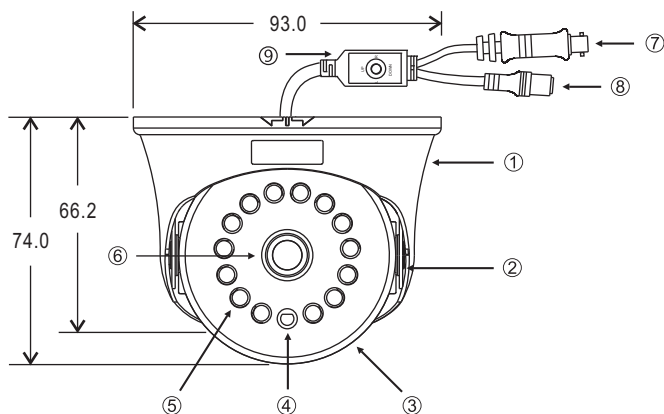




AHD球型紅外線攝影機

簡易說明書

部件說明及尺寸

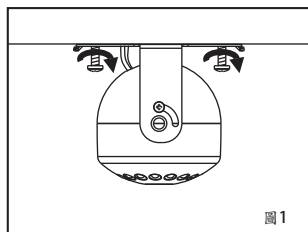


Unit : mm

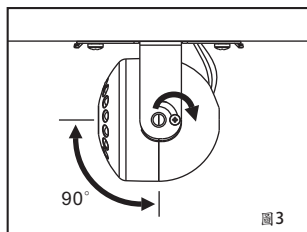
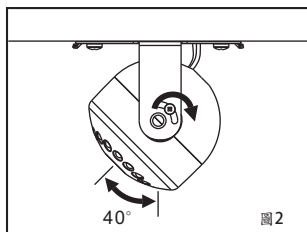
- ① 外罩
- ② 支架
- ③ 球型攝影機
- ④ 感應器
- ⑤ 紅外線 LED
- ⑥ 鏡頭
- ⑦ 影像輸出端子
- ⑧ 電源輸入端子 (DC12V ±10%)
- ⑨ 螢幕選單五向按鍵

安裝

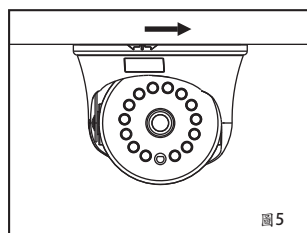
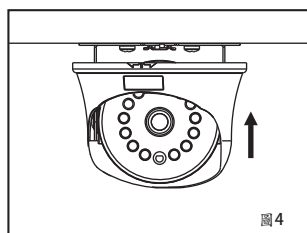
1. 取出攝影機主體(已與支架結合在一起)，先將其鏡頭旋轉向下，用所附的螺絲(M4.0x25, 木螺絲)把支架 定在所需的地方(圖1)。



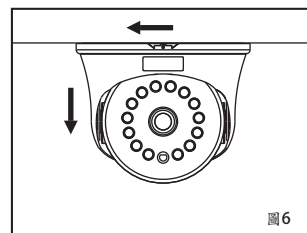
2. 調整攝影機主體到所需監看的角度(需調整到40°至90°之間否則將使外罩很難罩上)，再將支架上之二顆螺絲鎖緊(圖2及圖3)。



3. 取出外罩，使外罩固定片對準支架缺口(圖4)，待外罩固定片進入支架缺口後，使力向右旋轉，一直到聽到"卡"一聲即可(圖5)。



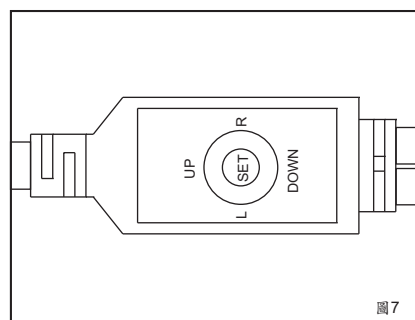
4. 欲將外罩卸下，先使力向左旋轉再向下取出即可(圖6)。



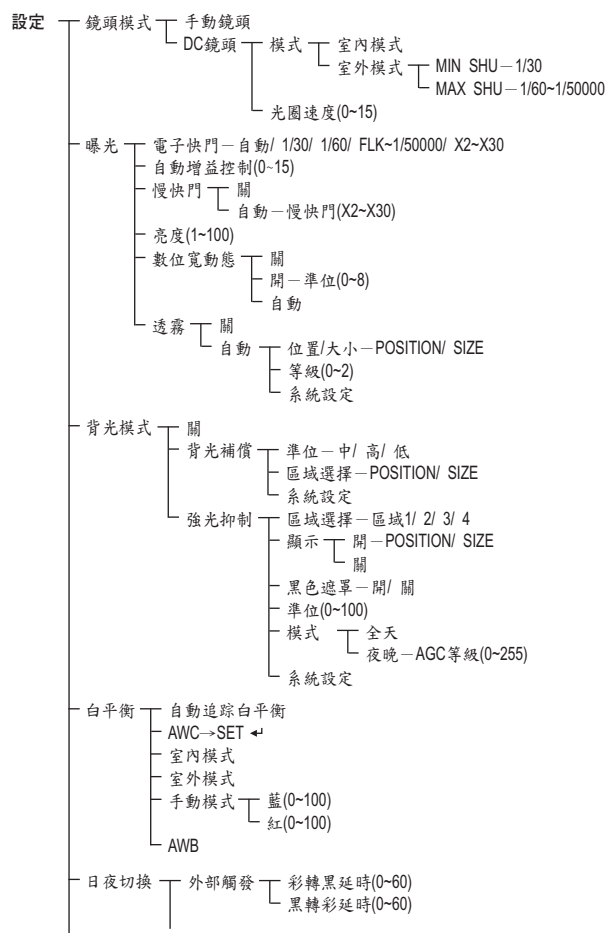
使用者螢幕選單設定

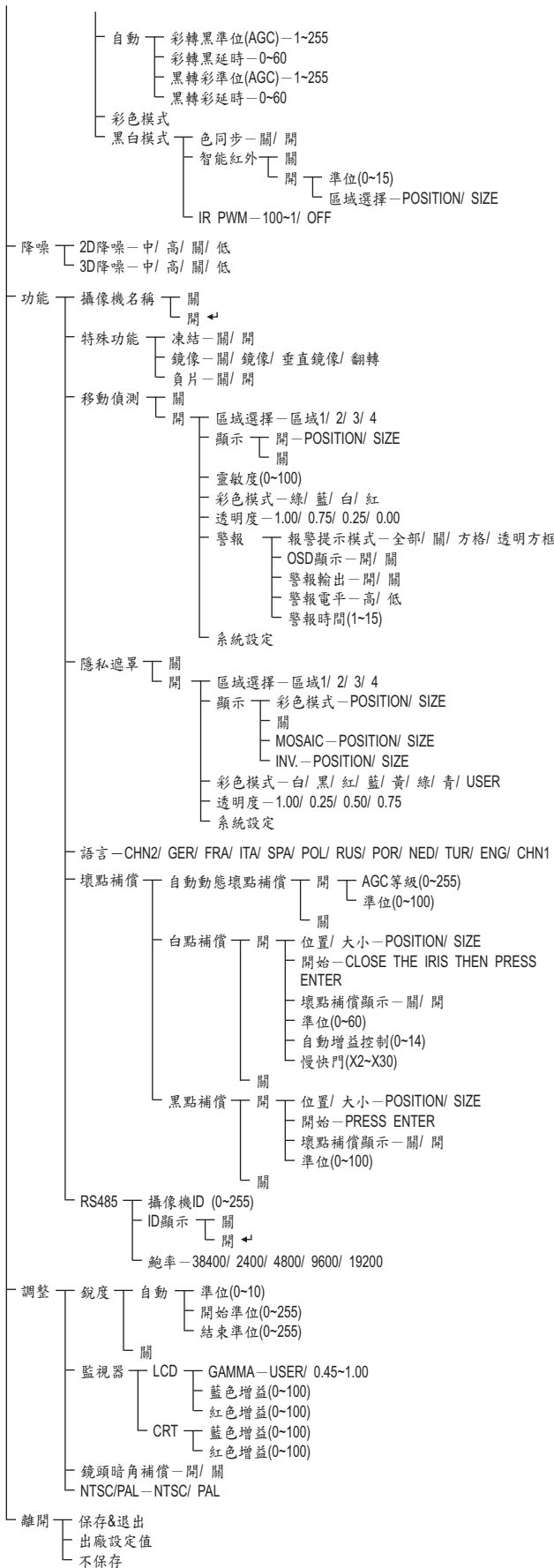
使用攝影機上的螢幕選單五向按鍵去調整螢幕選單 (OSD menu) 的設定[圖7]，以取得最適當的影像。

1. UP (上)：往上推將游標往上移動至所需的選項。
2. L (左)：往左推將游標往左移動並選擇所需的模式，或者調整其參數。按鍵每推一次，參數跟著改變一次。
3. R (右)：往右推將游標往右移動並選擇所需的模式，或者調整其參數。按鍵每推一次，參數跟著改變一次。
4. DOWN (下)：往下推將游標往下移動至所需的選項。
5. SET (設定)：當遇到 標記時，按下 SET 可顯示其螢幕選單。



選單樹狀圖





選單及功能設定

- 按下「SET(設定)」鍵，「設定」畫面將出現在螢幕上。
- 先推 UP 或 DOWN 鍵選擇所需的選項，然後再推 L 或 R 鍵選擇所需的模式或調整想要的位準。
 - 保存&退出：保存已改變的設定，同時退出「設定」。
 - 不保存：不保存已改變的設定。
 - 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(變焦鏡頭)紅外線攝影機			
機種型號			
鏡頭	焦距	3.6mm	6.0mm
	光圈(F值)	F2.0	F1.8
	視角	水平	72.2°
		垂直	52.9°
	對角	94.3°	59.3°
紅外線投射有效距離		16米	
光學角度		30度	
發光體		14個紅外線LED 850nm, 壽命20,000小時	
攝像元素		1/3" CMOS Image Sensor	
影像有效圖素		1,305(H) x 977(V)	
掃瞄系統		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	
紅外線濾片切換		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		3W	
工作環境溫度		-10°C ~ +50°C (-14°F ~ 122°F)	
外觀尺寸		φ 93 x 74mm(高)	
重量		230g	
電源		DC12V ±10%	

變更設計及規格，恕不另行通知。

注意事項

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