

SCOPIA 100/400 Conferencing Solutions



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



簡単に TV 会議を!!

SCOPIA TV 会議ならびに連携ソリューションは、高解像度で高品質なルームシステム機器やインフラ環境下において、ウェブベースの会議を確立します。また、ユーザはルームシステムとして簡単にアクセスでき、高品質で便利なオンラインデスクトップ会議を利用できます。



性能の最適化

ユーザは高い費用対効果を得ることが出来ます。一方でポート能力はビデオコーデックや映像品質に依存することなく、高解像度から標準映像まで一貫して最適化されます。また、帯域幅に余裕がない場合には、ポート当りのコストを低減させることで利用できるポート数を増大します。



ビデオネットワークのすその広がる

SCOPIA Desktop を利用することで、組織の誰もがビデオネットワークへアクセスすることが出来ます。チームメンバーは各々が利用する機器を選択でき(ハイエンドルーム会議システム、支店オフィス、在宅ワーカーのラップトップ PC や携帯端末)利用することが出来ます。多数の聴衆者向けには、数百人のユーザに対応可能な SCOPIA Desktop ビルトインストリーミング機能をご利用下さい。



インテリジェントコールおよびネットワーク管理





ゲートキーパーおよび管理システムは、制御、設定、グローバルネットワーク監視およびビデオネットワーク全体(ネットワーク端末、エンドポイントならびにダイヤルプランを含む)を管理します。SCOPIA の管理システムは、高い拡張性を誇る(バーチャル MCU)を実現し集中型もしくは分散型コンポーネントを兼ね備えています。



あなたのビジネススタイルに合わせて!!

突発的な、またスケジュール化された会議であっても、ビデオ自動案内に対応し、簡単にアクセスして会議の作成・開催が可能。さらに会議は Microsoft(r) Outlook(tm)もしくは IBM(r) Lotus(r) Notes(r)、ウェブインターフェースからスケジュールすることが出来ます。スケジュール化された会議は、指定されたデバイス、帯域、ポートを確保します。

SCOPIA 100/400 MCU シリーズ仕様

	SCOPIA ₁₀₀ 12	SCOPIA ₁₀₀ 24	SCOPIA ₄₀₀ 48	SCOPIA ₄₀₀ 72
会議種別				
ビデオ会議参加者(高画質画面分割モード)	4	16	32 (2x16)	48 (3x16)
ビデオ会議参加者(画面分割モード)	12	24	48 (2x24)	72 (3x24)
デスクトップ参加者(最大 384kbps)	24	48	96 (2x48)	96 (最大 2x48)
ストリーム配信ユーザー	72	144	300	300
会議参加者(音声のみ)	72	72	96	96
無償ライセンス数(H.323,SIP 同時接続数)	25	50	100	100

会議ソリューション構成要素

- ・ 多地点接続装置 (MCU) - フル HD ビデオや、音声トランスコーディング、SIP&H. 323 対応
- ・ iVIEW スイート (ゲートキーパ機能含む) - 会議のスケジュールリング&管理
- ・ SCOPIA Desktop - デスクトップや遠隔ユーザーへビデオネットワークのすそのを広げる

機能

- ・ それぞれの会議アプリケーションにあった、最適化された回線帯域、ポート単価を提供します(高解像度、標準解像度、及び Desktop)

シグナリングプロトコル

- ・ H. 323, SIP, H. 320*1, H. 324M*2

音声対応

- ・ 音声コーデック - G. 711, G722, G722.1, G723.1, G728*3, G729AB*3, MPEG4 AAC-LC
- ・ 会議参加時のカスタム (参加/退出) トーン
- ・ DTMF トーン - インバンド, H. 245 トーン, RFC2833

ビデオ対応

- ・ HD H. 264 720p 最大 30fps
- ・ ビデオコーデック - H. 261, H. 263, H. 263+, H. 264
- ・ ライブビデオ解像度 - QCIF, CIF/SIF, 4CIF, 288p, 384p, 400p, 448p, 480p, 576p, 720p, 1080p
- ・ プレゼンテーション解像度 - VGA, SVGA, XGA, 720p
- ・ ビデオ帯域 - 最大 4Mbps

高度なビデオ処理

- ・ ビデオのトランスコーディング, レートマッチング, テキストオーバーレイ, 28 種類のレイアウトオプション

データと資料共有

- ・ H. 239 対応, 注釈機能に対応

セキュリティ

- ・ H. 235 AES 暗号によるセキュアな会議
- ・ 会議室単位の PIN 入力設定プロテクション
- ・ 複数ユーザーレベルによる Web 設定画面にログインする際のパスワードプロテクション、
- ・ HTTPS を利用したセキュアな管理

ウェブを利用した監視と制御

- ・ MCU 設定、会議運用は、シンプルで、ユーザーフレンドリーなウェブインターフェース

ビデオ自動案内機能

- ・ 番号選択によるナビゲーション
- ・ IP ダイアリング対応
- ・ 多言語対応

エンドポイント会議制御

- ・ H. 243
- ・ DTMF

QoS

- ・ QoS 対応 (DffServe, ToS, IP Precedence)

SCOPIA Desktopでのデスクトップでの接続性*4

- ・ ライブ接続 (音声、映像、データ)
- ・ ストリーミングモード
- ・ NAT&ファイアーウォールトラバーサル機能内蔵
- ・ バーチャルルーム対応
- ・ Microsoft Outlook や Lotus Notes を利用することで簡単にスケジュール化
- ・ ウェブベース スケジュールング

iVIEWスイート (ゲートキーパ機能含む) での管理*5

- ・ ゲートキーパ (H. 323 対応)
- ・ B2BUA-Back-to-Back ユーザーエージェント (SIP 対応)
- ・ 複数デバイス対応によりロードバランス&ファイルオーバーが可能
- ・ ユーザ設定に対応したダイヤルプラン
- ・ コール監視・認証に対応した H. 245 ルーティング&制御
- ・ ネットワーク状態・統計
- ・ ネットワーク全体のコール・会議数の表示
- ・ 端末設定の集中管理
- ・ エレメントごとのイベント・エラー受信表示
- ・ ウェブベースで、容易にスケジュールングやアドホック会議の開催
- ・ Microsoft Outlook や IBM Lotus Notes との統合

シャーシ仕様

SCOPIA 100/400 シャーシ

- ・ 高さ : SCOPIA₁₀₀ 12/24 - 1U, SCOPIA₄₀₀ 48/72 - 2U
- ・ 19-inch, ラック搭載型ユニット
- ・ 入力 100-240VAC 50/60Hz 自動検出
- ・ 二重化電力供給 SCOPIA₄₀₀ 48/72

環境要件

- ・ 動作温度
 - SCOPIA₁₀₀ 12/24 : 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
 - SCOPIA₄₀₀ 48/72 : 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
- ・ 保管温度 : -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F), 外気温度
- ・ 相対湿度 : 5% ~ 90% 結露なきこと

*1 SCOPIA H. 320 Gateways 併用時

*2 SCOPIA 3G Gateways 併用時

*3 SCOPIA100 12/24 の場合は、処理が 48 ポートに制限されます。

*4 SCOPIA Desktop ソフトウェアは外部 PC サーバへのインストールが必要です。

*5 iVIEW スイート (ゲートキーパ機能含む) ソフトウェアは、外部 PC サーバへのインストールが必要です。

RADVISION製品についての詳しい情報は、販売代理店、リセラーあるいはウェブサイト www.radvision.co.jpから入手することができます。

RADVISION について

RADVISION LTD. (Nasdaq: RVSN) は、ビジュアル通信、ビデオ会議、ビデオ電話、ビデオ ポータル、および他のビデオ ベースのサービスの製品および技術を提供する業界トップの企業です。RADVISION には、IP 有線と近年のブロードバンド ワイヤレスの両方のサービス プロバイダ市場で、マルチメディア通信ソリューションを先駆してきた実績があります。世界各国の IP および 3G 機器の開発者、エンタープライズ ネットワーク、有線およびモバイル サービス プロバイダにソリューションを販売することで、今日何百万人もの人々がさまざまなネットワーク上で、RADVISION のビデオ会議、ビデオ テレフォニ、ソフトウェア開発ソリューションに基づいて、またこのソリューションに関連して、開発された製品やソリューションを使用して通信を行っています。

www.radvision.co.jp

ラドビジョン・ジャパン

東京都台東区台東1-32-8

清鷹ビル 3階

電話: 03-5816-8950

FAX: 03-5816-8955

e-mail: infoJAPAN@radvision.com

USA/Americas

T +1 201 689 6300

F +1 201 689 6301

infoUSA@radvision.com

APAC

T +852 3472 4388

F +852 2801 4071

infoAPAC@radvision.com

EMEA

T +44 (0) 20 8757 8817

F +44 (0) 20 8757 8818

infoUK@radvision.com

製品の仕様は、予告なく変更されることがあります。このドキュメントは、明示的に同意がない限り、契約書またはライセンスの一部として使用することはできません。RADVISION SCOPIA 100/400は RADVISION, Ltd. の登録商標です。すべての商標は承認されています。All rights reserved. © 2009 RADVISION, Ltd. Rev A 05-09

