連結威修網頁

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)
- DVIn (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 VCPlayer 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 &支援圓展註冊伺服器
- 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

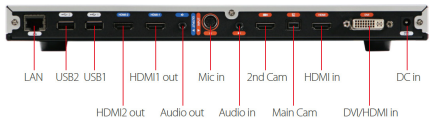
產品保固
- 3+2 年標準保固*

* 請上網登錄免費兩年延長保固。更多相關保固資訊，請與圓展業務專員接洽
** 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

產品介面

產品正面

產品背面



版權所有 ©2020 圓展科技股份有限公司
所有其他商標和註冊商標均歸其各自所有者擁有。

經銷商

tw.aver.com

CE FC RoHS COMPLIANT

202007

連結威修網頁

Orbit Series **SVC100/SVC500**

Full HD 單點及 6 點視訊會議系統

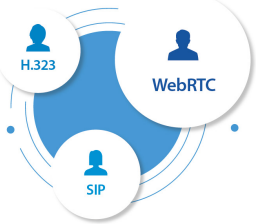
Excellent Video Conferencing Provider

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。

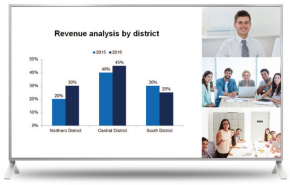


整合通訊的無限可能

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。

連結威修網頁

連結威修網頁

Product Datasheet

AVer SVC100 / SVC500

Full HD 點對點 / 6 點連線視訊會議系統

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（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 / 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
- DVI
- 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™)
- 支援網路喚醒技術 (WOL)
- 支援 IPv4 和 IPv6
- 支援 telnet 中控整合 (API)
- 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 / 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 VCPlayer 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

© 2018 AVer Information Inc. All rights reserved.
All rights of this object belong to AVer Information Inc. Reproduced or transmitted in any form or by any means without the prior written permission of AVer Information Inc. is prohibited. All information or specifications are subject to change without prior notice. "AVer" is a trademark owned by AVer Information Inc. Other trademarks used herein for description purpose only belong to each of their companies. Version 1.0 (201801)

連結威修網頁

Product Datasheet

- 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 &支援圓展註冊伺服器
- 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，請與圓展業務專員接洽。

**內建 32G 儲存錄影空間 (實際格式化的容量可能會更少)

eCam PTZ III

產品介面

產品正面

產品背面

© 2018 AVer Information Inc. All rights reserved.
All rights of this object belong to AVer Information Inc. Reproduced or transmitted in any form or by any means without the prior written permission of AVer Information Inc. is prohibited. All information or specifications are subject to change without prior notice. "AVer" is a trademark owned by AVer Information Inc. Other trademarks used herein for description purpose only belong to each of their companies. Version 1.0 (201801)