



VC-TA50

AI自動追蹤PTZ攝影機



具備多種追蹤模式、20 倍光學變焦、支援PoE+的高解析PTZ 攝影機

Lumens VC-TA50 是一款單鏡頭自動追蹤攝影機，專為講堂、會議廳、教室而設計。透過內建 AI 人工智慧驅動追蹤系統，VC-TA50 可以平穩準確的追蹤目標人物。其多樣化的追蹤模式使相機能夠靈活地自動追蹤對象或在指定區域內追蹤，VC-TA50也提供可自定義的預設點設定，以便即時切換相機畫面。

主要特色

- AI 智慧人形偵測
- 全域追蹤 / 區域追蹤 / 講台追蹤 / AI 自動取景模式
- 1080p影像品質，搭配20倍光學變焦
- 支援HDMI、SDI、Ethernet同時輸出
- 支援RTSP / RTMP / RTMPS / SRT



全域追蹤模式

演講者走到哪裡，攝影機就跟到哪裡。您可以通過網絡操作介面點擊人像，即可輕鬆的更改追蹤對象。



區域追蹤模式

當演講者在用戶自定義框選的區域內移動時，攝影機會切換到預設的固定視角。在框選區域外時，攝影機會切換回自動跟隨演講者。



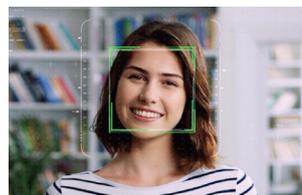
講台追蹤模式

在追蹤區域內時，攝影機僅通過平移（左右）移動跟隨演講者。當演講者移出追蹤區域時，攝影機即停止跟隨。



運行流暢不卡頓

無論是在自動追蹤或手動模式下，VC-TA50 皆能保持平順不抖動的移動，亦可以設定攝影機移動的速度，以滿足多種拍攝需求。



Smart AF智能對焦

攝影機內建 Lumens Smart AF智能對焦功能，自動偵測人臉特徵，保持清晰、準確、可靠的對焦。



產品規格

攝影機		輸出介面	
影像感測器	1/2.8" 2.16 MP CMOS	HDMI/3G-SDI	1080p60
輸出規格	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 1080i : 60 / 59.94 / 50 720p : 60 / 59.94 / 50	多訊號串流	First : H.264 1080p 60fps Second : H.264/MJPEG D1 30fps
影像輸出介面 (高畫質)	3G-SDI / HDMI / Ethernet	影片壓縮	H.264 / MJPEG
光學變焦	20倍	網路	
視角	57° (水平) 32.1° (垂直) 65.4° (對角線)	影像串流協定	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
光圈	F1.6~F3.8	乙太網路供電 (PoE)	PoE+ (IEEE802.3at)
焦距	5.33mm~110mm	音訊	
快門速度	1/1 ~ 1/10,000 秒	音源輸入	Line In / MIC In
最小對焦距離	1.5m (廣角端 / 遠端)	音源輸出	Ethernet / SDI / HDMI
影像噪訊	> 50dB	音源壓縮	AAC / G.711
最低照度	1.0 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)	攝影機控制	
聚焦功能	自動 / 手動 / 智能對焦 (Smart AF)	控制介面	RS-232 / RS-422 / Ethernet
增益	自動 / 手動	控制協定	VISCA / VISCAIP / PELCO D / ONVIF
白平衡	自動 / 手動	IR 傳輸	有
曝光控制	自動 / 手動	IR 接收器	有
寬動態範圍 (WDR)	有	IR 遙控器	有
3D 降噪	有	一般	
影像翻轉	有	電源	12V +/- 20%
AR/VR 系統	FreeD	功率消耗	PoE : 18.5W DC In : 17W
內建指示燈	有	顏色選擇	黑色 / 白色
自動追蹤功能	全域 / 講台 / 區域追蹤模式	重量	2 kg (4.4 lbs)
自動取景功能	有	尺寸(寬x高x深)	174 x 186 x 187mm (6.9" x 7.3" x 7.3")
平移 & 俯仰			
平移角度	+170 ~ -170°		
平移速度	300°/秒		
俯仰角度	+90 ~ -30°		
俯仰速度	300°/秒		
預設位	128		

輸出 / 輸入介面



Lumens®

捷揚光電股份有限公司
 30288 新竹縣竹北市台元街20號5樓
 Tel: +886-3-552-6255
 Fax: +886-3-552-6256



www.MyLumens.com