GL-H54/H55 FHD 多功能伸縮桿搜索儀
操作說明書

感謝您購買本產品，這份手冊能引導您正確使用本產品及所附的應用程式。
在您使用本產品及隨本產品所附的應用程式前，請認真閱讀說明書，以確保您能正確地使用本產品。

注意事項

- 在編寫本說明書過程中已經力求內容正確與完整，但並不證明本說明書沒有任何錯誤或遺漏。
- 本公司只對機器本身存在的問題負有保修和維修責任，對於因誤操作，產品維修或者其他情況引起的個人資料資料刪改和丟失，不負任何責任，不對因此造成的其他間接損失負責。
- 本產品軟體、硬體及說明書有任何修改，恕不另行通知，本公司擁有最終解釋權。
- 本手冊包含重要的安全措施和正確使用產品的資訊，以避免事故發生，使用該產品之
- 前仔細閱讀該手冊。
- 請不要將產品放在高溫或粉塵多的地方。
- 請不要讓本機與硬物摩擦撞擊，否則會導致本機磨花或其他硬體損壞，請不要分解本機。
- 外置卡插入、拔出均要關機後再操作，因為熱插拔時電流很大，會給機器造成不可預測的損害。

●儘量放置在兒童觸摸不到的地方，以防止碰落或磕上尖銳物體，損成嚴重損壞。
●在下列情況下請充電；
A、電池電量圖示顯示沒電時；
B、系統自動關機、再次開機後很快關機、或不能開機；
C、注意電池電量低時，系統將自動關機。
●本機在格式化或正在進行檔的上傳下載時，不要突然斷開連接，否則可能會導致程式出錯。
●本機作為移動磁片時，使用者請按正確檔管理操作方法存儲匯出檔，重要資料請做好備份，
●任何錯誤操作方法導致檔丟失，本公司概不負責。
●請不要在駕駛或在街上行走時使用該產品，否則可能會引起車禍。
●請勿使用本產品從事任何非法活動。我們對用戶這些非法行為所造成的後果不承擔責任。
●本公司保留改進產品的權利，產品規格及設計如有變更，恕不另行通知！

基本資訊及搜索儀結構圖

7 寸顯示螢幕，5 米伸縮桿自由伸縮使用，高亮度 LED 照明，可視距離 2 米。
攝影機防塵防水等級 IP68，雨雪天氣不影響使用。也可以進行河底搜救。
支援 64GB 記憶體，8 小時工作續航力，支援長時間搜救任務。
狹窄黑暗處狀況以影像形式呈現眼前。
高級抗震耐磨鋁合金外箱

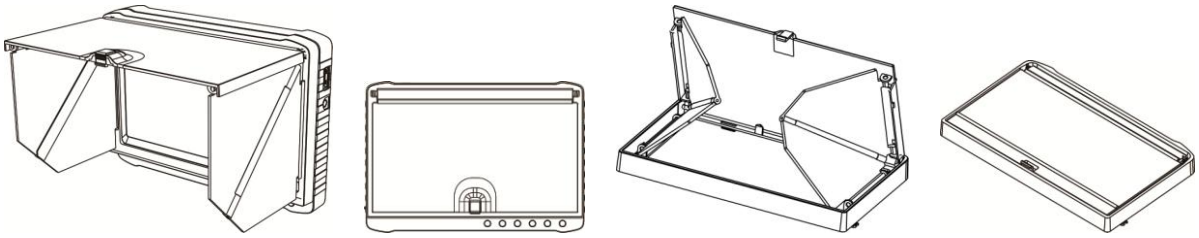
7 寸螢幕 PVR 部件說明

螢幕符號提示表示：

遮光罩裝卸方式

遮光罩底部有 4 個扣腳，請把它們對準儀器上的扣孔輕輕一推，即安裝到位。卸下時，從反方向輕推即可。

遮光罩的打開操作：罩面中間有一個按鈕，輕輕一推，自動彈開。



充電操作方式

注意：如機器不能開機，可能是機器內置電池沒電，請用充電器進行充電後再使用。

充電：本機附帶充電器插上電源對本機充電 4~6 小時，勿超過 8 小時。

充電注意事項

此充電器僅供本產品使用；充電器僅限室內使用，且不要放置在潮濕環境中，充電結束後請及時拔下充電器並妥善保管好，使用者請不要自行修理、分解和改造充電器。

為了使電池達到最佳性能，在使用新機時，首次充電，建議充電 6 小時，但不要超過 8 小時，新電池需要經過幾次充電和放電過程，才能達到最佳性能。

注意：如果機器長期不使用，建議隔 2~3 個月對本機充一次電後關機存放。

搜索儀安裝方式

拉直和收回伸縮杆

把纜線鬆開放直，反時針旋鬆伸縮杆 5 個緊固套環後把伸縮杆拉直，再順時針旋緊伸縮杆 5 個緊固套環緊縮伸縮杆。

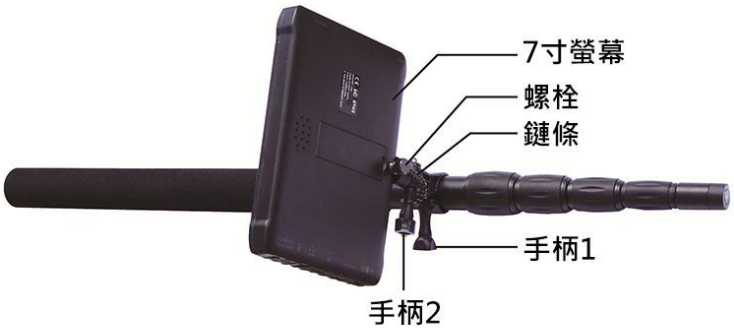
逆時針旋松伸縮杆 5 個緊固套環後把伸縮杆收回，同時輕拉資料線。再順時針旋緊伸縮杆 5 個緊固套環緊縮伸縮杆。

拉出伸縮桿

收回伸縮桿

安裝 7 寸 PVR 主機和插入/拔出傳輸纜線

7 寸 PVR 主機的底部槽口對著伸縮杆上插銷插下去固定好，擰上螺栓即可固定。調節手柄 1，2 調整顯示器的傾斜度。抓住資料線航空頭直接插入，擰緊螺帽。



伸縮桿前端對準汽車底盤攝影機孔心

完成

擰緊固定螺帽，再把攝影機上的航空接頭與伸縮桿連接，旋緊接頭螺帽

PVR 主機基本操作

1．開 / 關機

長按“◎”鍵，搜索儀開機進入監視狀態，再次長按“◎”則進入關機狀態。

2．LED 燈開光模式選擇

搜索儀開機時 LED 不亮，按“◎”鍵，搜索儀 LED 亮。再按“◎” 搜索儀 LED 滅。

3．工作模式選擇（左下角撥動開關）

當撥動開關移到“🎥”時，本機進入接收/錄影狀態。

當撥動開關移到“📷”時，本機進入拍照狀態。

當撥動開關移到“▶”時，本機進入重播狀態。

4. 外置記憶卡

插入記憶卡本機才可以錄影拍照，TF 卡圖示和剩餘容量會顯示在螢幕上。

5. 進入 USB 工作模式

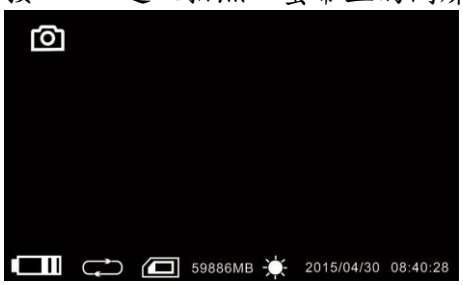
在開機狀態下，通過 USB 線將本機與電腦連接，即可進入 USB 工作狀態。在電腦上打開抽取式磁碟，在‘DCIM’目錄裡有‘PHOTO’、‘RECORD’兩個資料夾存放著 DVR 的錄影和拍照資訊。

錄影拍照操作方式

當工作模式選擇開關撥到 “🎥”時，開機進入錄影模式。當開關撥到 “📷”時，開機進入拍照模式。

錄影：在錄影工作狀態下，按“📷”開始錄影，螢幕顯示紅“●”，結束錄影時按“📷”錄影自動保存退出。不按“📷”系統會自動分段保存，直到卡存滿。但是如果開啟了自動覆蓋功能，不按“📷” 結束錄影，系統會自動分段保存，到卡滿時覆蓋最早錄影片段保存當前最新的錄影，不停地迴圈錄影下去。

拍照：在拍照工作狀態下，按“📷”進入拍照，螢幕上的閃爍一下，拍照一張。



重播錄影/拍照操作方式

當工作模式選擇開關撥到 “⊙”時，開機進入重播錄影拍照狀態。按“⏮”/“⏭” 移動游標選擇錄影/照片，按“📷”進入錄影/照片目錄。按“⊃”退出。按“Ⓜ”彈出刪除對話方塊。

播放錄影：當游標移動到“錄影”圖示時按“📷”進入日期資料夾，按“⏮”/“⏭”移動游標選擇日期，再“📷”進入時間分段錄影檔。按“⏮”/“⏭” 移動游標選擇時間段錄影檔，按“Ⓜ”彈出刪除對話方塊；按“📷”播放錄影。再按📷暫停播放錄影。長按“⏮”/“⏭”進入快進快退模式，再按“⏮”快退 X2、X4、X8，“⏭”快進 2X、4X、8X，按“📷”播放，暫停狀態下按“⊃”退出。

瀏覽照片：當游標移動到“照片”圖示時，按“📷”進入圖片檔，按“⏮”/“⏭”移動游標選擇圖片，按“📷”瀏覽圖片。按“⏮”瀏覽下一張，按“⏭”瀏覽上一張。按“⊃”退出。

刪除照片和錄影：在播放錄影/瀏覽照片介面下，按“⏮”/“⏭”移動游標選擇刪除檔，按“Ⓜ”彈出刪除對話方塊，按“⏮”/“⏭”移動游標選擇刪除方式，按“📷”刪除，按“⊃”退出。

系統設定操作方式

按“Ⓜ”進入系統功能表。

語言設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“語言”圖示上，按“📷”進入語言設定。按“⏮/⏭”選擇語言，按“📷”確定退出。

日期時間設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“日期時間”圖示上，按“📷”進入時間顯示選擇。

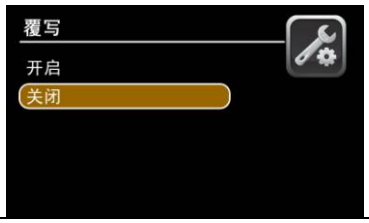
按“⏮/⏭”上下調整日期和時間，按“📷”確定，按“⏏”退出。

影像大小設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“影像大小設定”圖示上，按“📷”進入。按“⏮/⏭”將游標移動到“848X480/1280X720/1920X1080”，按“📷”確定退出 。

拍照大小設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“拍照大小設定”圖示上，按“📷”進入。按“⏮/⏭”將游標移動到“200/300/500萬”，按“📷”確定退出 。

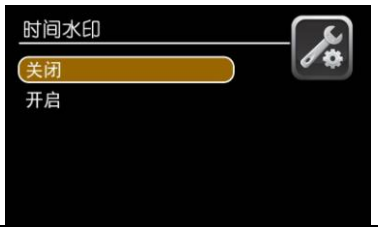
錄影時間：按“⏮/⏭”將游標移動到“錄影時間”圖示上，按“📷”進入。按“⏮/⏭”將游標移動到“10/30 分鐘”，按“📷”確定退出 。

覆寫設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“覆寫”圖示上，按“📷”進入自動覆蓋選擇。按“⏮/⏭”將游標移動到“關閉/開啟”圖示上，按“📷”確定退出。開啟自動覆蓋 DVR 進行迴圈錄影，保存最新的錄影。

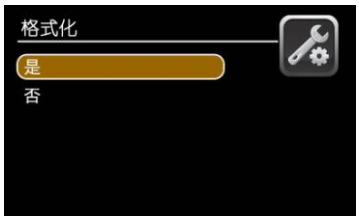


日光頻率設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“燈光頻率”圖示上，按“📷”進入燈光頻率選擇，按“⏮/⏭” 將游標移動到“50Hz/60Hz(臺灣)”，按“📷”確認退出。

時間戳記設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“時間戳記”圖示上，按“📷”進入格式化選擇，按“⏮/⏭”選擇是，按“📷” 確認退出。開啟時間戳記錄影檔有時間顯示。



格式化設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“格式化”圖示上，按“📷”進入格式化選擇，按“⏮/⏭”選擇是，按“📷”確認退出。



省電模式設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“自動關機”圖示上，按“📷”進入自動關機時間 選擇。按“⏮/⏭”將游標移動到“1 分鐘/10 分鐘/關閉”圖示上，按“📷”確定退出。自動關機啟用。

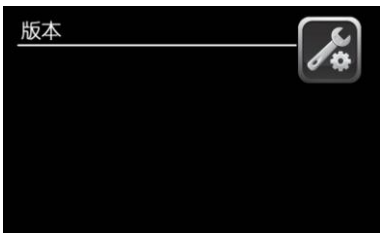
電視輸出：按“⏮/⏭”將游標移動到“電視輸出”圖示上，按“📷”進入格式選擇，按“⏮/⏭”選擇 PAL/NTSC，按“📷” 確認圖像顯示在電視螢幕上。拔掉視頻圖像自動跳回 DVR。

程式升級：按“⏮/⏭”將游標移動到“程式升級”圖示上，按“📷”進入程式升級設定。按“⏮/⏭”選擇 “是”，按“📷”進入系統升級，注意把升級檔“*.run.elf”保存到 SD 卡的根目錄下。

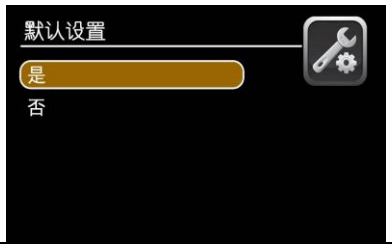
非原廠專業人員勿操作，以免主機受損。

容量資訊：按“⏮/⏭”將游標移動到“容量資訊”圖示上，按“📷”查看 SD 卡容量資訊。按“↩”退出。

版本資訊：按“⏮/⏭”將游標移動到“版本”圖示上，按“📷”查看本機版本資訊。按“↩”退出。



默認設定：按“⏮/⏭”將游標移動到“預設設定”圖示上，按“📷”進入恢復默認設定。按“⏮/⏭”選擇是，按“📷”系統恢復出廠設定。



產品規格

高解析防水攝影機	影像元件	500 萬 1/3" CMOS
	視角	90 度
	圖像感測器尺寸	5.07mm（H）×3.38mm（V）
	最低照度	0.2Lux/*0.08Lux(推車盤)*
	焦距	3.6mm/F1.2
	LED 照明	白光 LED x6/*x16(推車盤)*
	HDMI	FPD-LinkⅢ
	防塵防水等級	IP68
	尺寸	蛇管 19.5x28.5mm/≦10g *半球型 37x46mm/35g(推車盤)*
	線(4 芯高速線)	直徑：5mm　長度：6 米
	杆子	伸縮杆收縮：1.13 米； 展開≥4.85 米
	杆重	0.8kg
7 寸 LCD PVR 主機	HDMI 影像輸出	FHD1080P(1920x 1080)； HD720P(1280x720)
	影像解析度	FHD1080P(1920x 1080)； HD720P(1280x720)
	壓縮方式	H.264(AVI)
	HDMI	FPD-LinkⅢ
	拍照	500 萬(3200x1800)JPEG 檔
	記憶卡	TF card　8GB-64GB
	介面	USB 2.0/AV-OUT
	語言	多國
	電壓	DC :7-24V　USB DC:5V
	電流	600mA(監控模式)/ 700mA（錄影模式）
	電池	7500mAh 可充電鋰電池
	充電器	DC 12V　2A
	尺寸	175 x 122 x 31 mm
	重量	454g

配件圖

收到產品後，請詳細檢查是否齊全

●7 寸螢幕 PVR 含遮光罩 x1
●伸缩桿 x1
●蛇管攝影機
●推車盤半球型攝影機 x1
●充電器 x1
●HDMI 傳輸線 x1
●USB 傳輸線 x1
●鋁合金外箱 x1

常見故障及解決方式

1. 不能開機：電池可能沒電，將 PVR 顯示器接上充電器，充上電就可以正常打開使用。
2. 機器當機：按復歸鍵，再重新開機。
3. 無法播放：存入的視頻檔案格式本機不支援，請轉換成本機支援的視頻格式。
4. 文字出現亂碼：請確保你選擇了正確的語言。
5. 無法上傳/下載檔案或在電腦上找不到磁片：更換 USB 線；更換 PC 機 USB 介面。
   建議使用讀卡機。
6. 不能存儲錄影檔：本機沒插 TF 卡，或 TF 卡已存滿, 或 TF 卡有壞塊，請格式化後使用。
7. 伸縮桿線卡住，逆時針擰松一節一節拉出檢查哪裡被卡住，將卡住的線整理平順後順時針擰緊套環。

[產地]臺灣組裝

[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]@uuw5632b