

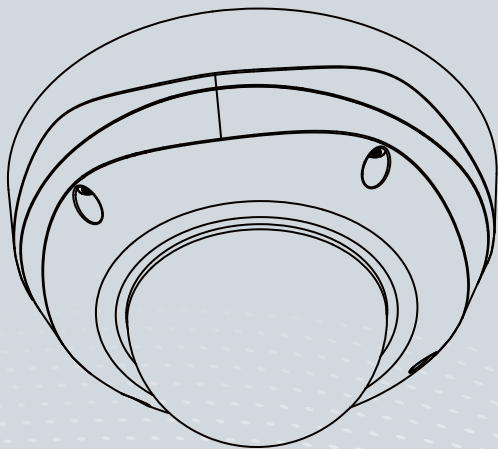


FD8335H Fixed Dome
Network Camera

Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

720P HD • P-Iris • WDR Pro
IP66 Vandal-proof





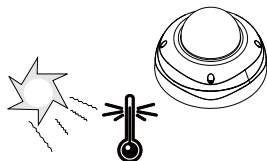
安裝前應注意事項

- 如果發現網路攝影機出現煙霧或聞到異味時，請立即關閉電源。

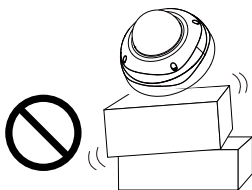


當這種情況發生的時候，請聯絡您的經銷商。

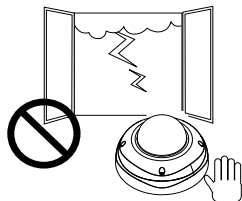
- 有關操作時的溫度，請參閱使用者說明書。



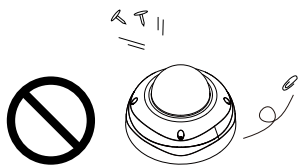
- 請勿將網路攝影機擺放在不穩定的物體上。



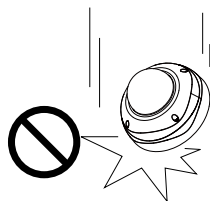
- 閃電時，請勿碰觸網路攝影機。



- 請勿將任何物件插入網路攝影機，例如細針。



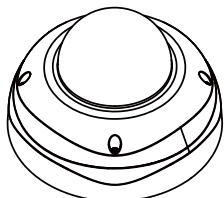
- 請勿讓網路攝影機掉落地面。



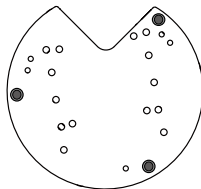
1

檢查包裝內容物

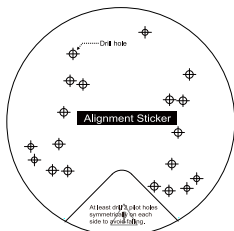
● FD8335H



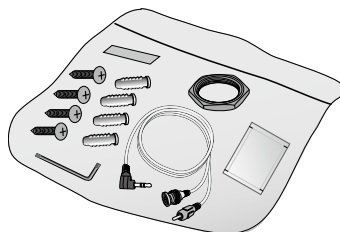
● 安裝金屬板



● 校準貼紙 / 天花板導孔樣板貼紙



● L型六角扳手/吸濕器/螺絲/六角螺帽/雙面膠帶/AV纜線



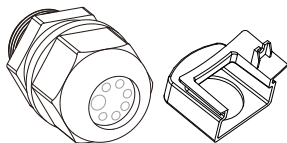
● 快速安裝手冊 / 產品保固卡



● 軟體光碟



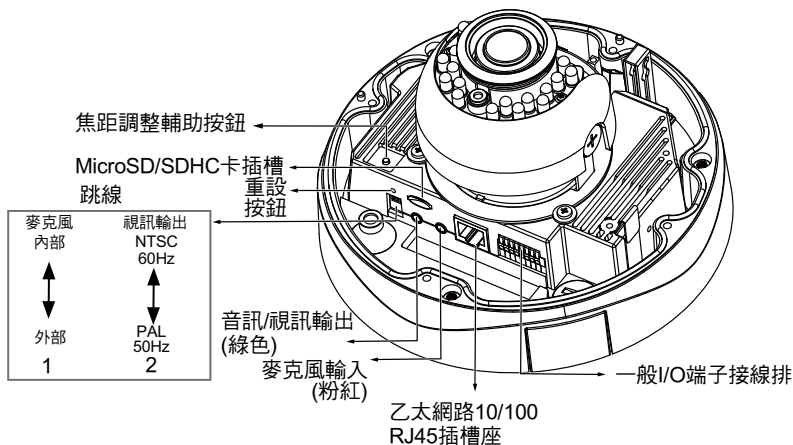
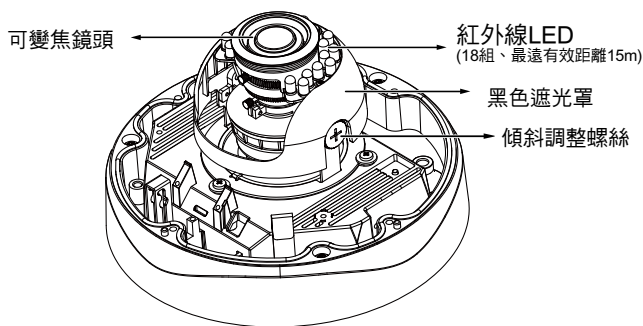
● 防水接頭及襯套



2

實體外觀說明

● 內視圖



1. 無內建麥克風。只適用外接麥克風。
2. 在使用含有BNC接頭的手持顯示器或攝影機測試器時，焦距協助按鈕即可生效。按下按鈕並使用焦距及變焦調整，以調校影像拉片，直到出現「最佳焦距」訊息為止。

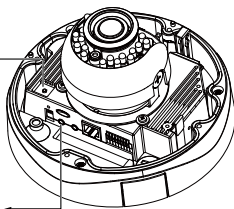


液晶顯示器/
攝影機測試器



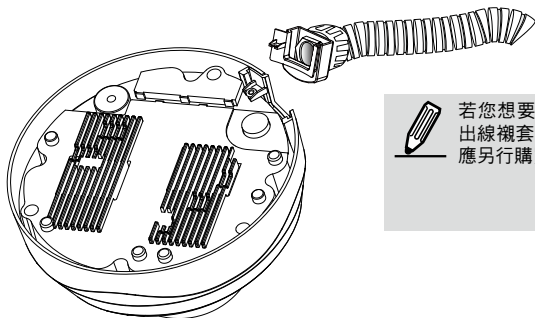
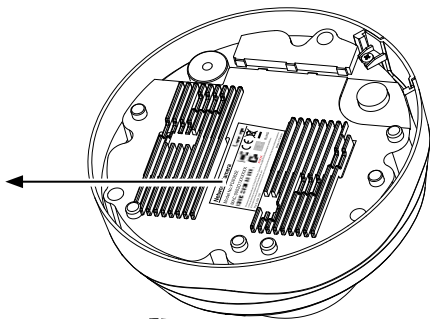
焦距調整輔助
按鈕

AV輸出





在架設攝影機之前，請務必先記下網路攝影機的MAC位址。



若您想要從攝影機側穿過纜線，請以隨附的側出線機套更換側開口蓋。1/2吋保護套管及配管應另行購買。

3

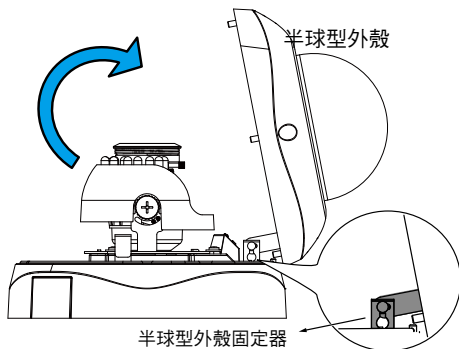
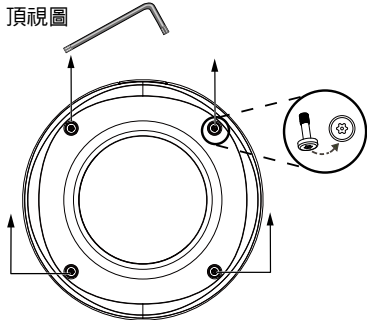
硬體架設

首先使用隨附的T20六角扳手將四顆螺絲旋鬆，並取下攝影機基座上的半球型外殼。請依下列步驟將攝影機架設在天花板或牆壁上。



重要事項！半球型外殼應拆下，因為它在安裝過程中可能會掉落，並對工作人員造成身體傷害。

頂視圖

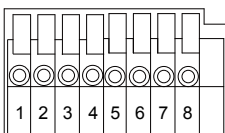
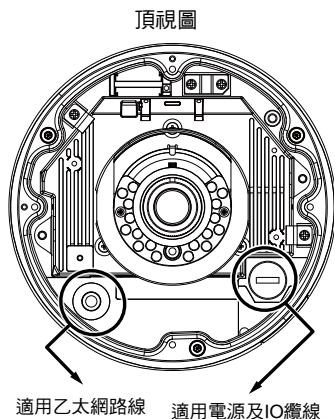


組裝纜線

請連接電源線；若您有感測器及警報器等外接裝置，請從一般I/O端子台連線。

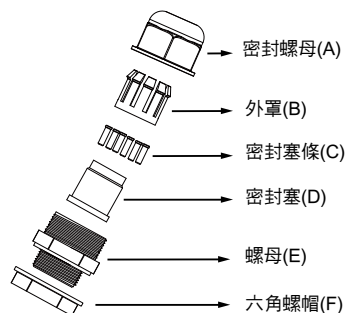
● 接腳定義

1	AC24V_2
2	AC24V_1
3	數位輸入3+
4	數位輸入2+
5	數位輸入1+
6	數位輸入接地
7	數位輸出-
8	數位輸出+ (12V)



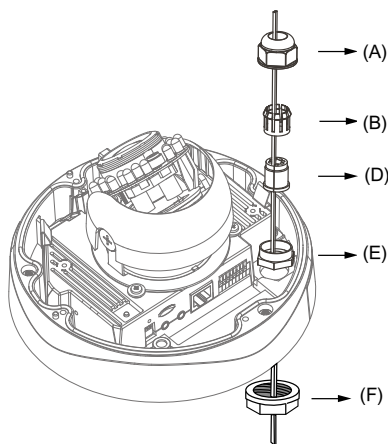
將電源及I/O纜線穿過防水接頭。乙太網路線應穿過橡膠密封插栓。使用者需自備所有纜線。

防水接頭



● 組裝步驟

1. 如上圖所示，將防水接頭的元件拆解成零件(A) ~ (F)。
2. 將螺帽(E)放置在電源及GPIO開口上。
3. 依照圖例，將電源線穿過防水接頭(F --> E --> D --> B --> A)。然後將電源線接上電源。註：在封口(D)上共有8個導孔，最寬的導孔側面上有一條裂縫，這些導孔專供電源線使用。
4. 若您有感測器及警報器等外接裝置，請依前述將纜線穿過防水接頭(F --> E --> D --> B --> A)。請



參考接腳定義，將它們連接至一般I/O端子台。
註：建議使用粗細介於2.0~2.8mm的纜線。

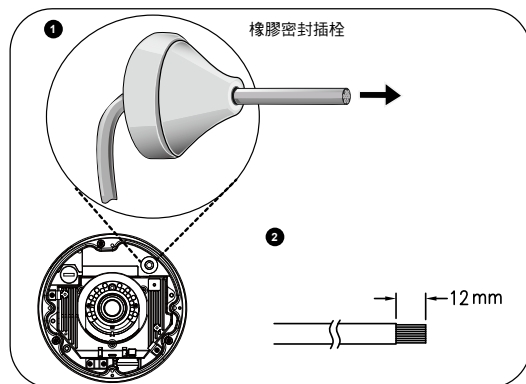
5. 將封口(D)按進外殼(B)中。
6. 將封口(C)插入封口(D)上未使用的導孔中，以避免受潮。
7. 從攝影機底部牢固固定密封螺帽(A)及六角螺帽(F)。

連接RJ45乙太網路線

● RJ45纜線尺寸 (單位: mm)

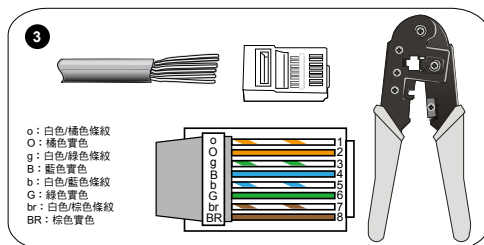
建議纜線規格: 24AWG (0.51mm)

● 組裝步驟



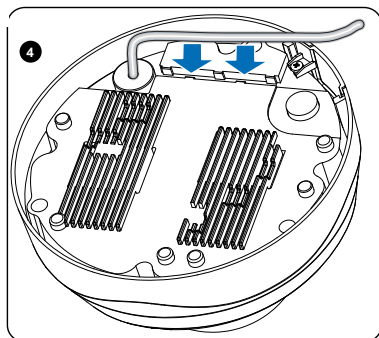
1. 在橡膠密封插栓上鑽孔，並將乙太網路線穿過開口。

2. 剝除乙太網路線的部份護套。



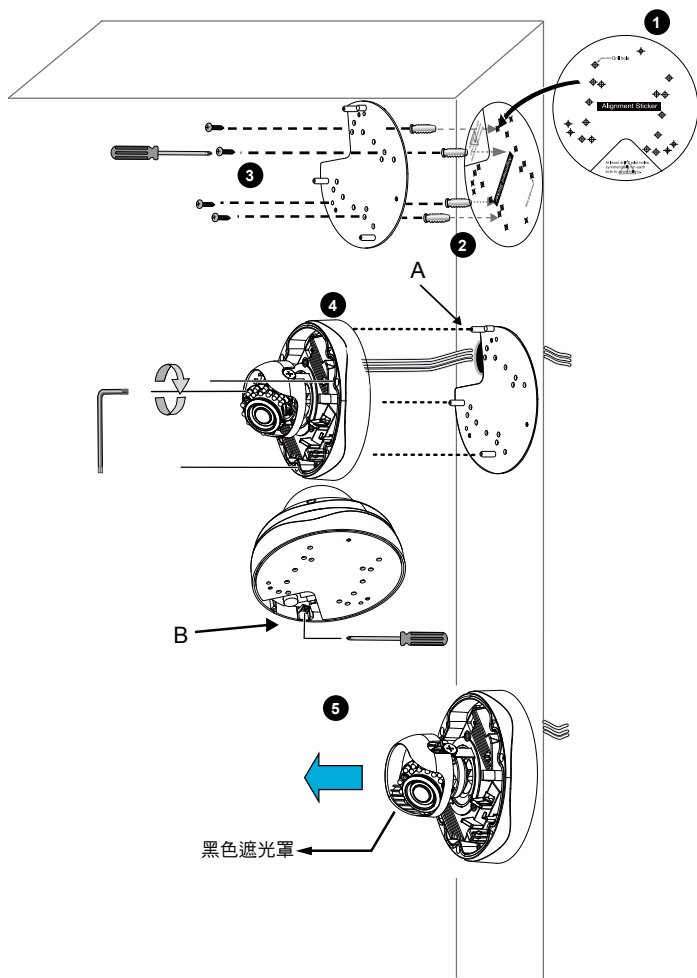
3. 您必須使用RJ-45電纜壓街工具，以將乙太網路線圈連接至接頭。在完成時，請將纜線連接至攝影機的乙太網路RJ45插頭。

4. 將乙太網路線壓入攝影機底部的配線路徑內，以避免在接上安裝金屬板時造成阻礙。



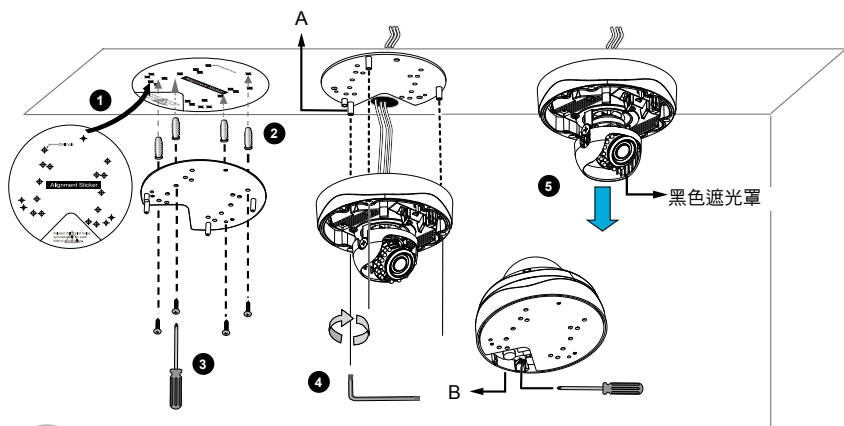
壁掛安裝

1. 將隨附的校準貼紙貼在牆壁上。
2. 利用貼紙上的圓圈標誌，在天花板兩邊分別對稱鑽出至少兩個導孔。然後將隨附的四顆塑膠錨釘敲入導孔中。
3. 將隨附的螺絲插入安裝金屬板上相對應的三個或四個導孔，並以螺絲起子固定底座。
4. 將纜線穿過三角形挖空處A或側開口B。若您想要使用導孔B，請使用螺絲起子拆下側護蓋。以隨附的三顆螺絲將攝影機底座固定在安裝金屬板上。
5. 拆下黑色遮光罩。



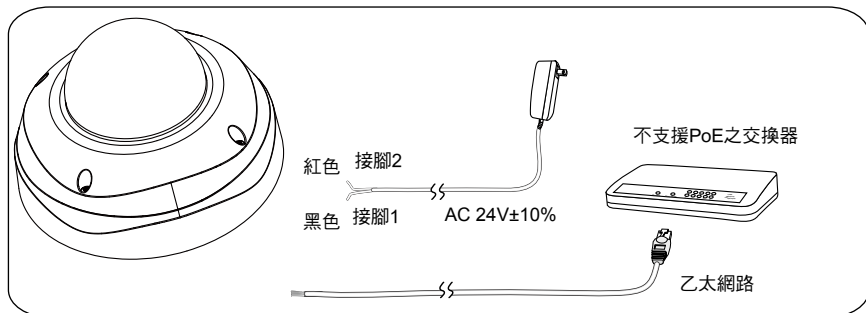
吸頂安裝

1. 將隨附的校準貼紙貼在天花板上。
2. 利用貼紙上的圓圈標誌，在天花板兩邊分別對稱鑽出至少兩個導孔。然後將隨附的四顆塑膠錨釘敲入導孔中。
3. 將隨附的螺絲插入安裝金屬板上相對應的三個或四個導孔，並以螺絲起子固定底座。
4. 將纜線穿過三角形挖空處A或側開口B。若您想要使用導孔B，請使用螺絲起子拆下側護蓋。以隨附的三顆螺絲將攝影機底座固定在安裝金屬板上。
5. 拆下黑色遮光罩。



4 網路連線

一般連接方式(不使用乙太網路供電的連接方式)

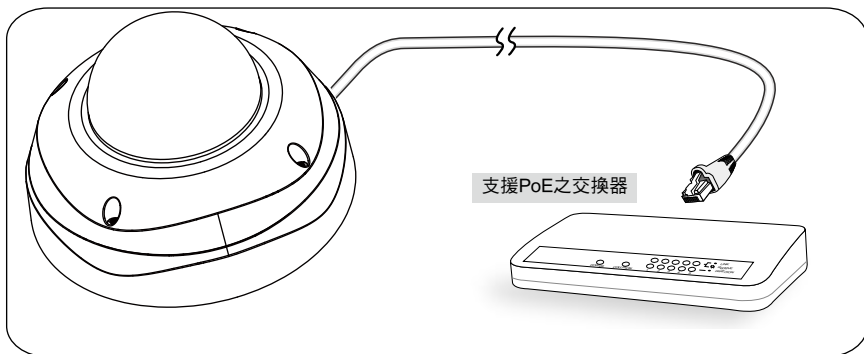


1. 將RJ45乙太網路線連接至交換器。
若您的網路攝影機係直接連接至個人電腦，請使用類別5跳接線。
2. 將AC纜線連接端子台，以做為替代電源。使用者需自備IO纜線。

使用乙太網路供電(PoE)的連接方式

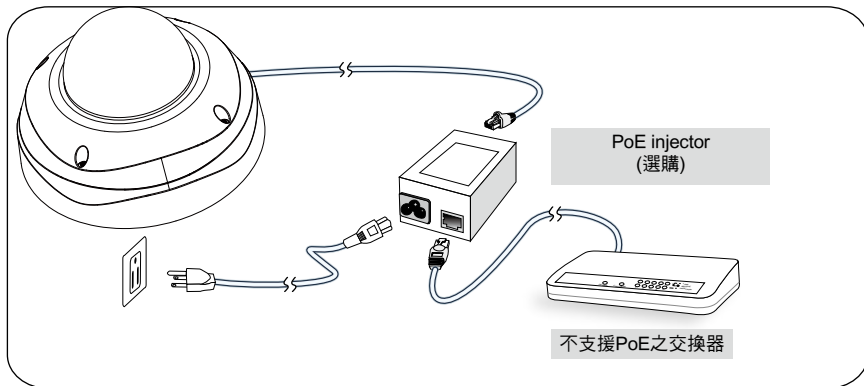
● 當使用支援PoE的交換器時

此網路攝影機符合乙太網路供電(PoE)標準，可利用乙太網路纜線來傳輸電源及資料。請參閱下圖，利用乙太網路纜線將攝影機連接到支援乙太網路供電功能的交換器。



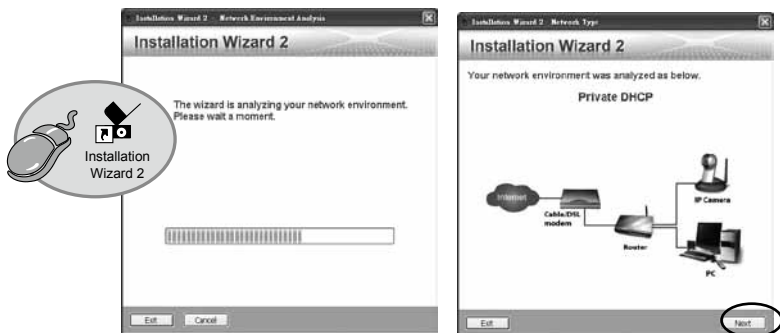
● 當使用不支援PoE的交換器時

請另外購買PoE injector來連接攝影機與不支援PoE的交換器。



5 分配IP位址

1. 自隨附軟體光碟上的「Software Utility」目錄下，執行「安裝精靈 2」(Installation Wizard 2)。
2. 安裝程式會先對您的網路環境進行分析，在分析過您的網路之後，請按「下一步」按鈕，繼續執行安裝程式。



3. 安裝程式會搜尋在相同區域網路上的VIVOTEK影音解碼器、影音伺服器或者網路攝影機。
4. 主安裝程式視窗會在短暫搜尋後彈出。在與攝影機標籤上所列者一致、或與包裝盒標籤上序號一致的MAC位址上按兩下，以開啟網路攝影機的瀏覽器管理工作階段。



6

準備使用

1. 會出現如下圖所示的網路攝影機瀏覽器會話視窗。
2. 您應該可以從您的攝影機看到現場影像。您也可以從軟體光碟中，將32個頻道的錄影軟體，安裝在由多部攝影機組成的部署環境中。若想瞭解其安裝細節，請參考其相關文件。



有關進一步的設定，請參閱軟體CD上的使用手冊。

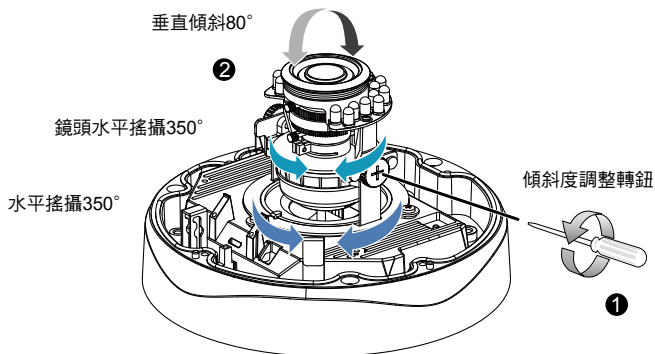
7

調整鏡頭方向

依據攝影機擷取到的現場影像，以下列方式調整攝影機鏡頭：

若想調整視角 - 3軸機制設計

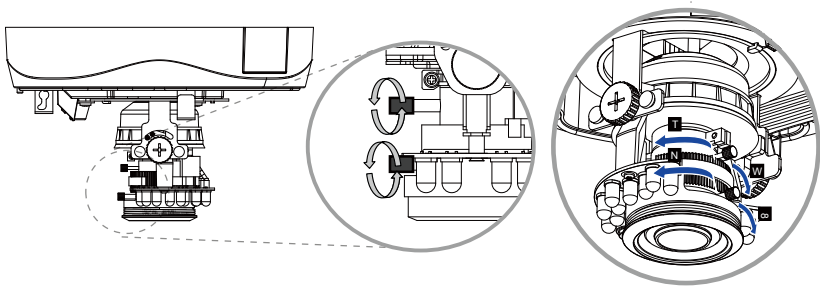
1. 調整攝影機兩側的傾斜度調整轉鈕，然後上下轉動鏡頭模組。調整完成後，再轉緊轉鈕。
2. 轉動鏡頭來調整影像方向。



TC - 23

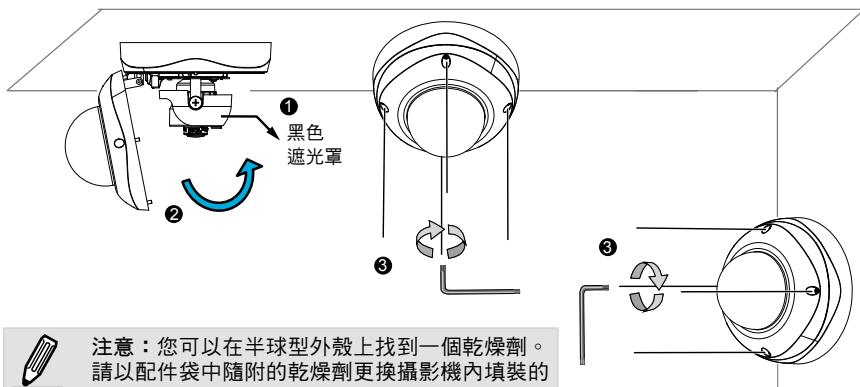
調整變焦倍數及對焦範圍

1. 鬆開變焦控制器，然後向左向右移動控制器以調整變焦係數。完成後，旋緊變焦控制器螺絲。
2. 鬆開對焦控制器，然後向左向右移動控制器以調整對焦範圍。完成後，旋緊對焦控制器螺絲。



8 完成設置

1. 安裝黑色遮光罩。
2. 將半球型外殼與固定器組合並對齊安裝孔，以連接攝影機。
3. 以隨附的六角扳手，固定四顆半球型外殼螺絲。確定已牢固安裝所有的攝影機零件。



P/N:625016500G Rev. 1.0
All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved.



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com