

百萬畫素網路攝影機 vs. USB Webcam

| | 網路攝影機 (IPcam) | USB 攝影機 (Webcam) | 說明 |
|--------|--------------------|-----------------------|---|
| 百萬畫素影像 | ○ | ○ | |
| 連接電腦 | X | ○ | IPcam只需連接網路即可使用。 Webcam必須與電腦連接才能完成設定，正常運作。 |
| 軟體 | X | ○ | IPcam用標準瀏覽器即可使用。 Webcam需額外安裝軟體。 |
| 高解析度 | ○ | X | IPcam解析度可到800萬畫素。 Webcam動態影像一般支援到130萬畫素。 |
| 鏡頭可更換 | ○ | X | IPcam使用標準孔徑，可使用市售各種鏡頭。 Webcam無法依環境需求或汰舊更換鏡頭。 |
| 低照度 | ○ | X | IPcam在低光源下仍可辨物體，有些更具紅外線夜視功能。 Webcam在光源不足環境，即無法辨識影像。 |
| 移動偵測 | ○ | X | IPcam內建移動偵測功能。 Webcam還需搭配軟體才能啟動這項功能。 |
| 驅動程式 | X | ○ | IPcam不需驅動程式即可使用。 Webcam需額外安裝驅動程式方能正常運作。 |
| 獨立式運作 | ○ | X | IPcam可獨立運作。 Webcam連接電腦運作。 |
| 作業系統 | ○ | X | IPcam支援Windows、Mac、Linux等各種作業系統。 Webcam通常僅支援Windows平台。 |
| 長時間運作 | ○ | X | IPcam適合每天24小時不間斷的長時間運作之專業用途。 Webcam為家用電腦或即時通訊用途為主。 |
| 強大擴充性 | ○ | X | IPcam可無限制擴充。 Webcam卻會受限於主機硬體規格，有擴充數目的限制。 |