



VC-TR60

4K AI 自動追蹤攝影機



4K 影像品質



12X 光學變焦



廣角取景



自動追蹤模式

Lumens VC-TR60 是一款多功能 PTZ 自動追蹤攝影機，配備超高清 (UHD) 感測器，可產生出色的高品質影像，同時透過超廣角鏡頭，搭配 12 倍光學變焦，提供了極大的操作靈活性，能夠清楚地捕捉會議中的主講者。VC-TR60 同時也具備自動追蹤及自動取景模式，不須仰賴人力操作就能即時切換拍攝視角，並具有 4 端口介面可同時輸出影像。

產品特色

- 4K 60fps 高清流暢影像品質
- 81° 水平廣角，搭配 12 倍光學變焦
- AI 智能人像辨識
- 支援 HDMI、Ethernet、3G-SDI 和 USB 同時輸出



超廣角 UltraHD 視訊品質

VC-TR60 自動追蹤攝影機具有 81° 寬廣的水平視角，也可做為視訊會議攝影機使用，越大的視角可以涵蓋更多的人物、物體與背景，加上 12 倍光學變焦及 4K 高解析功能，可以快速對焦，即使攝影機處於運動中或角度變化時，也能提供非常清晰的圖像。



自動追蹤及自動取景模式

VC-TR60 攝影機具有先進的自動追蹤及自動取景模式，搭載 AI 智慧人像辨識技術，自動偵測人臉特徵，啟動精準追蹤，並隨時保持清晰的對焦。不論是應用於會議、演講、教室及工作室等場景，都是您遠距協作的最佳夥伴。



多介面影像訊源同時輸出

VC-TR60 自動追蹤攝影機可透過 HDMI 和 SDI 傳輸影音，適用於 AV 和各種視訊工作的連結，透過 USB 端口輸出，可適用於許多視訊會議協作平台，另外使用 IP 網路可進行直播串流，即時與遠端與會者互動。



彈性靈活的安裝方式

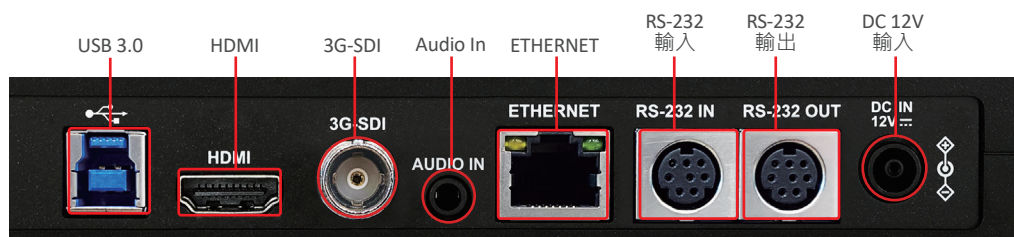
VC-TR60 自動追蹤攝影機可以直立安裝或倒掛安裝在天花板上。倒掛安裝攝影機時，使用者可以透過網頁設定介面，重新對影像畫面作上下翻轉處理，讓攝影機的控制功能不受倒掛影響，鏡頭依舊維持與追蹤目標一致的方向。



產品規格

PTZ 攝影機		輸出介面	
影像感測器	1/2.8" 8.6M	HDMI/3G-SDI	2160p60 / 1080p60
輸出規格	2160p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 720p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i : 59.94 / 50	影像串流	Main : 2160p60 Second : 1080p30
影像輸出介面 (高畫質)	HDMI, Ethernet, 3G-SDI, USB	影片壓縮	H.264
光學變焦	12倍	USB輸出	2160p30
數位變焦	8倍	USB影片壓縮	H.264 / MJPEG / YUY2 / NV12
水平視角	81°	網路	
垂直視角	50°	影像串流協定	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
對角線視角	90°	乙太網路供電 (PoE)	PoE+ (IEEE802.3at)
光圈	F1.8 ~ F3.6	音訊	
焦距	3.4 ~ 43.3 mm	音源輸入	Line In
快門速度	1 / 25 ~ 1 / 10,000 sec	音源輸出	Ethernet / USB / HDMI / SDI
最小對焦距離	Tele : 1m · Wide : 0.1m	音源壓縮	USB : PCM
影像噪訊	> 50dB	攝影機控制	
最低照度	1 lux (F1.8, 50IRE, 30fps)	控制介面	RS-232 / Ethernet / USB
聚焦功能	自動 / 手動	控制協定	VISCA / PELCO D / ONVIF
增益	自動 / 手動	UVC	Yes
白平衡	自動 / 手動	UAC	Yes
曝光控制	自動 / 手動	一般	
寬動態範圍 (WDR)	有	電源	12V + / - 20%
3D 降噪	有	功率消耗	PoE: 15W DC In: 14W
影像翻轉	有	顏色選擇	Black / White
自動追蹤功能	有	重量	1.5 kg (3.3lbs)
自動取景功能	有	尺寸(寬x高x深)	190 × 185 × 144 mm (7.5" x 7.3" x 5.7")
平移 & 俯仰			
平移角度	+170 ~ 170°		
平移速度	0.1°~100° / sec		
俯仰角度	+90 ~ -30°		
俯仰速度	0.1° / s ~ 60° / sec		
預設位	256		

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