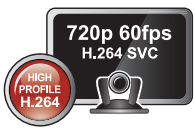


Scopia XT4200

Cost-Effective HD Video Communication



高解析視訊體驗

SCOPIA XT4200 即使在不可預知的網絡環境中,提供網路頻寬有效率的應用和H.264 SVC, H.264 High Profile的高品質的影像。XT4200 還提供了雙720P60fps的高解析視訊和高解析資料內容,清晰的立體聲音和可選的iPad的模擬操作控制。



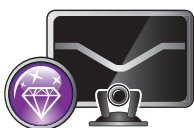
高附加價值

SCOPIA XT4200 是優秀的產品,其中包括許多功能:雙720P60fps的高解析視訊,H.264 High Profile 技術與H.264(SVC)功能,支援雙顯示器及廣角PTZ攝影機等。這些功能可透過簡易的升級,提供產品高附加價值。使視訊通信具有成本效益的加值。



直觀易用的操作

SCOPIA XT4200 的操作介面,以簡單直觀為設計的出發點是針對一般設備使用者而設計。利用RADVISION屢獲殊榮的移動會議及觸控應用的技術,配合SCOPIA Control 可在iPad和iPhone 進行即時,有效的控制視訊系統。



流線及優雅的設計

SCOPIA XT4200 的精細設計,不僅僅是表現在功能上,同時也表現在優雅的外觀設計上。XT4200的功能強大,簡單易用,而且其優雅的流線型外觀,適合搭配各種商務會議室,兼顧了美觀及實用性,是商務應用上的最佳選擇。



綜合的解決方案

SCOPIA XT4200 使得視訊會議解決方案更加的完整,RADVISION的視訊方案包括:VC240屬於桌上型的HD系統,多點連線可透過SCOPIA Mobile和SCOPIA的iVIEW管理軟體配合SCOPIA Elite來解決。SCOPIA提供了綜合及一系列多點視訊解決方案。

Scopia XT4200 產品規格

通信協定

- IP: H.323, SIP (RFC 3261)
- ISDN¹ 支援 Scopia Gateway
- 速率: H.323, SIP: up to 4/6¹ Mbps
H.320: up to 2 Mbps
- MCU 相容協定: H.243, H.231

視訊協定

- 可同時支援2路 720p 60fps:
主攝影機+簡報內容
- H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High Profile, H.264 SVC (both using Baseline and High Profile)
- 雙流: H.239 (H.323); BFCP (SIP)
- HDMI 輸入格式
1920 x 1080 @ 25, 30, 50, 60fps
1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60fps
720 x 576 @ 50fps
720 x 480 @ 60fps
640 x 480 @ 60fps
- 視訊編碼格式
1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60fps: HD720p 25, 30, 50, 60fps
1024 x 576 @ 25, 30fps: w576p
768 x 448 @ 25, 30fps: w448p
704 x 576 @ 25, 30fps: 4CIF
704 x 480 @ 25, 30fps: 4SIF
576 x 336 @ 25, 30fps
512 x 288 @ 25, 30fps: wCIF
400 x 224 @ 25, 30fps
352 x 288 @ 25, 30fps: CIF
352 x 240 @ 25, 30fps: SIF
- DVI 輸入格式
1920 x 1080 @ 25, 30, 50, 60fps
1440 x 900 @ 60fps: WSXGA
1280 x 1024 @ 60fps: SXGA
1280 x 720 @ 25, 30, 50, 60fps
1280 x 768 @ 60fps: WXGA
1024 x 768 @ 60fps: XGA
800 x 600 @ 60fps: SVGA
640 x 480 @ 60fps: VGA
- PC 內容的編碼格式:
與DVI的輸入格式相同 @ 60fps
(scaled to 720p 60fps when exceeding such resolution)
- HDMI 輸出格式:
1280 x 720 @ 50, 60fps

攝影機

- 解析度: 720p 60fps
- 預設點: 122
- 水平視角 (H): 16° - 70°
- 水平/垂直轉角: ± 100° / ± 25°
- 變焦: 5倍 (選配)
最大可選配40倍鏡頭
- 遠端控制: H.224, H.281

音訊規格

- 回音抑制
- 自適應後濾波
- 音頻錯誤消除
- 自動增益控制 (AGC)
- 自動噪音抑制
- 頻率響應:
G.711: 300 – 3,400 Hz
G.728: 50 – 3,400 Hz¹
G.729A: 50 – 3,400 Hz¹
G.722: 50 – 7,000 Hz
G.722.1: 50 – 7,000 Hz
G.722.1 Annex C: 50 – 14,000 Hz
AAC-LD: 50 – 14,000 Hz
G.719: 50 – 20,000 Hz

數位麥克風

- 180° 收音
- 頻率響應: 50 – 20,000 Hz

音訊/視訊介面

- 影像輸入端子:
1 x HDMI
1 x DVI-I
- 影像輸出端子:
2 x HDMI (支援雙螢幕輸出)
- 音訊輸入端子:
1 x HDMI
1 x 麥克風 (RJ-11)
1 x 3.5 mm (1/8") 輸入端子
- 音訊輸出端子:
1 x HDMI
1 x 3.5 mm (1/8") 輸出端子

網路功能

- 支援 IPv4 及 IPv6
- 自動偵測 Gatekeeper
- QoS support: IP Precedence, IP Type of Service (ToS), Differentiated Services (diffserv)
- IP 自動調適管理:
流量控制
自動降速
自動恢復速率
- DTMF tones: H.245, RFC2833
- SNTP 日期和時間同步

網路協定

- TCP/IP, TELNET, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, RTP/RTCP, STUN, SNTP, TFTP

網路介面

- 2 x 10/100/1000 Base-T full-duplex (RJ-45).
(第2組GLAN 為選配)

防火牆穿越功能

- NAT 自動偵測 HTTP 及 STUN
- 支援H.460.18, H.460.19
- "Keep Alive" 功能,確認時間配置

攝影機輔助介面

- VISCA RS232 for PTZ control (Mini-DIN 8-pin)

使用者介面

- 支援21種語系介面
- 紅外線遙控器
- 支援終端操控API介面
- 支援行動裝置透過Scopia Control觸控操作

目錄和電話簿

- 支援 LDAP (H.350)
- 從 LDAP 伺服器 and iVIEW 上接收全球電話簿

安全特性

- 內置加密²
- 密碼獲取和交換採用公共密鑰算式(Diffie-Hellman), (H.323, SIP)
- H.235 AES 128 RTP 媒體加密
- H.235 MD5 認證
- H.235 認證和整合性 (H.235v3/Annex D)
- Digest 認證
- Microsoft NTLM 認證和會話加密 (SSP)
- HTTPS, SSH
- 選擇 打開/關閉 IP 特性

Web 管理

- 會議,呼叫,診斷和管理功能可通過以下工具執行:
Internet Explorer 7.0+,
Firefox 3.0+,
Safari 3.0+,
Chrome 16.0+

選配

- 40倍鏡頭 (10倍光學, 4倍數位)
- 支援 Scopia Desktop 和 Mobile 客戶端
- 第二組 GLAN
- 12 Mbps 擴展 IP 頻寬
- 音頻編解碼器 (G.728 and G.729A)
- 數位麥克風

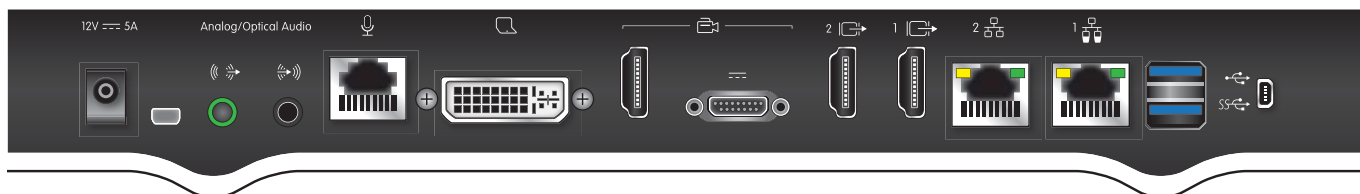
電源

- 100 - 240 VAC, 50-60 Hz, 2.5 A Max.

尺寸規格

- 主機:
寬度: 29 cm (11.4")
高度: 16.5 cm (6.5")
深度: 4 cm (1.6")
重量: 2.4 kg
- 攝影機
寬度: 25.0 cm (9.8")
高度: 15.2 cm (6.0")
深度: 13.5 cm (5.3")
重量: 1.6 kg
- 麥克風:
寬度: 12.0 cm (4.7")
重量: 0.4 kg

1. 選配
2. 加密是受當地的法律規範,在一些國家受到禁止和限制。
詳細信息請聯繫您的經銷商。



經銷商: