

GL-i18

無線影像掃描器

1.2GHz - 2.4GHz - 5.8GHz 全頻影像掃描

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。

● 緒論

本產品應用了最新突破之影像掃描技術，它是目前唯一的全頻影像掃描器，涵蓋了 1.2 GHz - 2.4 GHz - 5.8 GHz 三個頻段。本公司獨特的 5.8 GHz 掃描技術，使得本產品在世界市場上佔有領先的地位。

本產品可同時探測並顯示半徑 100 公尺內的多個頻段多個無線攝影機，實際距離依訊號來源之強度及環境會有差異。本產品可同時完成 1.2 GHz、2.4 GHz、5.8 GHz 三個頻段一輪的掃描。

本產品特別為一般人使用而設計，操作簡單使用容易，毋須繁複的安裝，或是專業的電子知識。

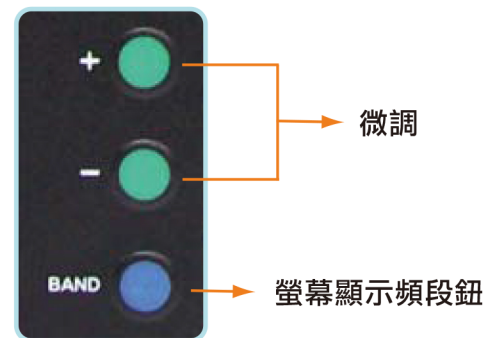
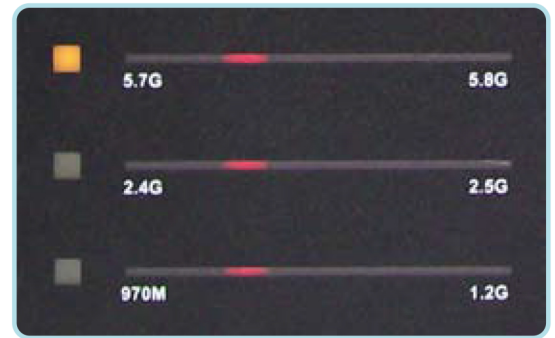


包含物件：

- 1 影像掃描器
- 2 天線 x 3
- 3 交換整流器
- 4 影音輸出線 x 3
- 5 手提箱

● 如何操作

1. 當溫度低於25°C時，本機需要短暫的熱機時間，若開機時，螢幕有出現直線條，請稍後幾秒鐘，螢幕即會恢復正常顯示。
2. 打開電源，本產品會開始自動掃瞄。
3. 在螢幕下方有3列紅色「掃瞄頻率顯示燈」，各別顯示 1.2 GHz、2.4 GHz 和 5.8 GHz 三個頻段的掃瞄進度。
4. 當掃瞄到無線攝影機訊號時，掃瞄顯示燈左側之相對應的黃色「頻段指示燈」會亮起，同時螢幕會顯現影像。若掃瞄到的無線攝影機，是有語音輸出的，則會同時播放聲音。
5. 此時可以按住螢幕右方相對應的圓形紅色「影像鎖定鈕」可將掃瞄到的攝影機影像鎖住。相對應頻段的紅色「影像鎖定指示燈」會亮起以顯示鎖住的頻段。同時綠色的「影像系統指示燈」，會顯示掃瞄到的影像系統是 NTSC 或是 PAL / SECAM。
6. 若螢幕上的影像不夠清晰時，可利用螢幕左下方的 + 微調鈕，來增加或減少鎖住的頻率，以調整接收的影像能更清晰。
7. 按一下左下角之藍色「螢幕顯示頻段鈕」，螢幕會切轉換到其他頻段，相對應之黃色「頻段指示燈」會亮起。使用者可依需要切換到不同頻段，觀看掃瞄到的無線攝影機影像。
8. 按一下「影像鎖定鈕」，可將影像鎖定或解除。當影像鎖定时，紅色「影像鎖定指示燈」會亮起。再按一下「影像鎖定鈕」即會解除，紅色「影像鎖定指示燈」也會熄滅。解除鎖定的頻段，在螢幕下方，其相對應之紅色「掃瞄頻率顯示燈」，會再度來回掃瞄。
9. 本產品可以同時鎖定三個頻段影像，按藍色「螢幕顯示頻段鈕」，可切換至不同頻段，觀看鎖定的影像。
10. 本產品有三個影音輸出孔，可供同時錄影三個頻段掃瞄到的影像。



● 省電功能模式

先按住"螢幕顯示頻段鈕"不放，再開啟電源，GL-i18 無線影像掃瞄器即進入省電模式。此時，LCD 螢幕會顯示藍色畫面，而後螢幕會關閉。

當GL-i18無線影像掃瞄器偵測到影像訊號，LCD 螢幕會自動亮起同時顯示擷取到的影像。



● 有關電池

1. 本產品是內建充電電池，充飽電後可使用約 60 分鐘。
2. 當弱電警示亮起時，請即接上整流器充電。
3. 在關機狀態下充電，大約 6 小時可充飽電。若是在開機使用狀態下充電，約 24 小時可充飽電。
4. 若是長時間不使用本產品，請每三個月開機檢查電池是否弱電。若顯示弱電警示，請即接上整流器充飽電，以維持電池壽命。

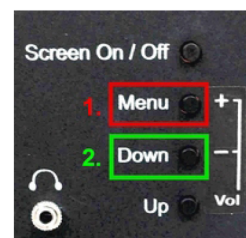
● LCD 螢幕之調整按鈕

本產品螢幕左側有四個按鈕，為螢幕設定之調整鈕，分別為：電源 - 目錄 - 向下 - 向上。

1. 按壓「電源」按鈕，可開關螢幕。
2. 按「MENU目錄」按鈕進入 OSD（畫面顯示）控制：
 - 亮度 (Bright)
 - 對比 (Contrast)
 - 彩度 (Color)
 - 一般 (Normal)

按「UP向上」或「DOWN向下」按鈕可增加或減少設定值。

3. 音量調整：按「UP向上」+「MENU目錄」按鈕，可提高音量。
按「UP向上」+「DOWN向下」按鈕，可降低音量。



● 影音輸出

1. 右側有 3 個影音輸出插孔。連接影音輸出連接線至DVR 可以分別錄影掃瞄到的 3 個頻段的影像和聲音。
2. DVR 須有音頻輸入孔才能錄音，而只有螢幕畫面顯示的頻段可以錄音。
3. 在影音輸出插孔的上方，有 3 個影音輸出調整鈕，供調整 3 個頻段輸出的影像。



< 產品右側 >

● 攝影機音頻解調

1. 本產品具有多種頻率語音解調，涵蓋各類攝影機常用之語音頻段。本產品三個攝影機頻段之語音解調頻率如下表：

項目	無線攝影機頻段	語音解調頻率		
		6.0 MHz	6.5 MHz	5.5 MHz
1.	1.2 GHz	V (預設)	V	V
2.	2.4 GHz	V (預設)	V	
3.	5.8 GHz	V	V (預設)	

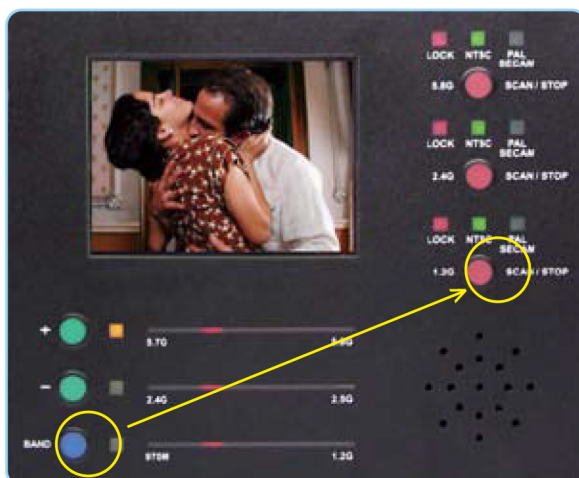
2. 當本產品偵測到無線攝影機訊號時，若沒有顯示聲音時，可能是無線攝影機本身沒有語音輸出，或是其語音輸出頻率和本產品預設頻率不同。請切換語音解調頻率，以確認有沒有語音輸出。

先按住螢幕顯示頻段鈕，再按住該頻段之影像鎖定鈕一次，即會切換到下一個語音解調頻率。

3. 舉例說明：1.2 GHz 頻段預設的語音解調頻率是 6.0 MHz，當操作過上述的第二點後，語音解調頻率會切換到 6.5 MHz。再重覆操作上述的第二點後，語音解調頻率會切換到 5.5 MHz。6.0 MHz → 6.5 MHz → 5.5 MHz 三個頻率循環切換。

* 2.4GHz及 5.8 GHz 的語音解調只有二個頻率：6.0 MHz 和 6.5 MHz。

4. 當電源關閉後，再次開機時，語音解調頻段會回到預設值。



按住"螢幕顯示頻段鈕"不放，再分別去按 1.2G-2.4G-5.8G 不同頻段之"影像鎖定鈕"即可切換不同的音頻頻率。例如，按住"螢幕顯示頻段鈕"不放，再按 1.2GHz "影像鎖定鈕"一次，則音頻頻率就切換到 6.5MHz。再繼續按 1.2GHz "影像鎖定鈕"一次，則音頻頻率就切換到5.5MHz。再繼續按 1.2GHz "影像鎖定鈕"一次，則音頻頻率就切換到6.0 MHz。

● 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。

● 規格

尺寸	L 16.5 x H 14 x T 5.5 cm (不包括天線長度)
重量	約 860 g (包含充電電池)
電源	1. 整流器 2. 充電電池 3. 行動電源 (5V 1.5A或更高)
電池使用時間	一般模式: 充飽電後約 60分鐘 省電模式: 充飽電後約 90分鐘
掃瞄頻段	1.2 GHz, 2.4 GHz, 5.8 GHz 三個頻段
顯示螢幕	3.5 吋超高解析度 LCD, 適用彩色及黑色影像訊號
掃瞄顯示 1	顯示 NTSC 或 PAL / SECAM 影像系統
掃瞄顯示 2	三組掃瞄顯示燈各別顯示掃瞄之三個頻段
警示狀態	1. 喇叭可顯示掃描之語音訊號 2. 經由耳機做靜音掃瞄
掃瞄頻段	1.2 GHz - 2.4 GHz - 5.8 GHz 三個頻段同時掃瞄
監控顯示	1. 自動切換掃瞄頻段 2. 頻段切換開關供手動切換影像顯示之頻段
音頻解調頻率	1.2 GHz band 6.0 MHz → 6.5 MHz → 5.5 MHz
	2.4 GHz band 6.0 MHz → 6.5 MHz
	5.8 GHz band 6.5 MHz → 6.0 MHz
影音輸出	三組影音輸出供同步錄影, 附三組影音輸出線
掃瞄距離	半徑約 100 公尺, 實際距離依訊號來源之強度及環境會有差異

* 規格若有變更, 恕不另行通知。

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。

版權

版權所有, 未經授權, 不得擷取、拷貝任何內容, 違者必究。

Copyright 2000-2018. All rights reserved.

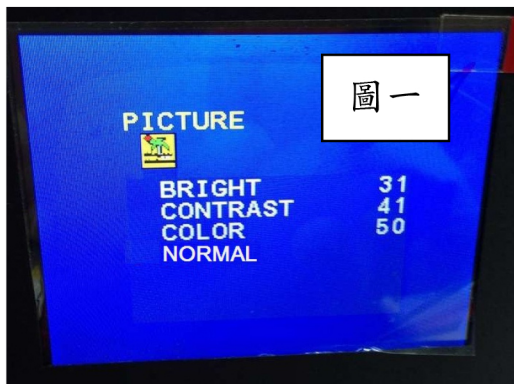
Made in Taiwan.



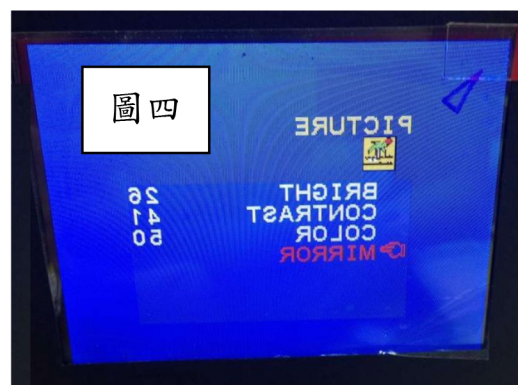
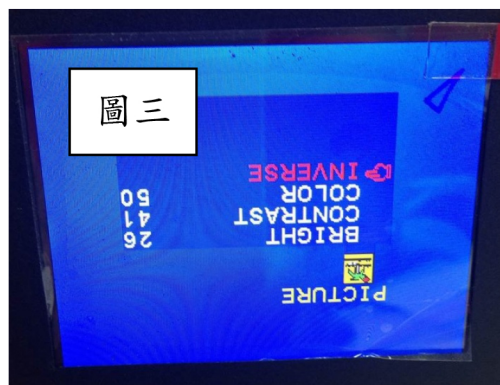
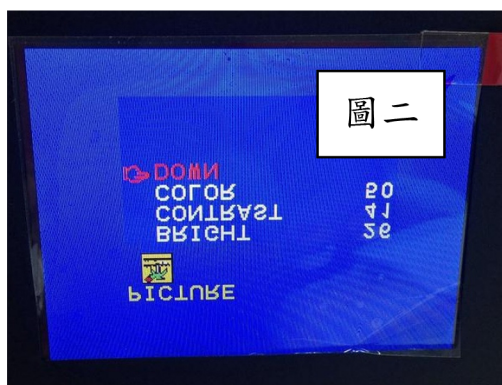
VS125PK1C
10.2018

GL-i18 屏幕畫面的調整方法

1. 調整屏幕畫面，須使用 GL-i18 左側上，Menu(菜單) 和 Down (向下) 二個按鈕。
2. 開機後，按一下 Menu (菜單) 按鈕，屏幕會出現，如圖一，這是正常的畫面。



3. 若使用者按錯按鈕，畫面會出現三種不同的顯示：
Down (向下) 如圖二
Inverse (反向) 如圖三
Mirror (鏡像) 如圖四



4. 緊接著，按三下 Menu (菜單) 按鈕，手指圖案指在最下 (或最上) 一行字。按 Down 按鈕，將畫面調回 NORMAL (標準)，如圖五。



※ **注意**：按的時候若間斷太久，屏幕文字會消失，須重複第二和第四點。

● 充電電池使用注意事項

1. 充電電池弱電時，須即連接整流器充電，電源**開啟**的狀態下（使用中），充飽電需充電 24 小時，電源**關閉**的狀態下（關機）充飽電需充電 6 小時。
 2. 充電電池弱電時，若沒有連接整流器去充電，而開關一直設在 ON 的狀態，充電電池會因為過度放電而造成電池的損壞。
 3. 若連接整流器去充電，而電源開關設在 OFF 的狀態下（關機），持續充電超過三天，充電電池會因為過度充電而造成電池的損壞。
- * 因使用者的不當操作，造成電池過度放電或過度充電以至於電池損壞，製造商及經銷商不需承擔任何責任。
4. 若是長時間不使用本機，請先充飽電，而後每個月開機幾分鐘，檢查操作是否正常及電池是否弱電。

No.	電源指示燈 顏色	狀態
1	紅燈	快充
2	綠燈	慢充

備註：充飽時間約 6 小時

● 支援行動電源 供長時間使用

本機附有一條 USB 充電線，可供電池弱電時，連接行動電源 (5V **1.5A** 或更高) 繼續使用或是充電。



耗電量	螢幕開啟	省電模式	螢幕開啟 + 充電
	約 685mA	約 530mA	約 1000mA

[展示中心][綠廣興業有限公司](#)

[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 ID][@uuw5632b](#)