

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。

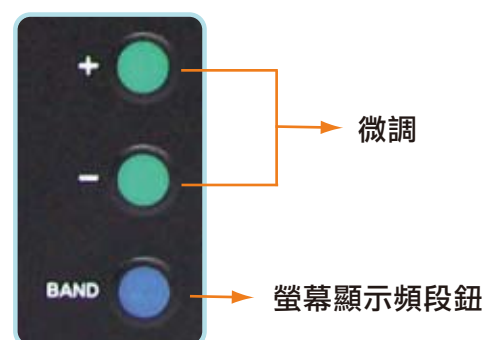


包含物件：

- 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。

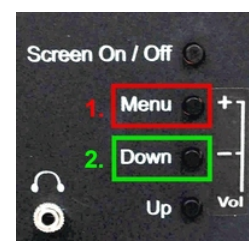
● LCD 螢幕之調整按鈕

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)	

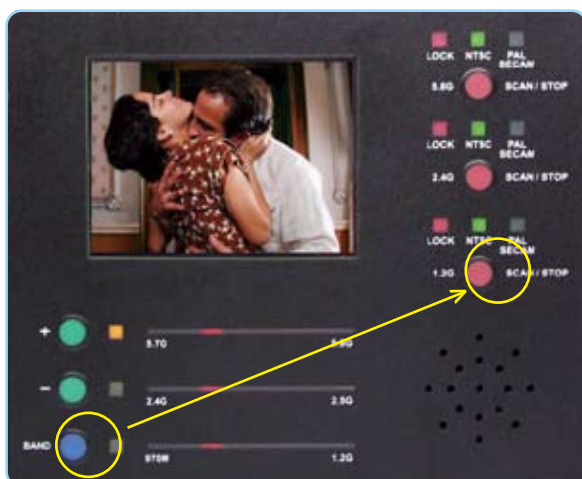
2. 當本產品偵測到無線攝影機訊號時，若沒有顯示聲音時，可能是無線攝影機本身沒有語音輸出，或是其語音輸出頻率和本產品預設頻率不同。請切換語音解調頻率，以確認有沒有語音輸出。

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
掃描頻段	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
掃描顯示 1	顯示 NTSC 或 PAL / SECAM 影像系統
掃描顯示 2	三組掃描顯示燈各別顯示掃描之三個頻段
警示狀態	1. 喇叭可顯示掃描之語音訊號 2. 經由耳機做靜音掃描
掃描頻段	1.2 GHz - 2.4 GHz - 5.8 GHz 三個頻段同時掃描
監控顯示	1. 自動切換掃描頻段 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
掃描距離	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.

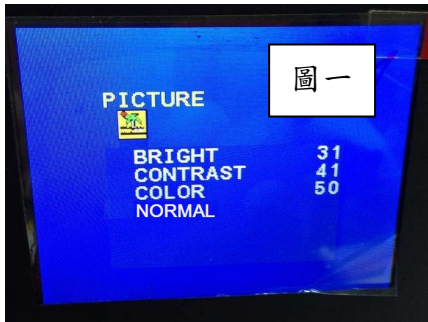
Made in Taiwan.



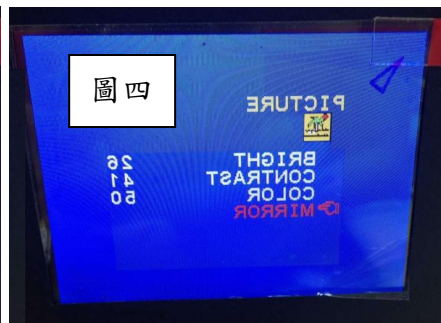
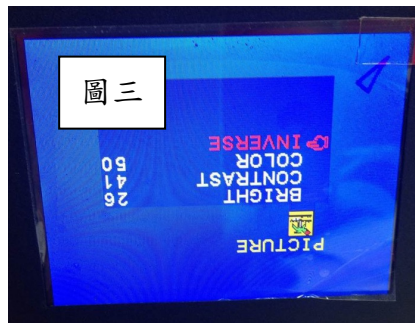
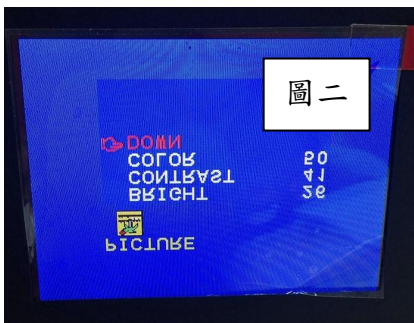
VS125PK1C
10.2018


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