

## Spécifications

### Système de salle HD SCOPIA XT1000

(Consulter la fiche technique traitant du XT1000 pour plus d'informations)

#### Communications

- IP: H.323, SIP (RFC 3261)
- Débit binaire: jusqu'à 12 Mbps

#### Vidéo

- 2 canaux simultanés 1080p30: • caméra
- + caméra auxiliaire<sup>1</sup> ou caméra + contenu
- H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 SVC
- Duale Vidéo: H.239 (H.323); BFCP (SIP)
- Encodage vidéo en direct
- Jusqu'à 1920 x 1080 @ 25, 30fps:
- HD1080p25, 30
- Entrée DVI
- Jusqu'à 1920 x 1200 @ 60fps: WUXGA
- Entrée HDMI
- Jusqu'à 1920 x 1080 @ 25, 30fps, 1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60fps

#### Caméra HD

- Résolution: 1920 x 1080
- Mouvements panoramiques / Inclinaison : ± 100° / ± 25°
- Zoom: X10 (optique)
- Contrôle de la caméra à distance: H.224, H.281
- Support pour caméra Sony® EVI HD7<sup>1,2</sup>

#### Audio

- Annulation de l'écho acoustique
- Post-filtrage adaptatif
- Dissimulation des erreurs audio
- Contrôle de gain automatique (AGC)
- Suppression automatique du bruit de fond
- G.711, G.728<sup>1</sup>, G.729A, G.722, G.722.1, G.722.1 – Annexe C, G.719, AAC-LD

#### Microphone Pod numérique

- Jusqu'à 2 pods en cascade à 360°

#### Interfaces audio/vidéo

- Entrées vidéo :
  - 2 x HDMI (jusqu'à 1080p30)
  - 1 x DVI-I (jusqu'à 1920x1200 WUXGA, comprend un adaptateur pour câble VGA)
- Sorties vidéo :
  - 2 x HDMI (jusqu'à 1080p30) pour le double affichage
- Entrées audio :
  - 2 x HDMI
  - 1 x SPDIF (RCA)
  - 1 x Microphone Pod (RJ-11)
- Sorties audio :
  - 2 x HDMI
  - 1 x SPDIF (RCA)

#### Fonctionnalités réseau

- IPv4 et IPv6 pris en charge simultanément
- Support QoS : priorité IP, type de service IP (ToS)
- Gestion adaptative des paquets IP

#### Interfaces réseau

- 1 x 10/100/1000 duplex intégral base-T (RJ-45)
- 1 x 10/100 duplex intégral base-T (RJ-45)<sup>1</sup>

#### Traversée de pare-feu

- Découverte automatique NAT, HTTP et STUN
- H.460.18, H.460.19

#### Interface utilisateur

- 21 langues d'interface utilisateur à l'écran
- Télécommande infrarouge

#### Service Répertoire et carnet d'adresses

- LDAP Client (H.350)
- Réception du carnet d'adresses global du serveur LDAP, y compris iVIEW

#### Unité de contrôle Multipoint HD intégrée

- HD en continu – 4 / 9 participants
- Capacités d'accès entrant / sortant
- Modes de présence continue automatiques

#### Fonctionnalités de sécurité

- Codage intégré
- Génération de clés et échange avec la cryptographie à clé publique (Diffie-Hellman)
- Confidentialité H.235 AES 128, pour les médias RTP
- Authentification H.235 MD5
- Authentification et intégrité H.235 (H.235v3/Annexe D)
- Synthèse des authentifications
- Sécurité de l'authentification et de la session NTLM Microsoft
- (SSP)
- HTTPS, SSH
- Activation/désactivation sélective des fonctionnalités IP

#### Gestion Web

- Fonctions de configuration, d'appel, de diagnostic et de gestion accessibles par : Internet Explorer™ 7.0+, Firefox 3.0®+, Safari 3.0®+

### SCOPIA XT Desktop

#### Une expérience en haute définition

- Vidéo HD utilisant H.264 jusqu'à 720p
- Sensibilité UC et réseau accrue intégrée
- Présentation HD via H.264 jusqu'à 720p

#### Partage des données

- Partage des données H.239 avec annotation
- Partage des données compatible avec le système de salle (H.263+, H.264 HD)
- Contenu du chat avec émoticônes pour les utilisateurs d'ordinateurs

#### Choix du mode d'affichage

- Focalisé sur la Vidéo ou les données ou sur les deux côte-à-côte
- Vidéo et données en plein écran
- Automatique en fonction du contexte de la réunion

#### Contrôle utilisateur

- Sourdine activée/désactivée
- Démarrage/arrêt de la vidéo
- Activation/désactivation de l'affichage de sa

propre image

- Affichage de la liste complète des participants à la conférence (ordinateurs et salles)

#### Contrôle modérateur

- Inviter un système de visioconférence par adresse IP ou à partir du répertoire
- Verrouiller la réunion
- Terminer la réunion
- Activer/désactiver la sourdine et déconnecter n'importe quel participant

#### NAT intégré et traversée de pare-feu

- Traversée de pare-feu automatique intégré
- Gestion automatique des réseaux privés NAT locaux ou distants
- Détection automatique du chemin média optimal: UDP ou TCP

#### Gestion

- Affichage de l'historique des utilisations pour une planification des capacités et une justification des investissements

#### Répertoire

- Répertoire local pour l'appel de systèmes supplémentaires

#### Sécurité

- Encryptions SRTP
- Code PIN pour accéder à une salle virtuelle

#### Configuration de l'ordinateur client

- Système d'exploitation : Windows® XP, Windows® Vista™, Windows® 7, Mac® OS X
- Navigateurs: Internet Explorer™, Firefox®, Safari®, Google Chrome™

#### Configuration du serveur Desktop

- Système d'exploitation: Windows® Server 2008 Base R2
- Intel® Pentium® double cœur E5400, 2,70GHz,
- Cache 2Mo, 800MHz FSB, RAM 2Go

#### Options

- Caméra supplémentaire 1080p 30fps
- Caméra Sony® EVI HD7 60fps
- Microphone Pod numérique supplémentaire
- Audio G.728
- 1 x 10/100 Full duplex base-T (RJ-45)

#### Exigences électriques et physiques

- Alimentation électrique
  - 100 - 240 VCA, 50-60 Hz, 2,5 A Max.

#### Caractéristiques physiques

- Montage horizontal / vertical :
  - L : 37,8 cm (14,9") 16,1 cm (6,3")
  - H : 5 cm (2") 39,8 cm (15,7")
  - P : 18,3 cm (7,2") 20,5 cm (8,1")
- Poids : 3,3 kg (7,3 lb) 3,9 kg (8,6 lb)
- Caméra / 60 fps Caméra en option :
  - L : 15,3 cm (6,0") 25 cm (9,8")
  - H : 18 cm (7,1") 15,2 cm (6,0")
  - P : 15,6 cm (6,1") 13,5 cm (5,3")
- Poids : 1,3 kg (2,9 lb) 1,6 kg (3,5 lb)
- Pod micro :
  - L : 14 cm (5,5")
  - Poids : 0,3 kg (0,7 lb)

1. Optionnel
2. 720p60 standard en réception, la transmission nécessite une caméra en option.

# SCOPIA XT1000 – ÉDITION PME



Le SCOPIA XT1000 - Édition PME est une solution de visioconférence unique, particulièrement adaptée aux besoins de communication des petites et moyennes entreprises (PME). Il offre un système de salle de visioconférence full HD avec un pont embarqué 4 ou 9 ports, permettant d'inviter d'autres terminaux et des participants sur PC.

Basé sur le système de salle, SCOPIA XT1000, équipé du pont 9 points qui est la plus haute capacité disponible à ce jour, le SCOPIA XT1000 - Édition PME crée une nouvelle classe de produits de visioconférence, combinant des fonctionnalités de système de salle en HD, un système de conférence multipoint et

un client PC intégré, ainsi que la traversée de pare-feu, le tout inclus dans l'unique solution de ce genre disponible aujourd'hui sur le marché.

La visioconférence avec SCOPIA XT1000 – Édition PME offre la composante indispensable à une relation d'affaires réussie: le face-à-face. Elle permet aux entreprises de collaborer de manière efficace à distance, entre collègues, avec les clients et partenaires, tout en permettant de réduire les coûts de voyage et d'optimiser la productivité. Grâce à sa capacité de contacter chaque employé à son domicile ou en déplacement, le SCOPIA – Édition PME repousse les frontières de vos activités.

## Caractéristiques de la solution SCOPIA

**Système de salle HD, SCOPIA XT1000** – Double écrans 1080p, la technologie Full band audio et le partage des données en haute définition.

**MCU HD 4 ou 9 participants en présence continue** – le pont embarqué fournit tout ce qui est nécessaire à une visioconférence multipoints sans devoir recourir à une infrastructure supplémentaire.

**Conférence HD avec SCOPIA Desktop** – pour PC et Mac, qui étend pleinement le système de salle jusqu'au poste de travail, y compris la vidéo en HD et le partage des données.

**Distribution du client PC** – autorise l'installation du client PC Desktop sur un nombre illimité de PC et de MAC, permettant une participation depuis virtuellement n'importe où, même d'utilisateurs ponctuels hors de votre environnement, tels que des clients, fournisseurs ou prospects.

**Traversée automatique du pare-feu** – qui offre un moyen efficace pour étendre aisément les communications vidéo au-delà des frontières de l'entreprise, au domicile du collaborateur ou 'sur la route'.

#### À propos de RADVISION

RADVISION (NASDAQ: RVSN) est le principal fournisseur de l'industrie, pour les produits et technologies de communications visuelles unifiées sur réseaux IP et 3G. RADVISION possède une gamme complète d'infrastructures pour réseaux vidéo standardisés et d'outils de développement pour les communications audio, vidéo, données et sans fil, qui font de lui un leader en matière d'évolution dans le domaine des communications unifiées, en combinant la puissance audio, vidéo, données et sans fil – sur des systèmes de visioconférence haute définition, des services innovants sur réseaux convergents mobiles, des plateformes hautement évolutives basées IP, 3 G et réseaux émergents de nouvelle génération. Pour de plus amples informations sur RADVISION, rendez-vous sur le site [www.radvision.com](http://www.radvision.com).

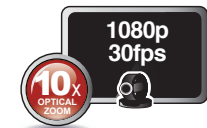
 **CBI** TECHNOLOGIES  
12-16, rue de Vincennes  
93102 Montreuil cedex  
Tél : 01 48 70 90 89  
E-mail : [contact@cbi-technologies.com](mailto:contact@cbi-technologies.com)  
Site Web : [www.cbi-technologies.com](http://www.cbi-technologies.com)

Distribué par :

# SCOPIA XT1000



Le SCOPIA XT1000 est en lui-même une solution irrésistible pour les petites et moyennes entreprises, alliant tout à la fois, hautes performances et fonctionnalités très avancées offertes à un prix tout-à-fait abordable. Maintenant, grâce à l'intégration de SCOPIA Desktop, il offre la possibilité de réaliser une visioconférence HD multipoints avec partage des données pour tous, accueillant aussi bien des systèmes de salle que des utilisateurs PC, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur d'une organisation.



## Expérience vidéo de tout premier ordre

Les SCOPIA XT1000 offrent en standard des flux vidéo HD (1080p 30fps) pour ne pas vous obliger à accepter une vidéo de qualité moindre. La caméra PTZ fournie prend en charge un zoom optique 10x et un grand angle de sorte qu'aucun groupe ni aucun détails ne vous échapperont lors de la conférence. Une caméra supplémentaire 1080p peut être utilisée afin d'envoyer un flux vidéo distinct pour une couverture visuelle complète.



## Entendre chaque nuance

Le microphone à 3 voies du SCOPIA XT1000 fait appel à une technologie de formation de faisceaux pour mettre l'accent sur l'intervenant et isoler les bruits de fond. Il est également possible d'installer deux microphones en cascade pour couvrir des salles plus spacieuses. Le codage audio 48 kHz (full band) permet une transmission sans perte de qualité et une clarté d'écoute parfaite.



## Partage des données rapide et net

De plus, les participants distants peuvent voir vos données partagées comme s'ils étaient dans la même pièce de vous, avec tous les détails natifs. Le SCOPIA XT1000 prend en charge le partage de données PC 1080p 30fps, ainsi, vous pouvez partager des présentations et des clips vidéo en conservant la même qualité.

## SCOPIA XT1000 – Édition PME



Le prix et les performances intégrées au système de salle HD SCOPIA XT1000, doté des fonctionnalités de l'application sur PC référence du marché, SCOPIA Desktop, créent une solution abordable et simple à mettre en œuvre qui répond idéalement aux besoins des petites et moyennes entreprises. La solution, totalement intégrée ne nécessite aucune compétence technique spécialisée pour installer ou gérer le système, ce qui fait d'elle la solution idéale pour les entreprises, ayant une capacité de prise en charge des ressources IT limités.

# SCOPIA Desktop



L'application SCOPIA Desktop est un prolongement du SCOPIA XT1000 jusqu'aux utilisateurs distants sur PC, en termes de communications audio, vidéo HD et partage des données. Il inclut les toutes dernières technologies vidéo HD H.264, tout à la fois pour les participants à la réunion et le partage des données, et se connecte de manière transparente en traversant les pare-feu. Le système audio de SCOPIA Desktop élimine l'écho, supprime les bruits de fond et reste particulièrement tolérant à l'instabilité inhérente aux réseaux sans fils et Internet. Installé en un clin d'œil sous la forme d'un plug-in via votre navigateur Web et géré de façon centralisée, il est sans aucun frais de licence ou de droit d'administration exigé. Les participants cliquent tout simplement sur un lien pour rejoindre une conférence.

## Visioconférence HD intégrée à plusieurs participants

L'expérience de RADVISION en termes de conférence multipoints est maintenant intégrée dans le SCOPIA XT1000. Haute définition, présence continue jusqu'à 9 participants sont une réalité avec le pont embarqué du SCOPIA XT1000.



## La HD partout

Emporter avec vous la qualité du système de salle SCOPIA XT1000 où que vous alliez et quel que soit l'ordinateur que vous utiliserez. Permettez à vos collègues, partenaires, prospects et clients de faire l'expérience de la haute définition pour la vidéo et le partage de données sur un PC ou un Mac doté d'une webcam, sans frais de licence, problèmes d'installation complexes ou droits d'administration.



## Créer une salle de conférence sans frontières

Connectez-vous depuis n'importe où à la salle de conférence virtuelle SCOPIA XT1000 et invitez d'autres utilisateurs d'ordinateurs ou systèmes de salle. Le réseau n'est pas un obstacle, grâce à la capacité du système à traverser le pare-feu et à sa tolérance aux problèmes liés aux réseaux Internet.

