Rauschunterdrückung
- G.711, G.7281, G.729A, G.722, G.722.1, G.722.1 – Annex C, G.719, AAC-LD

Digitaler Mikrofon Pod
- Bis zu 2 kaskadierbare 360° Pods

Audio/Video Anschlüsse
- **Video Eingänge:**
  2 x HDMI (Bis zu 1080p30)
  1 x DVI-I (Bis zu 1920 x 1200 WUXGA, VGA Kabel Adabter inkludiert)
- **Video Ausgänge:**
  2 x HDMI (Bis zu 1080p30) für Dual Monitor
- **Audio Eingänge:**
  2 x HDMI
  1 x SPDIF (RCA)
  1 x Mikrofon Array Pod (RJ-11)
- **Audio Ausgänge:**
  2 x HDMI
  1 x SPDIF (RCA)

Netzwerk Funktionen
- IPv4 und IPv6 Support (parallel)
- QoS Support: IP Precedence, IP Type of Service (ToS)
- IP Adaptive Packet Management

Netzwerk Anschlüsse
- 1 x 10/100/1000 Base-T full-duplex (RJ-45)
- 1 x 10/100 Base-T full-duplex (RJ-45)[1]

Firewall Traversal
- Auto NAT Prüfung per HTTP und STUN
- H.460.18, H.460.19

Benutzer Interface
- 21 sprachiges Bildschirm Interface
- Infrarot Fernbedienung

Verzeichnis Dienst & Adressbuch
- LDAP Client (H.350)
- Adressbuch über LDAP Server beziehen inklusive iVIEW

Integrierte HD Mehrpunkt Konferenzen
- 4 / 9 HD Continuous Presence Teilnehmer
- Dial-in / Dial-out
- Automatische Continuous Presence Layouts

Sicherheit
- Integrierte Verschlüsselung
- Schlüssel generierung und tausch mit Public- Key Cryptography (Diffie-Hellman)
- H.235 AES 128 Verschlüsselung für RTP Streams
- H.235 MD5 Authentifizierung
- H.235 Authentifizierung und Prüfung (H.235v3/ Annex D)
- Digest Authentifikation
- Microsoft NTLM Athentifikation und Session Sicherheit (SSP)
- HTTPS, SSH
- Selektive an- & abwahl von IP Funktionen

Web Management
- Konfiguration, Rufe, Diagnose und Management Funktionen verfügbar mit: Internet Explorer™ 7.0+, Firefox 3.0®+, Safari 3.0®+ SCOPIA XT Desktop

High Definition Erlebnis
- HD Video mit H.264 bis zu 720p
- Integrierte Prozessor und Netzwerk Abstimmung
- HD Präsentationen mit H.264 bis zu 720p

Datenübertragung
- H.239 basierte Datenübertragung
- Raumsystem kompatible Datenverbindung (H.263+, H.264 HD)
- Text Chat mit Emoticons für Desktop Anwender

Layout Auswahl
- Video oder Daten fokussiert oder beides Seite an Seite
- Video oder Daten Vollbild
- Automatisches Layout

Benutzer Steuerung
- Mikrofon und Lautsprecher an/aus
- Stop/Start Video
- Eigenbild an/aus
- Konferenz Teilnehmer Liste (Desktop und Raumsysteme)

Moderator Steuerung
- Videokonferenz Systeme per IP Adresse oder Verzeichniseintrag einladen
- Konferenz sperren
- Konferenzen beenden
- Mute, un-mute und trennen von Teilnehmern

Integriertes NAT und Firewall Traversal
- Automatisch integriertes Firewall Traversal
- Automatische Erkennung lokaler und privater NAT Netzwerke
- Automatische Erkennung der besten Methode: UDP oder TCP Management
- Historie für Kapazitätsplanung und Abrechnung

Verzeichnis
- Lokales Anruferverzeichnis

Sicherheit
- SRTP Verschlüsselung
- Zugangs PIN für Konferenzen

Enpunkt Anforderungen
- Betriebssystem: Windows® XP, Windows® VistaTM, Windows® 7, Mac® OS X
- Browser: Internet Explorer™, Firefox®, Safari®, Google Chrome™

Desktop Server Anforderungen
- Betriebssystem: Windows® Server 2008 R2 Foundation
- Dual Core Intel® Pentium® E5400, 2.70GHz, 2MB Cache, 800MHz FSB, 2GB RAM

Optionen
- Zusätzliche 1080p 30fps Kamera
- Sony® EVI HD7 60fps Kamera
- Zusätzlicher Digitaler Mikrofon Pod
- G.728 Audio
- 1 x 10/100 Base-T full-duplex (RJ-45)

Stromversorgung und Abmessungen Netzteil
- 100 - 240 VAC, 50-60 Hz, 2.5 A Max.

Abmessungen
- Horizontale / Vertikale Verwendung:

B:	37.8 cm	16.1 cm
H:	5.0 cm	39.8 cm
T:	18.3 cm	20.5 cm
Gewicht:	3.3 kg	3.9 kg

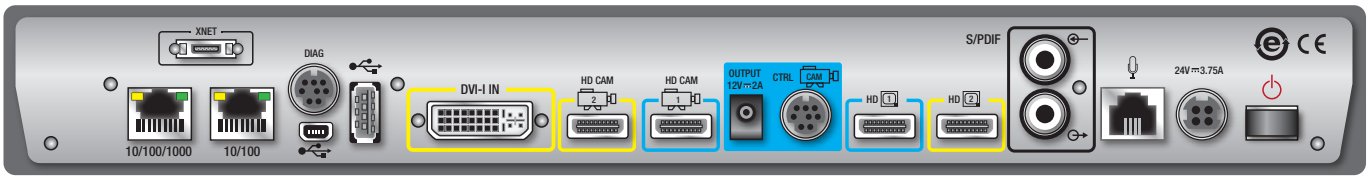
- Kamera / 60 fps Optionale Kamera:

B:	15.3 cm	25.0 cm
H:	18.0 cm	15.2 cm
T:	15.6 cm	13.5 cm
Gewicht:	1.3 kg	1.6 kg

- Mikrofon Pod:

B:	14.0 cm
Gewicht:	0.3 kg

1. Optional
2. empfängt standardmäßig 720p60, Übertragung erfordert optionale Kamera



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 Mobildienste 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

This document is not part of a contract of license as may be expressly agreed. RADVISION is a registered trademark of RADVISION, Ltd. All trademarks recognized. All rights reserved © 2010 RADVISION, Ltd.

RADVISION®
Delivering the Visual Experience®

MKT-DI-281110-01