

## 產品規格

### 包裝內容物

- 主系統(解碼器)
- eCam PTZ III 變焦鏡頭
- SVC 強效麥克風
- 紅外線遙控器和電池
- 電源供應器
- 線材
- 保固卡
- 安裝指南

### 通訊

- 支援 H.323 協定和 SIP 標準和 SIP TLS
- 支援 WebRTC (需要授權啟用)
- 支援 H.323協定、SIP 標準、WebRTC 混合通訊協定
- 連線頻寬 64Kbps ~ 8Mbps
- RJ45 網路孔 (10 / 100 / 1000)
- 手動頻寬設定

### 鏡頭

- eCam PTZ III 變焦鏡頭
- 200 萬畫素 CMOS 感光元件
- 18 倍總放大倍數
- 可左右 ±110°; 上下 +25°/-25°
- 72° 視野範圍 (水平); 43° 視野範圍 (垂直); 82° 視野範圍 (對角)

### 會議影像解析度

- HD1080p (1920 x 1080) 最高可支援到 60fps
- HD720p (1280 x 720)
- 480p (848 x 480)
- 4CIF (704 x 576)
- CIF (352 x 288)
- SIF (352 x 240)
- 所有解析度均為 30fps

### 同步分享影像解析度

- HDMI 支援解析度:
  - 1080p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / D1 (720 x 480) / SXGA (1280 x 1024) / XGA (1024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)
- DVI-n (數位) 支援解析度:
  - 1080p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / D1 (720 x 480) / SXGA (1280 x 1024) / XGA (1024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)
- 輸出解析度:
  - 最高 HD1080p (1920 x 1080) 最高可支援到 60fps

### 影像標準

- H.264、H.264 HP、H.264 SVC、H.263+、H.263 和 H.261
- H.239 雙影音串流
- BFCP 螢幕分享
- RTMP 即時影音串流

### 影像特點

- 多維度雜訊抑制 (3D denoise)

### 影像輸入

- 主鏡頭 eCam PTZ III
- 第二支 HDMI 鏡頭
- 簡報 DVI-I/VGA
- 簡報 HDMI

### 影像輸出

- HDMI x 2

### 音訊標準

- G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C, AAC-LD, G.729

### 音訊特點

- 自動增益控制 (AGC)
- 先進的抑制雜音
- 進階的回音消除 (AEC)

### 音訊輸入

- SVC 強效麥克風, 最多可串接 4 顆麥克風
- HDMI
- Line-in (3.5 mm)

### 音訊輸出

- HDMI x 2
- Line-out (3.5 mm)

### 其他支援標準

- H.224、H.225、H.245、H.281、H.323 Annex Q 和 H.460
- 安全即時傳輸協定 (SRTP)、H.235、RTP、RTCP、H.350

### 使用者介面

- 支援單一 / 雙螢幕顯示
- 友善的使用者介面
  - (包含 23 個多國語言: 英語、繁中、簡中、捷克語、丹麥語、荷蘭語、芬蘭語、法語、德語、匈牙利語、義大利語、日語、俄語、韓語、挪威語、波蘭語、葡萄牙語-巴西、羅馬尼亞語、西班牙語、瑞典語、泰語、土耳其語、越南文)
- 會議中顯示 / 編輯端點名稱

### 網路

- 10 / 100 / 1000 Mbps
- NAT / 防火牆穿越 (H.460)
- 高效能封包遺失回復機制 (HELPeR™)
- 支援 telnet 中控整合 (API)
- 支援網路喚醒技術 (WOL)
- 支援 IPv4 和 IPv6
- 網路連線診斷工具
- 服務質量 (QoS)
- 網路層通訊協定 (VLAN) : 802.1Q / 802.1P
- EAP 802.1x

### 防護機制

- AES 進階加密機制功能 (128-bit)
- 系統設定可設定密碼加密
- 遠端管理可設定密碼加密

### 網路管理工具

- 可透過網路遠端管理
- 可透過網路遠端監控
- 韌體升級
- 可透過網路下載 / 上傳 / 編輯電話簿
- 儲存系統設定
- 匯出通話紀錄

### 加值功能

- 會議錄影
  - 支援會議中及離線錄影
  - 實況影像直接儲存於 USB 隨身碟
  - 可選擇不同版面播放錄影
  - 可利用 VCPPlayer 在電腦播放錄影或轉 .mov 及 .mp4 格式
- 行動視訊會議軟體 - EZMeetup
- 30 天免費試用電腦版

### - iOS / Android 手機平板 App 免費下載

- 支援 H.264 視訊標準
- 接收解析度可達 full HD 1080p 30fps
- 傳送解析度可達 full HD 1080p 30fps
- 支援桌面 / 簡報分享、快照和錄影
- 視訊會議互動筆記軟體 - EZDraw
  - 平板 App 免費下載
  - 可讀取 .JPG、.PNG、.GIF 與 .BMP 檔案
  - 儲存為 .PNG 檔案
  - 最多供 10 台平板同時連線註記
- 支援雙螢幕
  - 快捷鍵立即撥號 (10 組)
  - 透過 USB 進行韌體升級
  - 預設 100 個鏡頭拍攝位置
  - 網路時間校正 (NTP)
  - 支援螢幕快照 (SnapShot)
  - 可設定群組撥號 & 支援 SIP 語音通話
  - 支援 ScreenShare 軟體 (無線簡報會議分享)
  - 支援 VCLink 軟體 (手機控制視訊會議系統)
  - 切換高解析度模式
  - 內建 SIP 伺服器 & 支援圖展註冊伺服器
  - 雙鏡頭和簡報影像畫面可並排或畫中畫顯示
  - iSCSI 儲存裝置設定
  - 支援會議 ID 模式

### 電源供應

- AC 100V ~ 240V、50 / 60Hz
- 消耗量: EIAJ 12V、6.25A

### 環境資訊

- 操作溫度: 0 ~ 40°C
- 操作濕度: 20% ~ 80%
- 儲存溫度: -20 ~ 60°C
- 儲存濕度: 20% ~ 80%

### 外觀尺寸

- 包裝外盒: 422 x 336 x 374mm
- 包裝重量: 8.88kg
- 主系統(解碼器): 320 x 267.4 x 37.3mm
- eCam PTZ III 變焦鏡頭: 205 x 205 x 195mm
- SVC 強效麥克風: 144.8 x 128.45 x 27.8mm

### 選購配件

- SVC 強效麥克風
- 鏡頭專用支架
- USB 轉 RS232 轉換器

### 授權選項

- 2 / 4 / 6 / 8 / 10 多點授權, 最多可以升級至 16 點
- WebRTC 網頁即時通訊

### 產品保固

- 3+2 年標準保固\*

\* 請上網登錄免費兩年延長保固。更多相關保固資訊，請與圖展業務專員接洽。  
\*\* 內建32G影片儲存空間(實際容量會有些許差異)  
\*\*\* 產品規格若有變更，恕不另行通知

# Orbit Series SVC100/SVC500

## Full HD 單點及 6 點視訊會議系統



## 產品介面

### 產品正面



USB3.0

### 產品背面



LAN

USB2

USB1

HDMI1 out

Mic in

2nd Cam

HDMI in

DC in

HDMI2 out

Audio out

Audio in

Main Cam

DVI/HDMI in

經銷商

WebRTC多點連線

獨家混合通訊協定同時連線



### 充滿未來感的全新 ID 設計

充滿未來感的外觀設計是 SVC 系列的一大特色。從攝影機、主機到喇叭麥克風，甚至是使用者介面上，都可以看到「Orbit 星軌」的元素。「Orbit 星軌」完美傳達了Aver 的設計理念，並且讓整個視訊會議系統不論是在功能或是外觀上，更加融入新世代的工作環境。

### RTMP 即時影像串流

SVC 系列配備即時影像串流功能。使用者可以透過簡單的幾個步驟設定，即可串流視訊會議影像、簡報、談話和演講，並分享到 YouTube 上。除此之外，輕鬆一按遙控器，還可以錄下串流的影像檔案。



### 整合通訊的無限可能

SVC 系列支援 H.323 和 SIP 兩種通訊傳輸協定，現在更整合了WebRTC，大幅增加系統相容性，更提升了連線的多元性與便利性；此外，也可以接收和分享即時影像或是簡報檔案等內容，為協同合作帶來更多可能。

### 內建 32G 影片儲存空間

內建 32G 影像儲存空間，且支援 iSCSI 功能，可將影像檔案即時上傳至雲端，不再因為手邊沒有隨身碟等儲存裝置而無法記錄重要的會議內容。



### 支援雙攝影機／雙螢幕分享模式

SVC 系列提供多元功能，為使用者帶來無與倫比的視訊會議體驗。在螢幕上，使用者可以自由選擇顯示第一攝影機、第二攝影機或是同時輸出兩者的畫面；同時主機上提供兩個輸入端，允許多種訊號混合輸入，使用者可以自由切換於 HDMI 及 DVI/VGA 之間，提升運用上的便利性。

### 購買授權可升級至 16 點

使用者可以透過購買授權將單點主機升級，最多可達 16 點，大幅增加 SVC 系列在使用上的便利性，滿足企業成長而提升的溝通需求。

