

# VC-A50S 高解析視訊會議攝影機

**Lumens**<sup>TM</sup>  
Brilliance by Design

Lumens VC-A50S高解析視訊會議攝影機，採用1/2.8英吋、支援Full HD 1080p、每秒60格的高解析專業影像感測器，20倍的光學變焦鏡頭，搭配專業的降噪處理及寬動態技術，不論環境光線低暗或明暗對比強烈時，畫面依然保持清晰、穩定、不失真。優異的機構設計，寬視角移動、高速靜音、推拉搖移、俯仰操作，反應迅速、定位精準，提供安靜的會議室環境。支援3G-SDI、DVI、分量端子、C-Video介面，高畫質、一般畫質影像四路同時輸出，相容各視頻設備所需要的規格要求，傳遞最合適的影像品質。

VC-A50S為錄播系統、視訊會議、安防監控系統等應用中的新一代高解析視訊會議攝影機。可廣泛應用於視訊會議、遠端教學、遠端醫療、禮拜教堂、事件現場、法庭、多媒體中心、連鎖商店、交通、機場等監控場所。

## 主要特色

- 提供兩種機身顏色選擇以配合不同裝潢需求
- 專業的降噪處理能力使影像畫質清晰
- 支援寬動態技術 (WDR) 克服高反差呈現鮮明影像
- 支援 Full HD 1080p，每秒60張畫格的60fps速度錄影
- 支援手動白平衡，即使在複雜的光源環境，色溫表現仍穩定且均勻
- 20倍光學變焦、12倍數位變焦
- 3G-SDI、DVI、分量端子、C-Video介面同時輸出
- 最大水平旋轉速度: 300°/每秒，最大俯仰旋轉速度: 300°/每秒
- 寬視角設計，水平可視角度 $\pm 170^\circ$ ；  
俯仰可視角度向下 $-30^\circ$ ，向上 $+90^\circ$
- 影像翻轉功能，攝影機可裝在會議室任意位置，有效節約室內空間，方便用戶安裝使用。



## 特色說明



### 影像品質

採用專業製程、1/2.8英吋、支援 Full HD 1080p 高解析度的頂級影像感測器，提供高色彩還原度，影像品質如水晶般清澈。



### 卓越的影像處理能力

由於採用高階的AF/AE/AWB演算法及電子電路設計改善，讓攝像機在作推拉搖移及俯仰旋轉時，影像依然可對焦清楚，畫面清晰且穩定。



### 寬視角靜音設計

擁有水平各170°、俯仰120°的寬視角機構設計，反應迅速、定位精準，提供安靜、影像無死角的會議室環境，滿足各種視頻會議場所的需求。



### 多元影像信號

支援 Full HD 1080p 的格式和多種影像信號輸出格式，包括：NTSC/PAL/SD等，兼容各視頻設備所需要的規格要求，傳遞最合適的影像品質。



## 3G-SDI 介面

支援3G-SDI標準串行介面，傳輸未壓縮且無延時的數碼視頻信號，傳輸距離達150米。



## 128組預設位

高達128組的預設位置儲存功能，可以預設平移、傾斜、縮放值、聚焦位置、曝光與白平衡模式等設定，迅速攝取會議中場景，方便省時。



## 穩定的遠端控制

通過標準的RS-232/422控制介面，即能輕鬆遠端控制攝影機，執行精準的平移、傾斜、變焦等功能，使會議演示過程流暢進行。



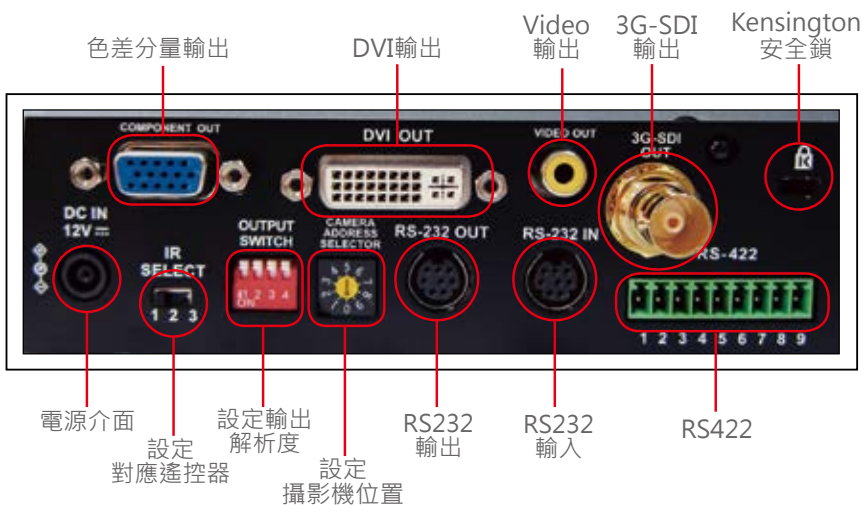
## 影像翻轉

內建影像翻轉和鏡像功能，可視場地需求，安裝於平面式視頻設備上或是懸掛於天花板上，適用範圍寬廣而多元。

## 產品規格

影像感測器	1/2.8" 2 MP CMOS	電子快門	1/1 ~ 1/10,000 sec
輸出規格	1080i 59.94fps 1080p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 fps, 1080i 50 / 60 fps, 720p 60 / 59.94 / 50 fps, 720p 30 / 25 fps, NTSC / PAL	焦距	f = 4.7 ~ 94 mm
光學變焦	20 倍	水平視角	63°
平移	-170° ~ +170°	光圈	F1.6 ~ 3.5
俯仰	-30° ~ +90°	最低照度	0.4 lux (F1.6, 50 IRE, 30fps)
預設位	128 組	最小物距	300(廣角端) ~ 1500(遠端) mm
視頻輸出介面(高畫質)	分量端子(Component), DVI, 3G-SDI	數位變焦	12 倍
視頻輸出介面(一般畫質)	CVBS (C-Video)	增益	自動/手動
控制介面	RS-232 / RS-422	白平衡	自動/室內/室外/單鍵/手動 / R/B增益
影像噪訊	> 50dB	AE 控制	自動/手動
		聚焦系統	自動/手動
		影像翻轉	有
		重量	2.0 kg (4.4 lbs)
		尺寸(W x D x H)	黑 174 x 186 x 182.7 mm (6.9" x 7.3" x 7.2") 白 174 x 186 x 185.7 mm (6.9" x 7.3" x 7.3")

## 輸出/輸入介面



## 配件

VC-AC06/AC07 連接線與網路線串接至PTZ攝像機，可以延長電腦、鍵盤控制器及PTZ攝像機間的距離達100公尺。VC-AC07 支援串接攝像機最多7台。



VC-AC06



VC-AC07