

GL-i07 數位/類比無線攝影掃描儀+鏡頭發現器

WiFi 數位封包攝影機: 2410 ~ 2480 MHz, 5180 ~ 5320 MHz, 5745 ~ 5825 MHz(告警)

RF 類比訊號攝影機:1.2GHz, 2.4GHz, 5.8GHz(影像顯示)

使用說明書

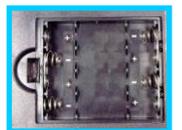
感謝購買本公司產品，請先閱讀本說明書，以俾操作正確、順利使用。閱後請收妥本說明書，以備日後查用。

本機特別為一般人使用而設計，操作簡單使用容易，毋須繁複的軟體設定，或是專業的電子知識。主要有下列九個功能：

1. 裝電池
2. 開機
3. 自動掃描
4. 影像出現
5. 影像鎖定
6. 微調影像
7. 聽影像的聲音
8. 影像解鎖
9. 探測 WiFi IP 攝影機



1. **裝電池**: 電池座在後蓋。打開電池蓋，依+ -正負極指示，裝入 AAA / UM-4 電池 4 顆，而後裝回電池蓋。本機為乾電池和充電電池二用。**注意**: 使用乾電池時，絕不可接上充電器或是行動電源。



2. **開機**: 電源開關在本機右側中間位置，開關推向 1 為開機，開關推向 0 為關機。



3. **自動掃描**: 開機後，本機自動從 900 MHz 到 6.0 GHz 掃描無線影像訊號。在屏幕下方，有二排 LED 各別顯示掃描的頻段和狀態。

上面一排 LED 是顯示**掃描的頻段**和**電池弱電**的警示。三顆藍燈各別代表 1.2GHz - 2.4GHz - 5.8GHz 三個頻段，使用者從燈號的顯示，即可知道現在掃描的頻段。最右邊的紅燈是弱電 (Bat Low) 警示，電池電力不足時，紅燈即會亮起。



下面一排綠燈是顯示**掃描中**或**影像鎖定**。掃描影像時，綠燈會左右來回閃爍。探測到影像時，使用者可以將影像鎖定，此時綠燈會靜止。

4. **影像出現**: 探測到無線影像訊號，屏幕會出現畫面，影像訊號的頻率同時顯現在屏幕的左下角。畫面出現的持續時間，依影像訊號的強弱而定，影像訊號強，畫面出現的持續時間則長。



畫面出現後，本機仍持續掃描，左下角的頻率會一直增加，而後掃描的頻率漸漸離開，畫面也會漸漸模糊及淡化後消失。畫面消失，屏幕會關閉以節省耗電。當再次探測到無線影像訊號，屏幕會再次出現畫面。

5. **影像鎖定**：探測到重要的畫面，按住本機左側中間位置上方的按鈕 (+) 超過 1.5 秒，聽到嗶一聲後，即已鎖住影像。此時藍色燈和綠色燈都暫停，屏幕上的頻率數值也定住，變成黑白切換加強顯示的數值。



6. **微調影像**：影像鎖定後，可利用左側的 + - 二個按鈕，來調整影像的清晰度。輕按 (+) 一下，會聽到嗶一聲，此時屏幕左下角顯示的頻率會增加；輕按 (-) 一下，會聽到嗶一聲，此時屏幕左下角顯示的頻率會減少。依此調整到影像的最佳顯示狀態。



7. **聽影像的聲音**：這是本機特有的攝像頭音頻解調技術。耳機插上右側上方的插孔，才能聽到語音。在上項的「影像微調」完成後，按住左側下方按鈕 (-) 超過 1.5 秒，聽到嗶一聲，此時屏幕下方會顯示預設值 L (6.5 MHz)。



如果聽不到語音，再按住左側下方按鈕 (-) 超過 1.5 秒，聽到嗶一聲，會切換到 6.0 MHz，此時屏幕上會出現 R。如果都沒有聽到語音，表示收到的無線攝像頭訊號，沒有音頻調變。重覆按住左側下方按鈕 (-) 超過 1.5 秒，語音解調頻率會在 L (6.5 MHz) → R (6.0 MHz) 之間循環切換。



8. **影像解鎖**：瞭解鎖定的影像內容後，按住左側上方按鈕 (+) 超過 1.5 秒，聽到嗶一聲，即解除影像鎖定。此時藍色燈和綠色燈都恢復閃爍，沒有影像時，屏幕上不會顯示頻率數值。



9. **影音輸出**：右側上方的插孔為耳機和影音輸出的共用插孔。插上影音輸出線，連接至 DVR，即可錄影掃描到的影像和聲音。

10. **報警方式**：本機有三種報警的方式，1.嗶嗶聲+振動 2.振動 3.嗶嗶聲，出廠預設為「嗶嗶聲+振動」。若要變更報警方式，在關機狀態，先按住左側下方按鈕 (-)，再打開電源，再按一下按鈕 (-)，報警方式會由 嗶嗶聲+振動 → 振動 → 嗶嗶聲 循環切換。選定要更換的報警方式後，同時按住左側上下方按鈕 (+) (-)，即儲存為新的報警方式。



11. **偵測 WiFi 數位封包攝影機**：在「自動掃描」狀態，按一下左側的(-)按鈕，本機將切換到 WiFi 數位封包偵測。首先藍色 LED 跳在 2.4G，綠色 LED 將逐個頻道駐留幾秒鐘後移動，以偵測 WiFi 數位封包的活動。

確認測到 WiFi IP 攝影機時，藍色螢幕會亮起。再按一下左側的(-)按鈕，本機將跳回「自動掃描」狀態。

注意：探測時，請先關閉在場所有無線裝置的 WiFi 連接，以免干擾到探測的進行。

本機開機時，即進入預設在**影像攝影機掃描**模式，開始從 1.2G 頻段掃描。上排藍色 LED 亮在 1.2G 位置，下排綠色 LED 快速來回移動。



本機在 1.2G - 2.4G - 5.8G 三個頻循環掃描。當開始掃描 2.4G 頻段，藍色 LED 在 2.4G 位置亮起，依此，掃描到 5.8G，藍色 LED 在 5.8G 位置亮起。

● WiFi 數位封包攝影機偵測模式



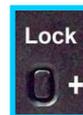
- 開機後，按一下左側的 (-) 鍵，本機即轉換到 WiFi 數位封包偵測模式。
- 上排藍色 LED 跳到 2.4G 位置，下排綠色 LED 從 CH1(頻道 1) 開始逐一頻道依次偵測，每個頻道約須 3 秒鐘的時間做辨識和確認，測到並確定有 WiFi 封包傳輸時，會連續振動及嗶嗶聲。



3. 若是振動及嗶嗶聲二秒後停止，表示測到同頻的其他訊號，不是 WiFi IP 攝影機的訊號。

● 頻道鎖定

1. 測到 WiFi IP 攝影機的訊號後，**按住左側的(+) 按鈕 3 秒鐘**，即可鎖住頻道。
2. 將右側的靈敏度調整鈕，依順時鐘方向往下調降靈敏度，可以接近訊號源的位置。



● 靈敏度調整

1. 本機右側有一數字轉盤，這是 **WiFi 數位封包攝影機偵測模式專用的靈敏度調整**，印有數字 1 ~ 9。預設在 9 的位置，靈敏度最高；順時鐘方向往下撥，可調降靈敏度縮短探測距離，1 的位置靈敏度最低。
2. 當測到 WiFi 封包傳輸時，本機即振動並響起嗶嗶聲，**調降靈敏度到 6**，等候約 5 秒鐘，若響聲和振動停止，即往前一步，手持本機慢慢地向左右做 120 度的晃動，尋找訊號的方向。
3. 若響聲和振動沒有停止，**再調降靈敏度到 4**，等候約 5 秒鐘，若響聲和振動停止，即往前一步，再次持本機慢慢地向左右做 120 度的晃動，尋找訊號的方向。
4. 依上述方式，逐次調降靈敏度，可慢慢接近訊號的來源。



● 注意事項

1. 本機只是探測 WiFi 封包的活動，但沒有讀取或解調 WiFi 的數據或內容，因此不會顯示 WiFi IP 攝影機的畫面。
2. 若是測到相同頻率的無線電波，本機會振動及嗶嗶聲二次，隨即繼續偵測下一個頻道。
3. 路由器電波強度為 100mW 以上比 IP 攝影機 ($\leq 1\text{mW}$) 大很多，調降至最低靈敏度後，一般 IP camera 的距離在 0.5 米以內，若是距離仍在 1 米以上，即可能是探測到路由器。

● 偵測頻道

1. **2.4G WiFi** : CH1 – CH13
2. **5G WiFi** : CH 36 – CH 64, CH 149 – CH 165

12. **外接行動電源**: 右側下方有一 USB 盤插槽，可供外出使用之電池弱電時，**連接行動電源** (5V **1.5A** 或更高) 繼續使用。

- **注意 1**: 不可接桌上型或筆記型電腦的 USB 插槽使用。
- **注意 2**: 使用行動電源時，決不可內裝乾電池，必須立即取出。



注意事項

1. 擅自拆卸本產品即失去保固之保障。
2. 避免潮濕或進水。
3. 請勿置高溫位置。
4. 防止摔落或敲打。

包裝內容

| | | | |
|----|---------------|----|----------------|
| 1. | GL-i10 二合一偵測儀 | 4. | 變壓器 x 1 |
| 2. | 天線 x 2 | 5. | 耳機 x 1 |
| 3. | 影音輸出線 x 1 | 6. | 充電電池 x 4 (選購品) |

規格 * 規格若有變更，恕不另行通知

| | |
|--------|---|
| 尺寸 | L 11.6 x W 7 x T 3.3 cm (含天線之總高: L 19 cm) |
| 重量 | 約 215g (不包含電池) |
| 電源 | 1. 變壓器 2. AAA / UM-4 乾電池和鎳氫電池二用 3. 行動電源 (5V 1.5A 或更高) |
| 電池充電時間 | 約 6 小時充飽 |
| 影像協定 | NTSC, PAL, SECAM 自動切換 |
| 探測頻率 | 1. RF 類比無線攝影機: 900 ~ 1300 MHz, 2340 ~ 2550 MHz, 5645 ~ 5945 MHz 2. WiFi 數位封包攝影機: 2410 ~ 2480 MHz, 5180 ~ 5320 MHz, 5745 ~ 5825 MHz |
| 掃描顯示 | 類比: 影像畫面和頻率 / 數位: 告警通知 |
| 警示方式 | 1. 嗶嗶聲和振動 2. 耳機靜音探測 |
| 掃描頻段 | 1. 1.2 GHz - 2.4 GHz - 5.8 GHz 三個頻段循環掃描 2. 2.4G WiFi CH1 – CH13 3. 5G WiFi CH 36 – CH 64, CH 149 – CH 165 |
| 探測距離 | 1. RF 類比無線影像攝影機: 遠達 70 米 (依無線攝影機發射功率而定) 2. WiFi 數位封包攝影機: 約 3~4 米 |

警告

本機僅做為輔助工具，防止無線裝置對個人隱私或公司機密等，造成侵害。

但本機無法代替所有的監控。

無線電波產品可能受到使用環境影響其效能。

製造商及銷售商對於不當使用造成本機之損壞概不負責。

本機建議搭配 GL-i08 紅外線激光鏡頭發現器及 GL-i07 3G/4G LTE 數位訊號偵測儀。

[產地]臺灣

[展銷門市][綠廣興業有限公司](#)

[門市地址][臺北市南港區忠孝東路六段 388 號](#)

[E-Mail]service@taiwan-spy.com

[Line 官方][@uw5632b](https://www.line.me/tw/uvw5632b)

Made in Taiwan 