



### 主要特色

- 鏡頭光學倍數  $\geq 4$  倍。
- 金屬機身及支架。
- 二百萬像素 (Full HD)，迴轉型伸縮攝影機。
- 防水防塵等級：IP66。
- 支援 Pan / Zoom 遠端操控功能。
- 支援數位寬動態 (WDR) 功能。
- 支援數位透霧功能。
- 內建紅外線照明強度與鏡頭伸縮倍率同步調光功能。
- 紅外線投射強度自動偵測調整。
- 紅外線最大投射距離  $\geq 30$  米。
- 內建高亮度 LED：4 顆。
- 螢幕訊息顯示功能：  
名稱、時間、鏡頭伸縮倍率、P/T 位置。
- 支援網路 NTP 自動校時功能。

### 垂直調整角度示意



機型	LPTIPCAM-4X
感光元件 CCD	1/2.9" SONY322 Sensor
最大解析度	1080P (1920*1080)
總畫素	$\geq 2$ Megapixels
最大輸出張數	1920*1080 @ 30fps
鏡頭光學倍數	$\geq 4$ 倍
焦距長度 (f)	2.8mm ~ 12 mm
光圈 (F) 範圍	F1.6 ~ F2.8
數位透霧功能	開啟 / 關閉
數位抗震功能	開啟 / 關閉
最低照度	彩色：0.05Lux、黑白：0 Lux
ICR 功能	支援
背光補償功能	開啟 / 關閉
數位寬動態功能	開啟 / 關閉
白平衡	支援 (七種模式)
慢快門功能	支援
訊噪比	$\geq 52$ dB
雜訊抑制功能	內建
防閃爍功能	內建 (1/100)
影像畫質參數	銳利化、亮度、對比、飽和度
畫質排程模式	六組
可排程參數	銳利化、亮度、對比、飽和度 紅外線模式、雜訊抑制
上下左右翻轉	支援
自動增益	自動
位移偵測功能	一組 (區塊可圈選自訂)
區塊遮蔽功能	四組 (區塊可圈選自訂)
對焦方式	自動
文字名稱顯示	五組 (字體大小、位置可調整)
電子快門	自動 (1/60~1/10,000 秒)
水平旋轉速度	0° ~ 25° / 秒
水平旋轉角度	220°
垂直調整角度	$\geq 40^\circ$
預設點	255 點 (名稱可設定)
巡邏群組功能	3 組
脈衝及雷擊保護	6000V
支援網路協定	TCP/IP, HTTP, UDP, FTP, RTP/RTSP, SMTP, DHCP, PPPoE, DNS, DDNS, ARP, ICMP, P2P, NTP
影像壓縮格式	H.264 / H.265 / MJPEG
碼流調整範圍	256Kbps~10000Kbps
網路介面	10/100M、RJ45
工作溫度	-10 °C ~ +60 °C
工作電壓	DC12V, 2A