



紅外線夜視防護罩 - 100米

PRH-5480/5880

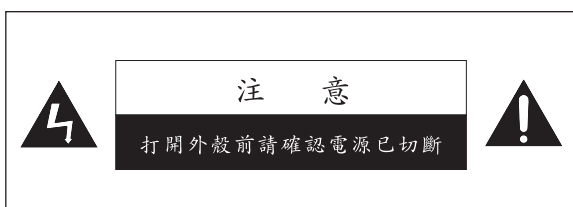
安裝操作說明書

注意事項

1. 在開始使用及操作此設備時，請詳細閱讀此安裝手冊及操作說明。
2. 請妥善保存此操作及安裝說明書。
3. 請注意警告標誌。
4. 請遵照操作說明使用此設備。
5. 請由合格的人員來操作電氣連結。
6. 請勿將非建議之外物與本設備作任何連結，或任意加裝其它物品，以免造成設備損壞。
7. 請依照規定之長度使用電源線及訊號線。
8. 請由合格的安裝人員安裝此設備，並確定此設備完全固定在支架上，以免造成損壞或傷害。



此標誌是提醒使用者注意
本機內部有足以造成電擊
的未絕緣之危險電壓



此標誌是提醒使用者注意
本機所附有的操作及維修
說明

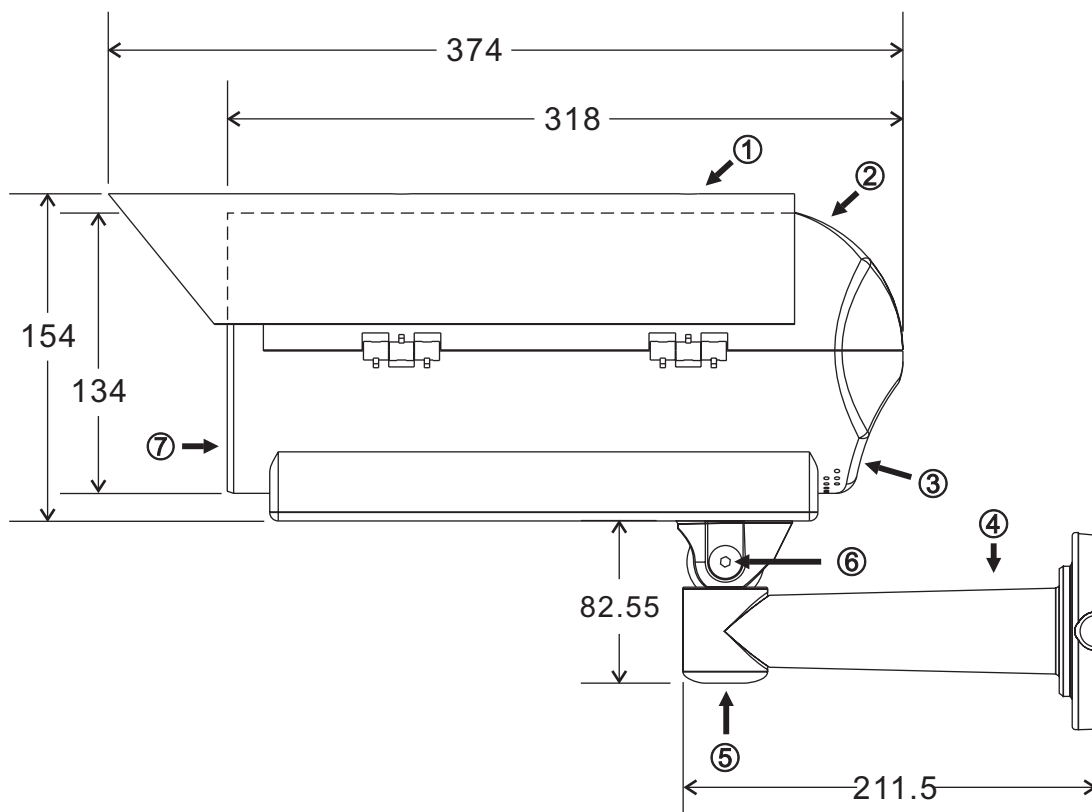
拆包

請小心的將包裝打開，並檢查內附的電子零件是否在運送過程中造成損壞。若於運送過程中造成任何損壞，請勿使用並通知廠商。

請妥善保管包裝材料以備於零件損壞時連同包裝一併運送。



部件說明及尺寸

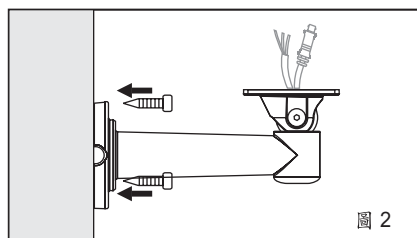
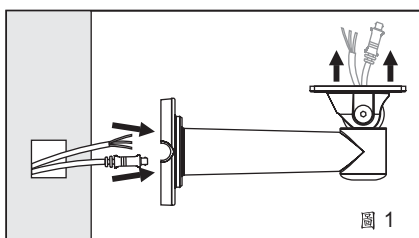


Unit : mm

- ① 遮陽罩
- ② 上蓋
- ③ 底座
- ④ 腳架
- ⑤ 水平調整螺絲
- ⑥ 垂直調整螺絲
- ⑦ 視窗

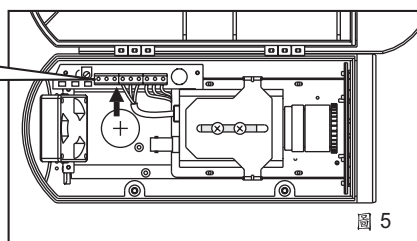
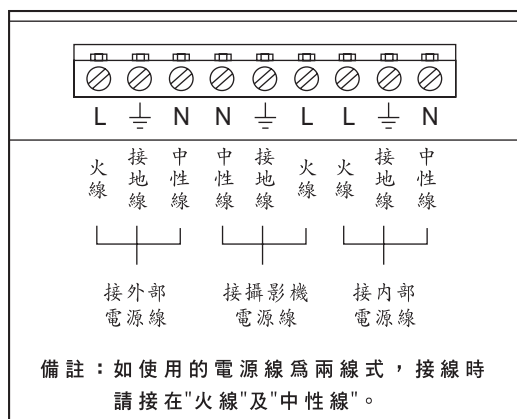
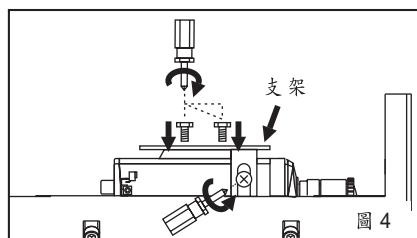
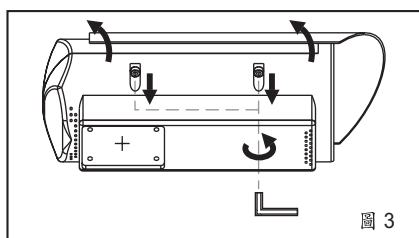
安 裝

1. 首先取出腳架，把電源線及視頻電纜線穿過腳架，並將腳架固定在牆上 (圖1 & 圖2)。

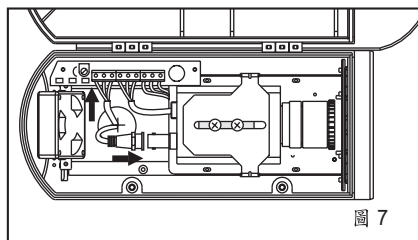
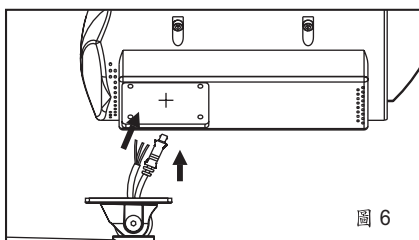


2. 接著再取出防護罩，用所附之六角板鎖打開防護罩的上蓋 (圖3)；先轉鬆支架上兩邊的固定螺絲，再使用所附的 1/4"-20UNC 螺絲 (黑色-2顆) 將攝影機暫時鎖在支架上 (圖4)，然後將攝影機的電源線插入並鎖緊於端子 (圖5)。

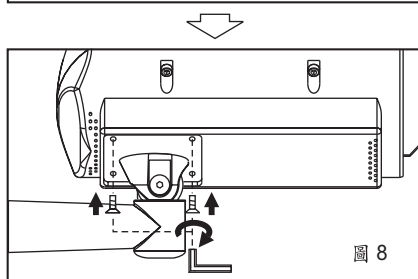
備註： 請勿將攝影機與支架鎖緊，以便作最後調整時，能使攝影機輕易前進或後退。



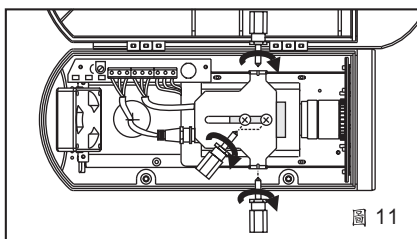
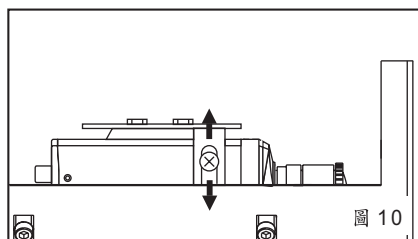
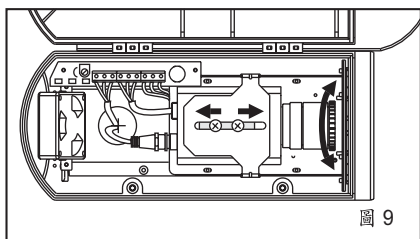
3. 將電源線及視頻電纜線穿入防護罩的底部 (圖6)，電源線插入端子並鎖緊；視頻電纜線接上攝影機的視頻輸出端 (圖7)。



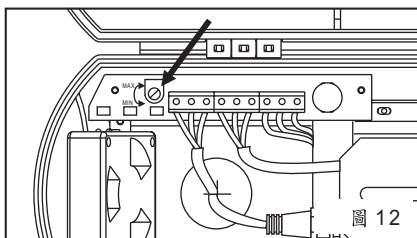
接著取出所附的 1/4"-20UNC 螺絲 (銀色-4顆)，使用六角板鎖將防護罩鎖緊在腳架上 (圖8)。



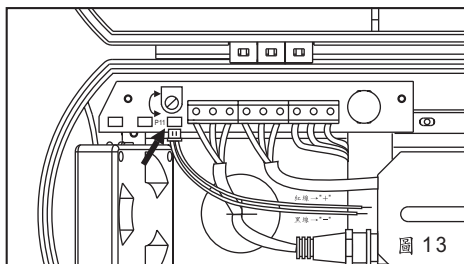
4. 調整攝影機鏡頭上的焦距、光圈；接著再調整固定攝影機的支架高度及攝影機前後位置 (圖9 & 圖10)，完成後將所有螺絲鎖緊 (圖11)。



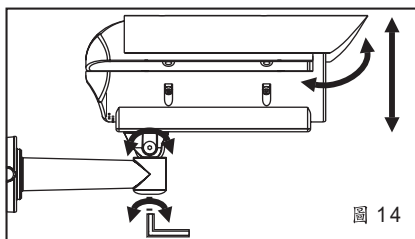
5. 調整 VR1 到所需的紅外線 LED 開啓照度值 (圖12)；VR1 往 "MAX" 方向轉動，紅外線 LED 開啓照度值較高；如往 "MIN" 方向轉動，紅外線 LED 開啓照度值則較低。



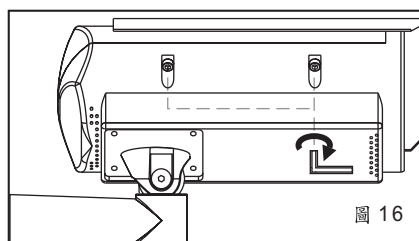
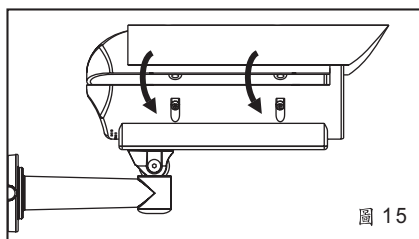
6. 如想要日夜兩用攝影機的 ICR (IR Cut Filter Removable) 能與本機的紅外線 LED 同步動作，請將所附的線材插入 P11 (圖13)；紅色線接到 "+" 端，黑色線接到 "-" 端 (接地端)，紅外線 LED 關閉時，輸出電壓為 5V，而開啓時，則為 0V 輸出。



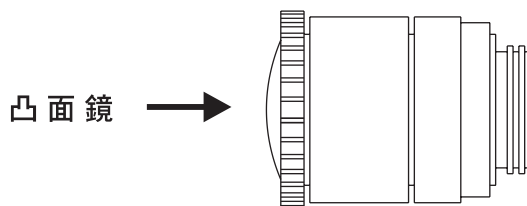
7. 轉鬆腳架上的水平及垂直調整螺絲，轉動防護罩到所需的攝影角度後，再將角度調整螺絲鎖緊 (圖14)。



8. 將防護罩上蓋蓋上並且鎖緊 (圖15 & 圖16)。



注意：置於防護罩內的攝影機不可使用物鏡為凸面鏡之鏡頭，否則在紅外線LED開啓時，畫面會產生"多層圓圈狀"的現象。



規 格 表

紅外線夜視防護罩		
機種型號	PRH-5480	PRH-5880
輸入電壓	AC24V (±10%)	AC90~260V
投射距離	100 公尺	
視窗	φ 110 耐高溫安全玻璃	
玻璃厚度	3mm	
紅外線 LED	波長	850nm
	角度	15° + 25°
	數目	5個(15°) + 2 個(25°)
	開啓方式	感應器自動控制，控制點可供調整
風扇控制	開啓: 35°C, 關閉: 25°C	
電熱器控制	開啓: 15°C, 關閉: 25°C	
適用攝影機尺寸(含鏡頭)	最長 200mm	
防水等級	IP66	
固定方式	底部固定	
結構	鋁	
消耗功率	22W	
工作溫度	-20°C ~ +60°C	
尺寸	防護罩: φ 134 x 318 mm(長), 腳架: 211.5mm(長)	
重量	3500g	



利凌企業股份有限公司
<http://www.meritlilin.com>

66-5880CS