Lumens®

VC-B50U

4K PTZ IP 攝影機

Lumens® VC-B50U UHD PTZ IP 攝影機採用 1/2.8 吋感光元件，支援 4K Ultra HD 解析度。該攝影機具備 20 倍光學變焦鏡頭、卓越的白平衡與曝光模式，即使在低光源或高反差環境中，也能呈現清晰影像。此外，透過 VC-B50U 配備 Ethernet、HDMI、3G-SDI 及 USB 等多種輸出介面，同時支援 H.264 / HEVC (H.265) 即時串流，確保影像品質穩定並兼容各類設備。非常適合用於課程錄製、視訊會議及直播應用。

產品特色

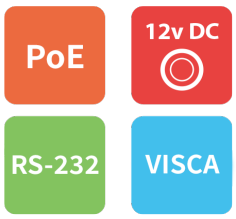
- 高效能且具性價比的 UltraHD PTZ 攝影機，支援 3G-SDI、HDMI、USB 與 IP 串流輸出
- 支援 4K UHD
- 搭載強大的 20 倍光學變焦鏡頭
- 安裝簡便，可同時透過 Ethernet、HDMI、3G-SDI 與 USB 輸出影像
- 完善售後服務：5 年品質保證

4K 影像輸出

VC-B50U 同時支援 4K 與 1080p 影像輸出，能滿足現今大部分的製播需求。其搭載的 CMOS 感光元件結合高感光變焦鏡頭，讓攝影機在各種光線環境下皆能維持優異的成像表現。無論安裝於攝影棚、劇院、會議中心或演講廳，VC-B50U 都是理想的 PTZ 攝影機選擇。

多介面視訊源同時輸出

VC-B50U 攝影機可透過 HDMI 與 SDI 傳輸影音，滿足各類專業影音與製播流程需求。其 USB 輸出端口適用於多個視訊會議協作平台，並可使用 IP 網路進行直播串流，即時與遠端與會者互動。



影音整合和控制

Lumens VC-B50U 同時支持 PoE（乙太網供電）和 12v DC 輸入。它還具有專用的 RS-232 輸入接口與基於乙太網路的控制協議，包含：Visca 及 Visca over IP。無論是何種影像製播流程或系統架構，VC-B50U 都能簡化安裝與管理流程，帶來無與倫比的靈活性與便利性。

靈活的安裝

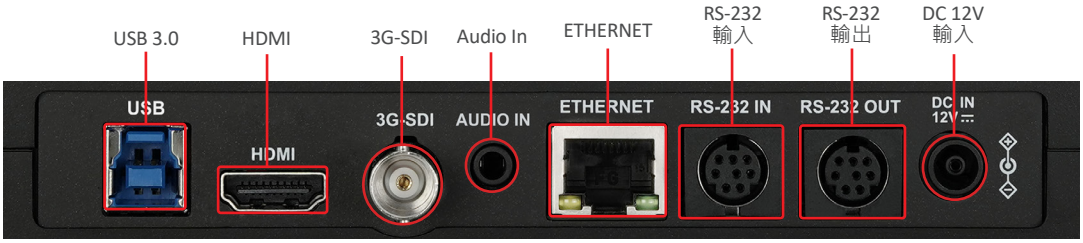
VC-B50U 可以直立安裝或倒掛安裝在天花板上。倒掛安裝攝影機時，使用者可以透過網頁設定介面，重新對影像畫面作上下翻轉處理，讓攝影機的控制功能不受倒掛影響，鏡頭依舊維持與追蹤目標一致的方向。

產品規格

PTZ 攝影機	
影像感測器	1/2.8" 8.5MP CMOS
輸出規格	2160p : 30 / 25 1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50
影像輸出介面	HDMI / Ethernet / 3G-SDI / USB 3.0
光學變焦	20倍
數位變焦	12倍
水平視角	60°
垂直視角	33°
對角線視角	67.3°
光圈	F1.6 ~ F2.8
焦距	4.9 mm ~ 94 mm
快門速度	1/25 ~ 1/10,000 sec
最小對焦距離	1000 mm
影像噪訊	> 50dB
最低照度	1 Lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
聚焦功能	自動 / 手動
增益	自動 / 手動
白平衡	自動 / 手動
曝光控制	自動 / 手動
寬動態範圍 (WDR)	有
3D 降噪	有
影像翻轉	有
平移 & 俯仰	
平移角度	+170 ~ -170°
平移速度	0.2 ~ 120°/sec
俯仰角度	+90 ~ -30°
俯仰速度	0.2 ~ 60°/sec
預設位	256

輸出介面	
HDMI	2160p 30
3G-SDI	1080p 60
影像串流	PTZ 攝影機 Main : 2160p 30 / 1080p 30 Second : 720p 30
影片壓縮	HEVC (H.265) / H.264
USB輸出	1080p 30
USB影片壓縮	MJPEG
網路	
影像串流協定	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
乙太網路供電 (PoE)	是 (IEEE802.3af)
音訊	
音源輸入	Line In
音源輸出	Ethernet / USB 3.0 / HDMI / SDI
音源壓縮	AAC / PCM
攝影機控制	
控制介面	RS-232 / Ethernet / USB 3.0
通訊協定	VISCA / VISCA over IP
UVC	是
UAC	是
一般	
電源	12V +/- 20%
功率消耗	PoE: 12.95W DC In: 12W
顏色	黑色 / 白色
重量	1.5 kg (3.3 lbs)
尺寸 (寬x高x深)	7.5" x 7.3" x 5.4" (190 ×185 ×138 mm)

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

Lumens is the registered trademark of Lumens Digital Optics Inc. Changes in specification or design may be done without notification.
*The warranty policy may be different depending on the sales region. Please contact your local salesperson for details.

OCT. 2026