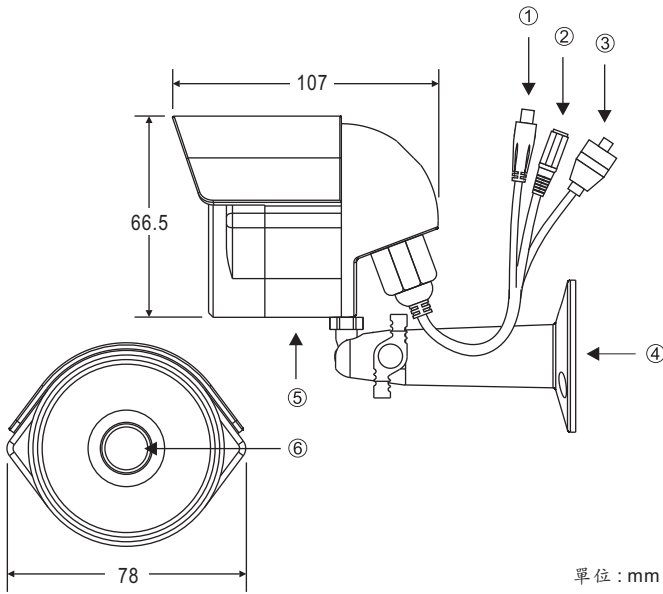




AHD紅外線攝影機

簡易說明書

部件說明及尺寸

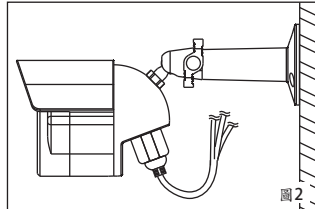
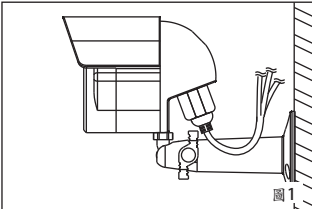


單位：mm

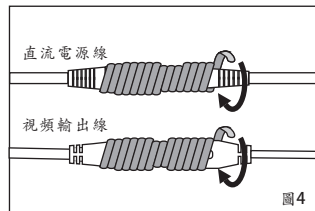
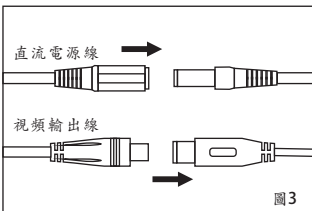
- ① 影像輸出端子
- ② 電源輸入端子 (DC12V ±10%)
- ③ 螢幕選單五向按鍵
- ④ 腳架
- ⑤ 攝影機主體
- ⑥ 鏡頭

安裝

1. 安裝本機時，請將輸出電纜線彎成"U"型向上，避免水從電纜線機體連接處滲入(圖1 & 圖2)。



2. 為了確保本機的安全及防水功能，請將輸出電纜線之直流電源線及視頻輸出線連接處使用電氣膠布纏住(圖3 & 圖4)。



使用者螢幕選單設定

使用攝影機上的螢幕選單五向按鍵去調整螢幕選單(OSD menu)的設定[圖5]，以取得最適當的影像。

1. ▲(上)：往上推去移動游標往上至所需的選項。
2. ◀(左)：往左推去移動游標往左及選擇所需的模式，或者調整其參數。按鍵每按一次，參數跟著改變一次。
3. ▶(右)：往右推去移動游標往右及選擇所需的模式，或者調整其參數。按鍵每按一次，參數跟著改變一次。
4. ▼(下)：往下推去移動游標往下至所需的選項。
5. 設定：當遇到 [設定] 標記時，按下後可顯示其螢幕選單。

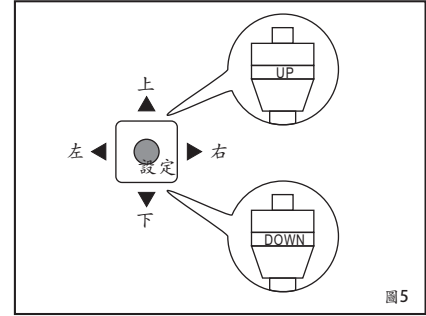
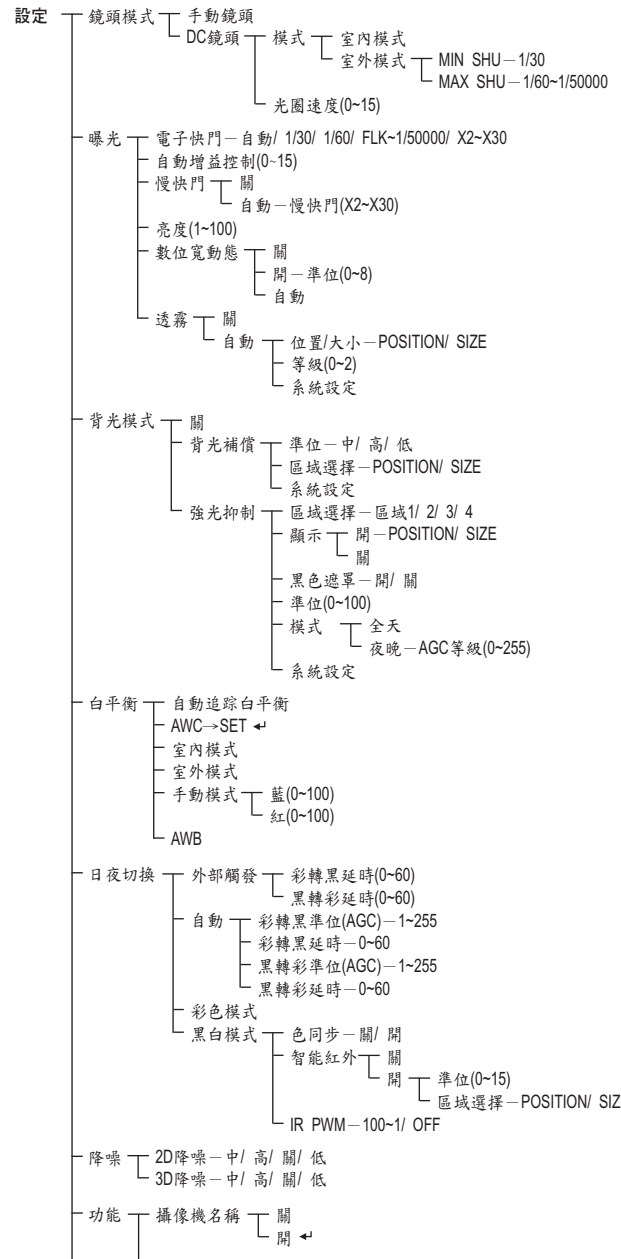
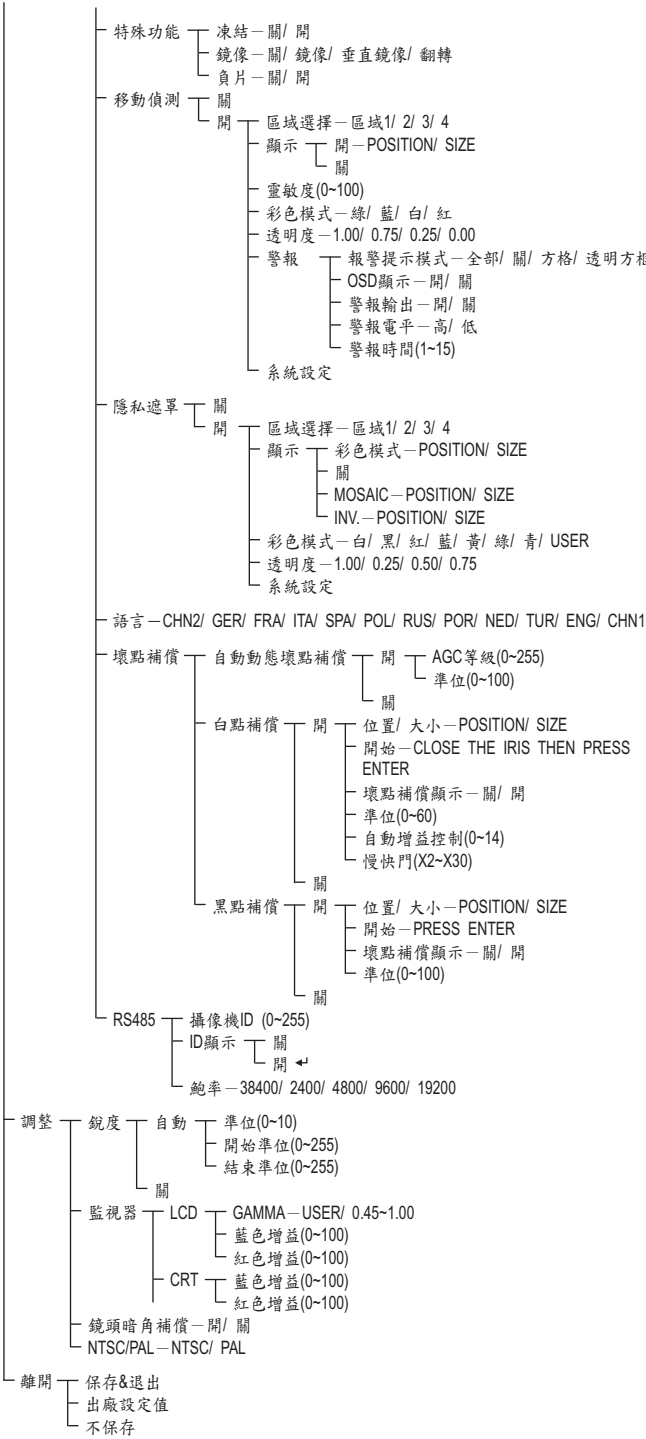


圖5

選單樹狀圖





選單及功能設定

- 先推「設定」鍵，「設定」畫面將出現在螢幕上。
- 先推▲或▼鍵去選擇所需的選項，然後再推◀或▶鍵去選擇所需的模式或調整想要的位準。
 - 保存&退出：保存被改變的設定，同時退出「設定」。
 - 不保存：不保存被改變的設定。
 - 出廠設定值：將攝影機OSD選單恢復到出廠的原始設定值。
 - 返回：回到上一個設定。

設定	
▶1. 鏡頭模式	手動鏡頭
2. 曝光	◀
3. 背光模式	關
4. 白平衡	自動追蹤白平衡
5. 日夜切換	外部觸發 ◀
6. 降噪	◀
7. 功能	◀
8. 調整	◀
9. 離開	保存&退出 ◀

規格表

日夜兩用720P AHD紅外線攝影機			
機種型號			
鏡頭	焦距	3.6mm	
	光圈(F值)	F2.0	
	視角	水平	72.2°
		垂直	52.9°
	對角	94.3°	
紅外線投射有效距離			20米
光束角度			30度
發光體			28個紅外線LED 850nm, 壽命20,000小時
視窗			φ59耐高溫安全玻璃
攝像元素			1/3" CMOS Image Sensor
影像有效圖素			1,305(H) x 977(V)
掃描系統			Progressive Scan
操作方式			螢幕選單設定所有功能
解析度			1280(H) x 720(V) @ 30fps
同步方式			內同步
紅外線遮片切換			自動機械式切換, 彩色(白天) / 黑白(夜間) 訊號自動切換
最低照度			0.02Lux / F1.8, 0Lux(IR開啓)
信號雜訊比			55dB以上 (自動增益關閉)
自動增益控制			自動(16階)
白平衡			自動追蹤白平衡 / AWC / 室內模式 / 室外模式 / 手動模式 / AWB
電子快門	自動	1/60秒 ~ 1/50,000秒	
	手動	1/30秒, 1/60秒, FLK, 1/240秒, 1/480秒, 1/1,000秒, 1/2,000秒, 1/5,000秒, 1/10,000秒, 1/50,000秒	
慢快門			關 / 自動 (X2 ~ X30)
數位寬動態			關 / 開 / 自動
背光模式			關 / 背光補償 / 強光抑制
減噪			2D降噪 & 3D降噪
透霧功能			關 / 自動
隱私遮罩			關 / 開
隱私遮罩區域			4區
螢幕選單語言			英文 / 簡中 / 繁中 / 德文 / 法文 / 義大利文 / 西班牙文 / 波蘭文 / 俄文 / 葡萄牙文 / 荷蘭文 / 土耳其文
影像輸出			AHD720P / 1280H
消耗功率			3.8W
工作環境溫度			-40°C ~ +50°C (-40°F ~ 122°F)
防水係數			IP68
外觀尺寸			78mm(寬) x 66.5mm(高) x 88mm(深)
重量			325g
電源			DC12V ±10%

變更設計及規格，恕不另行通知。

注意事項

- 按住「左」鍵 5 秒以上，影像將切換為 1280H 類比模式。
- 按住「右」鍵 5 秒以上，影像將切換為 AHD 模式。
- 按住「下」鍵 5 秒以上，影像將切換為 NTSC 或 PAL 模式。