



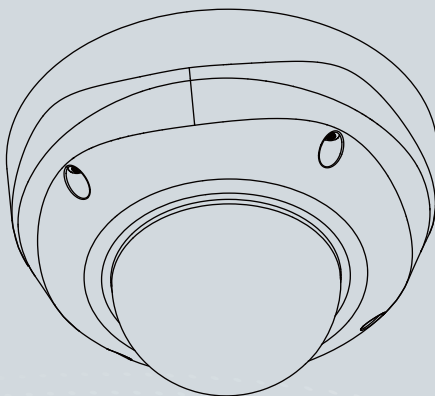
**FD8371EV** Fixed Dome  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

3MP • 20M IR • Smart Focus System • IP66





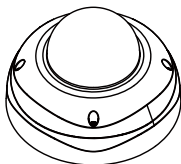
## 安裝前應注意事項

- 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。
- 請勿將網路攝影機擺放在不穩定的物體上。
- 請勿將任何物件插入網路攝影機，例如細針。
- 有關操作時的溫度，請參閱使用者說明書。
- 閃電時，請勿碰觸網路攝影機。
- 請勿讓網路攝影機掉落地面。

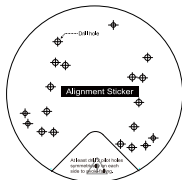
## 1

## 檢查包裝內容物

### ● FD8371EV



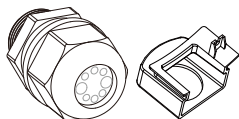
### ● 校準貼紙 / 天花板導孔樣板貼紙



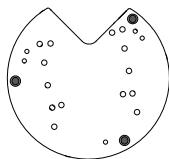
### ● 快速安裝手冊 / 產品保固卡



### ● 防水接頭及襯套



### ● 安裝金屬板



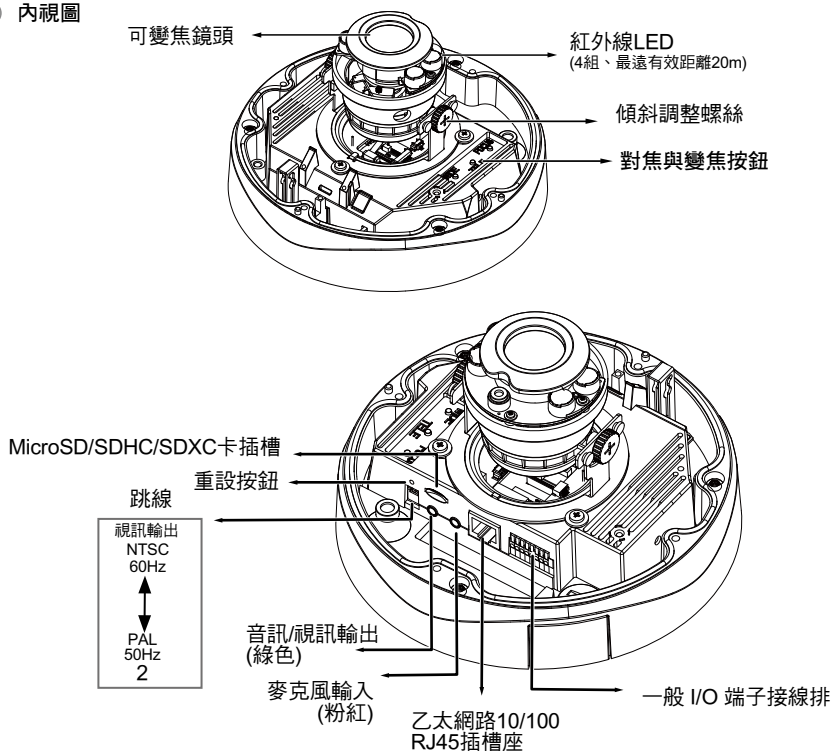
### ● L 型六角扳手/乾燥劑/DC 接頭/螺絲/六角螺帽/雙面膠/AV 纜線



### ● 軟體光碟



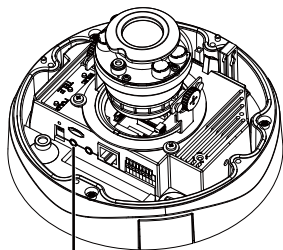
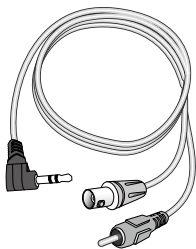
## ● 內視圖



1. 本產品沒有內建麥克風。如果您需要音訊輸入，請連接外接式麥克風。
2. 請使用隨附的AV纜線連接攝影機測試器或液晶顯示器，以開始進行初始安裝。

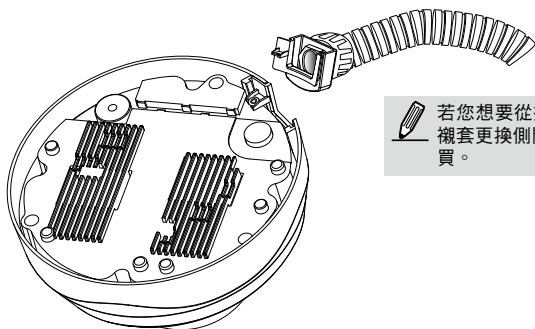
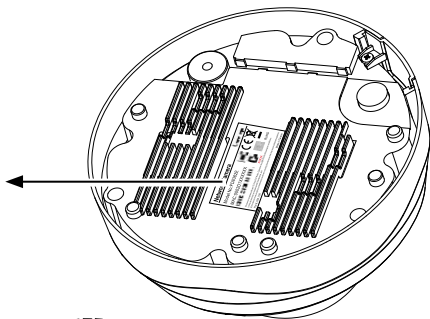


液晶顯示器/  
攝影機測試器



AV輸出

**i** 在架設攝影機之前，請務必先記下網路攝影機的MAC位址。



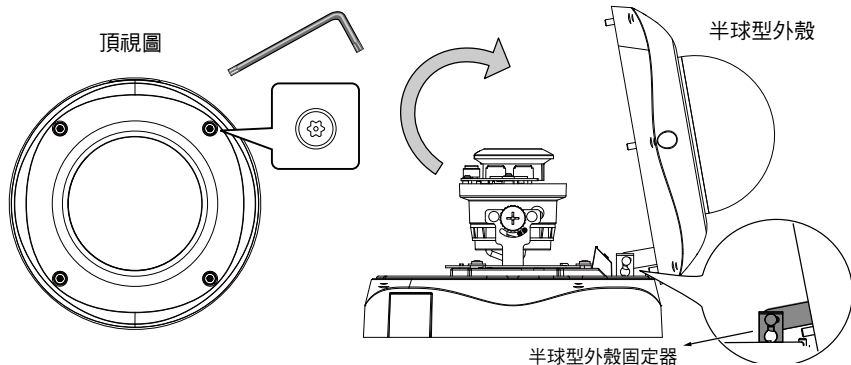
若您想要從攝影機側穿過纜線，請以隨附的側出線纜套更換側開口蓋。1/2吋保護套管及配管應另行購買。

### 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。



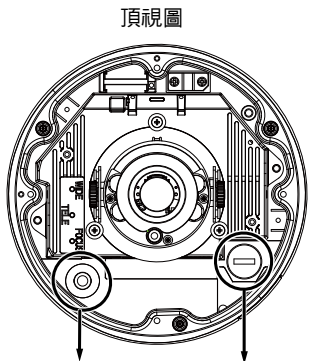
**重要事項！**半球型外殼應拆下，因為它在安裝過程中可能會掉落，並對工作人員造成身體傷害。



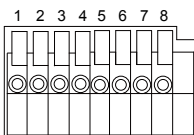
## 組裝纜線

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



適用乙太網路線      適用電源及IO纜線



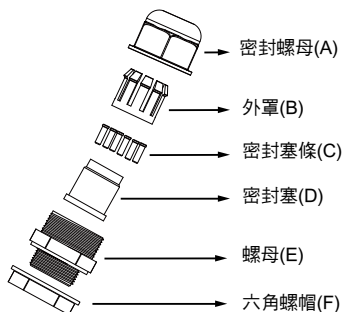
1	直流12V-
2	直流12V+
3	交流24V_2
4	交流24V_1
5	DI- (GND)
6	DI+
7	DO-
8	DO+ (+12V)

將電源及IO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。



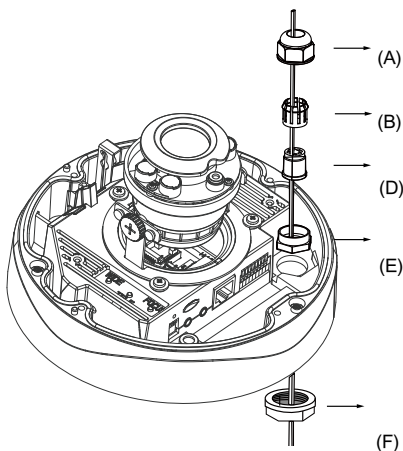
1. 使用乙太網路供電 (PoE) 時，無法使用 DO 12V 輸出。唯有使用 12V 或 24V 電源才可使用。
2. 接腳 8 電源輸出 (12V DO)：最大負載為 50mA。

## 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. 從攝影機底部牢牢固定密封螺帽(A)及六角螺帽(F)。

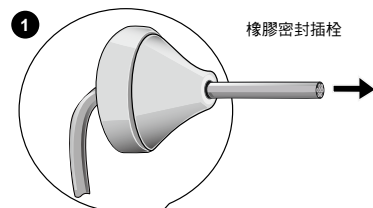
## 連接RJ45乙太網路線

● RJ45纜線尺寸 (單位: mm)

建議纜線規格: 24AWG (0.51mm)

### 組裝步驟

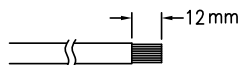
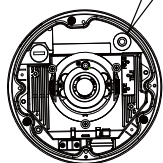
1. 在橡膠密封插栓上鑽孔，並將乙太網路線穿過開口。



橡膠密封插栓

2

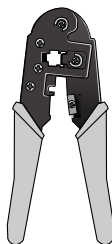
2. 剝除乙太網路線的部份護套。



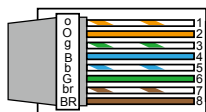
12mm

3

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

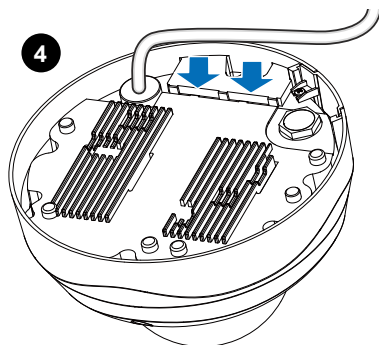


o: 白色/橘色條紋  
O: 橘色實色  
g: 白色/綠色條紋  
B: 藍色實色  
b: 白色/藍色條紋  
G: 綠色實色  
br: 白色/棕色條紋  
BR: 棕色實色



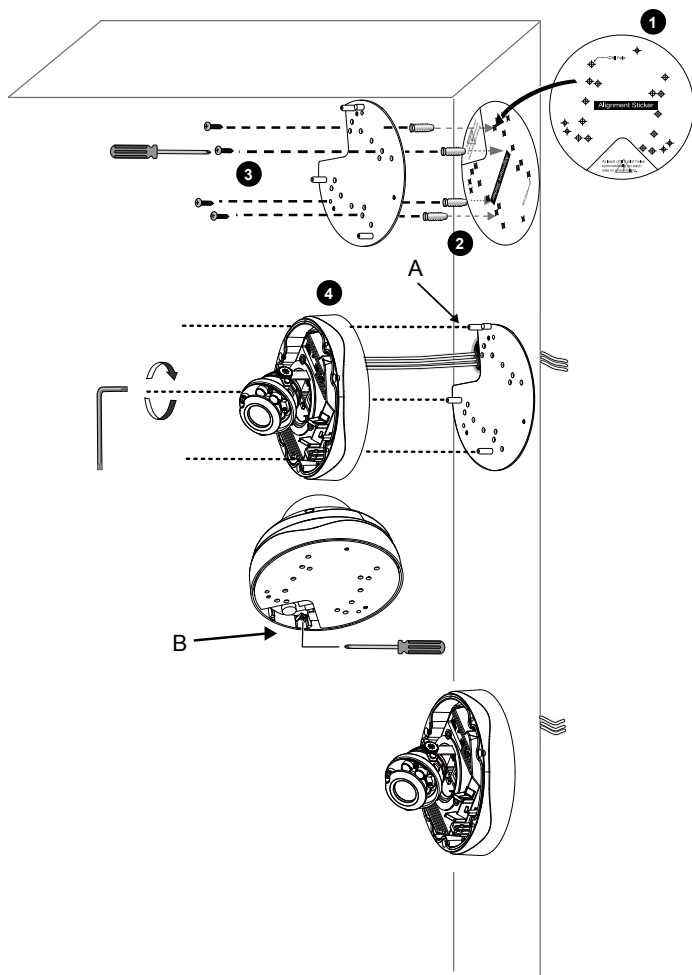
4

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。



## 安裝攝影機

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。



## 4 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。

## 5 準備使用

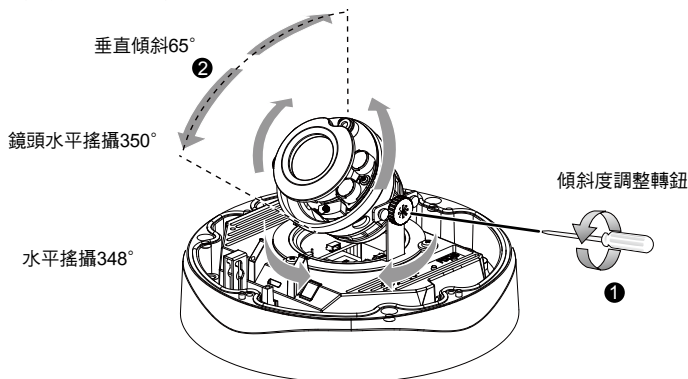
1. 會出現如下圖所示的網路攝影機瀏覽器會話視窗。
2. 您應該可以從您的攝影機看到現場影像。您也可以從軟體光碟中，將32個頻道的錄影軟體，安裝在由多部攝影機組成的部署環境中。若想瞭解其安裝細節，請參考其相關文件。  
有關進一步的設定，請參閱軟體CD上的使用手冊。

## 6 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. 調鬆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。

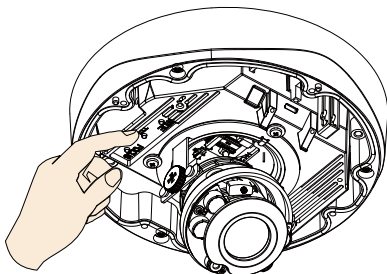




## 調整變焦倍數及對焦範圍

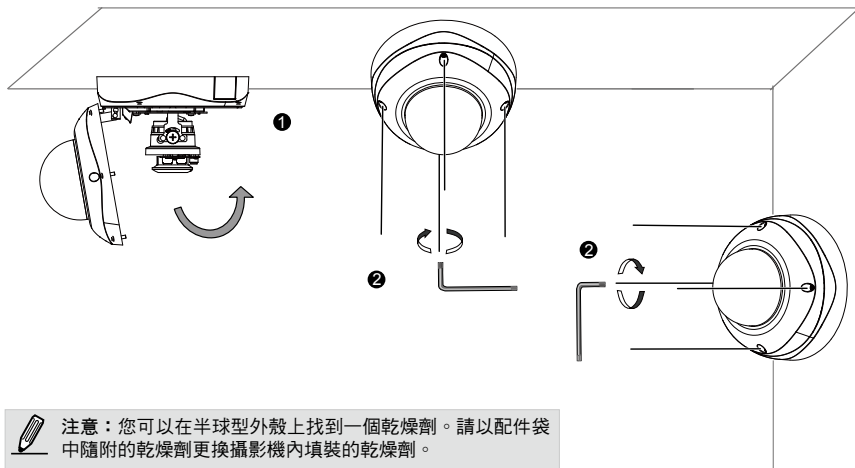


1. 攝影機隨附一個電動變焦鏡頭模組。您可以進入網頁主控台的【設定】>【媒體】>【影像】>【對焦】頁面來調整影像縮放和對焦。
2. 在此頁面中，您可以推動【縮放】和【對焦】指標、設定對焦視窗，以及使用【執行自動對焦】按鈕來自動取得最佳對焦影像。您也可以使用各種功能按鈕來手動微調縮放和對焦。如需詳細資訊，請參閱「使用手冊」。
3. 尤其在使用攝影機測試器執行現場調整時，您也可以按下自動對焦與變焦按鈕以獲得相同結果。



### 7 完成設置

1. 將半球型外殼與固定器組合並對齊安裝孔，以連接攝影機。
2. 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:625022400G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2013 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 Netherlands B.V.**

Busplein 36, 1315KV, Almere, The Netherlands  
| T: +31 (0)36 5389 149 | F: +31 (0)36 5389 111 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8288 | E: salesusa@vivotek.com