



迷你子彈攝影機

硬體手冊

Z31, Z33, Z34, Z37

2021/02/08



ACTi
Connecting Vision

Table of Contents

注意事項 3

合規性..... 4

安全信息 5

簡介 7

型號名單 7

包裝內容 8

外觀說明 8

電纜連接 9

安裝程序 10

壁掛式安裝..... 10

防水 RJ-45 連接器 11

防水其他電纜 12

連接攝影機 13

注意事項

閱讀以下說明

在使用本產品之前，您應閱讀所有安全和操作說明。

注意所有警告

您必須遵守產品和說明手冊中的所有警告。不遵守安全說明可能會直接危及人身安全，對系統或其他設備造成損害。

維修

請勿嘗試自行維修此視頻設備，因為打開或移除蓋板可能會使您面臨危險電壓或其他危險。請將所有機器維修工作交由合格的維修人員處理。

商標

本手冊中使用的名稱來自各家企業的註冊商標。

責任

在編寫本手冊期間，我們已採取一切合理的謹慎措施。如果您發現任何不準確或遺漏之處，請通知當地辦事處。我們不對任何印刷或技術錯誤負責，並保留更改產品和手冊的權利，恕不另行通知。

合規性

FCC 第 15 部分

此設備經測試證明符合 FCC 規則第 15 部分中關於數字設備的限制。這些限制旨在為在商業環境中操作設備提供合理的保護，以防止有害干擾。本設備會產生，使用並輻射射頻能量，如果未按照說明手冊進行安裝和使用，可能會對無線電通信造成有害干擾。在居民區使用此設備可能會造成有害干擾，在這種情況下，將要求用戶自費糾正干擾。

本產品符合 FCC 規則的第 15 部分。操作必須符合以下兩個條件：

- 本設備不會造成有害干擾。
- 本設備必須接受收到的任何干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

LVD / EMC 指令



本產品符合歐洲低壓指令 2014/35 / EU 和 EMC 指令 2014/30 / EU。

WEEE 指令-2012 / 19 / EU



本手冊涉及的產品受廢棄電子電氣設備（WEEE）指令的保護，必須以負責任的方式進行處理。

安全信息

單元及其附件的安裝和拆卸必須由合格人員進行。在安裝和操作之前，必須閱讀設備隨附的所有安全說明。

安裝

- 本設備是 A 類產品，可能會造成無線電干擾。如有必要，請採取措施。
- 確保攝影機在溫度和濕度符合要求的環境中使用。避免使攝影機受到過大的壓力，振動，濕氣，灰塵和強烈的電磁輻射。
- 使用符合要求的電源適配器或 PoE 設備。否則可能會損壞設備。
- 確保電源適配器和照攝影機之間的電源線的長度不要太長，否則照攝影機的電壓會降低，從而導致照攝影機無法正常工作。如果需要加長電源線，請加長電源適配器和電源之間的電纜。
- 請勿用手抓住尾纜以承受重量。否則，攝影機的電纜連接器可能會鬆動。
- 請勿切斷尾線。裸露的尾線可能會導致短路並損壞攝影機。
- 連接到外部接口時，請使用現有的連接端子，並確保電纜端子（閃鎖或線夾）處於良好狀態並正確固定。確保電纜在安裝過程中不拉緊，並留有適當的餘量，以防止端口接觸不良或因震動或晃動而鬆動。
- 尾線的末端必須保持良好的保護。採取防水措施以保護尾線。
- 在運輸過程中，需要特別注意保護透明球型罩，以防止摩擦，刮擦和污染等。為保持罩的清潔，在安裝過程中請勿去除罩上的保護膜。安裝完成後，請在打開設備電源之前將薄膜取下。
- 聯繫專業人員以獲取維護信息。請勿嘗試自行拆卸設備。對於由未經授權的維修導致的問題，我們將不承擔任何責任。

維護

- 如果前玻璃表面上有灰塵，請使用無油刷或橡膠除塵球輕輕去除灰塵。
- 如果玻璃前表面上有油脂或灰塵污漬，請使用防靜電手套或無油抹布從中心向外輕輕清潔玻璃表面。如果仍然無法去除油脂或污漬，請使用防靜電手套或蘸有清潔劑的無油抹布輕輕擦拭玻璃表面，直到將其去除。
- 清潔透明球罩時，請勿使用有機溶劑，例如苯或乙醇。



- 打開電源時，切勿直視發射激光器。打開電源時，切勿直視光纖端口和光纖電纜的末端。
- 使用此處未指定的控件或性能或程序進行調整可能會導致危險的激光發射。

簡介

型號名單

本硬件手冊包含以下型號：

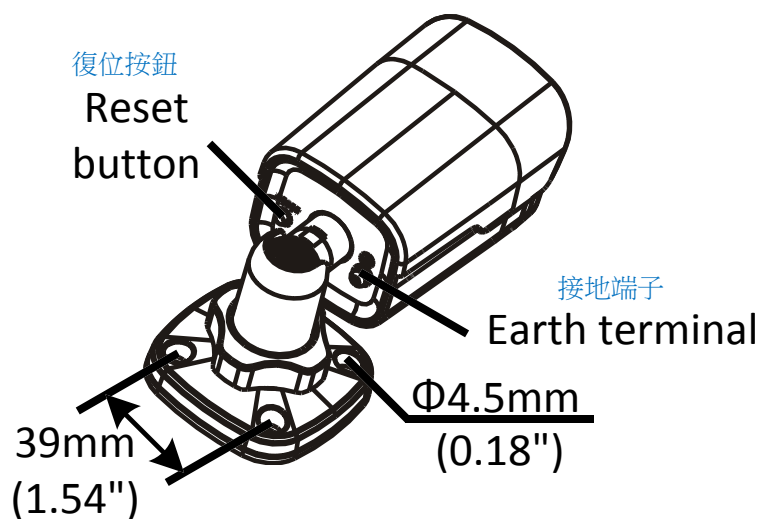
Z31		4 百萬畫素 迷你子彈型 with D/N, 智能型紅外線, 超高級 寬動態, SLLS, 定焦鏡頭
Z33		2 百萬畫素 迷你子彈型 with D/N, 智能型紅外線, 優越級 寬動態, SLLS, 定焦鏡頭
Z34		4 百萬畫素 迷你子彈型 with D/N, 智能型紅外線, 優越級 寬動態, SLLS, 定焦鏡頭
Z37		8 百萬畫素 迷你子彈型 with D/N, 智能型紅外線, 優越級 寬動態, SLLS, 定焦鏡頭

包裝內容

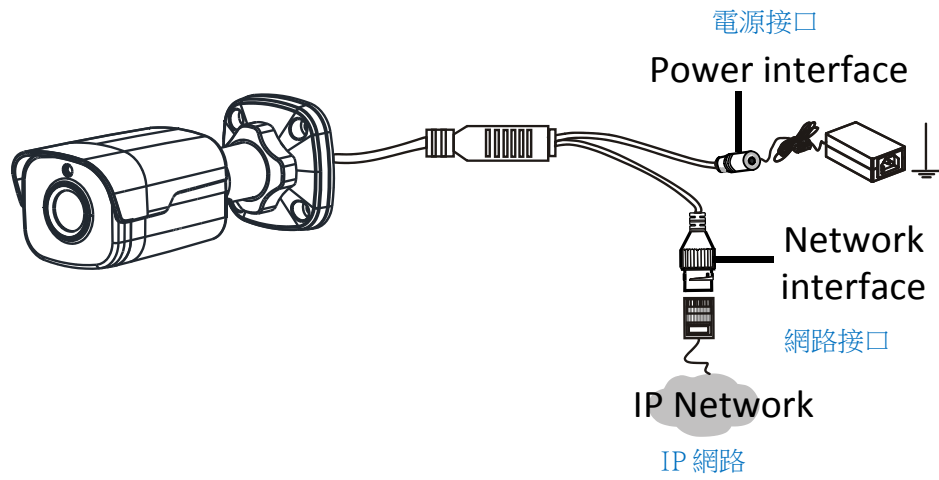
如果包裝損壞或不完整，請與當地經銷商聯繫。附件可能因型號而異，請查看實際型號以了解詳細信息。

- 攝影機 x 1
- 文檔 x 2
- 電纜附件包 x 1
- 螺絲包 x 1
- 保修卡 x 1
- 鑽模板 x 1

外觀說明



電纜連接



備註:

- 有關規格，請參見最新的產品數據表。
- 按住 **RESET** 按鈕至少 15 秒鐘，以恢復出廠默認設置。設備上電後 10 分鐘內執行此操作，否則復位將失敗。

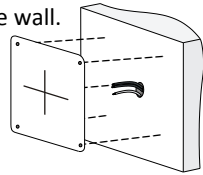
安裝程序

壁掛式安裝

您可以採用壁掛式或吊頂式安裝，並自行購買硬件配件。以下部分以壁掛式安裝為例。天花板安裝類似於壁掛安裝，因此在此省略。

1. 找孔的位置。

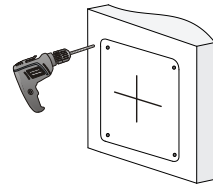
- ①** Paste installation positioning stickers on the wall and align the cross center to the hole in the wall.



- ②** Lead the cables across the hole on the wall.

2. 在牆上鑽洞。

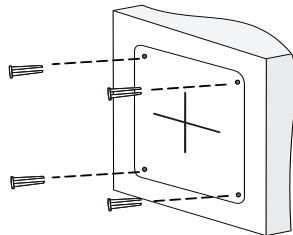
- ①** Use a $\varnothing 6-6.5\text{mm}$ drill bit.



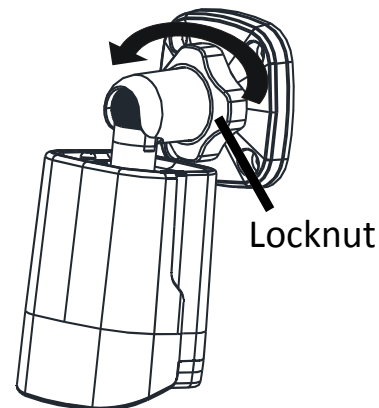
- ②** Drill 30 mm-depth guide holes according to the positions marked by stickers.

3. 安裝自攻螺釘的塑料鉚釘。

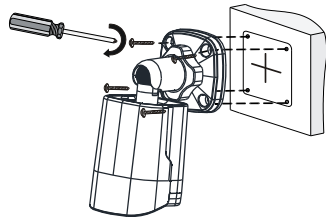
Knock the plastic rivets into the guide holes and ensure that they are tightened up.



4. 將攝影機安裝到牆上之前，請擰緊防鬆螺母以鬆開萬向節。

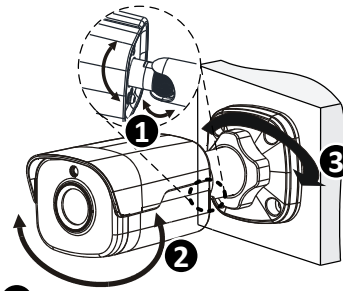


5. 將攝影機安裝在牆上並連接所有電纜。



Lead tapping screws through the guide holes in the base and fix them on the wall by using a screwdriver.

6. 調整監視方向。

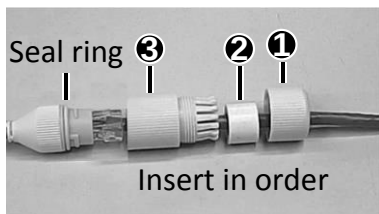


- ❶ Adjust the opening of the universal joints as required.
- ❷ Rotate the spherical hinge of the camera to get the desired monitoring direction.
- ❸ Tighten the locknut.

7. 打開攝影機電源並調整圖像。

防水 RJ-45 連接器

備註：前面的安裝過程是暗裝的，在此過程中，在牆上打了一些孔，電纜穿入了牆上。如果採用開放式安裝，則電纜不會穿入牆壁，而是從底座一側的插座中穿出。



將密封環連接到以太網接口。按順序安裝防水組件。然後將電纜插入以太網接口並擰緊防水螺栓。

備註：您可以先用 RJ45 插頭壓接電纜的內部電線，然後再覆蓋防水組件。您也可以先覆蓋防水組件。

防水其他電纜

請確保使用防水膠帶保護攝影機的電源線防水。 這些數字僅供參考。



選擇防水膠帶的起點，並使用防水膠帶保護尾線。

備註：

- 使用會與雙絞線粘在一起的自粘防水膠帶。
- 纏繞電纜時，請擰緊防水膠帶，並確保電纜連接處被完全遮蓋。
- 建議將防水電纜放在需要單獨購買的防水接線盒中。

連接攝影機

在開始之前，請檢查以下內容：

- 您的攝影機運行正常並且已連接到網路。
- 您使用的 PC 已安裝 Internet Explorer 11。

請按照以下步驟通過網路訪問攝影機：

1. 打開瀏覽器，在地址欄中輸入攝影機的 IP 地址，然後按 **Enter** 打開登錄頁面。
2. 輸入用戶名和密碼，然後單擊登錄。

對於某些型號，攝影機的出廠默認帳戶和密碼：

帳戶：管理員

密碼：123456

對於首次登錄，系統將提示您設置管理員密碼。按照屏幕上的說明進行操作。

備註：

- 首次登錄時安裝 ActiveX。ActiveX 的安裝完成後，打開 IE 進行登錄。
- 對於首次使用 Windows 7 登錄，如果系統未提示您安裝 ActiveX，請按照以下步驟關閉 UAC：單擊“開始”按鈕，然後單擊“控制面板”。在搜索框中，鍵入 uac，然後單擊“更改用戶帳戶控制設置”。將滑塊移動到“從不通知”位置，然後單擊“確定”。關閉 UAC 後，再次登錄。

如果安裝失敗，請在登錄前在 IE 中打開 Internet 選件。單擊“安全性”選項卡，單擊“受信任的站點”，然後單擊“站點”以添加網站。如果使用 Windows 7，則需要先將 setup.exe 保存到 PC，然後右鍵單擊該文件，選擇“以管理員身份運行”，然後根據說明進行安裝。



Copyright © 2017, ACTi Corporation All Rights Reserved

7F, No. 1, Alley 20, Lane 407, Sec. 2, Ti-Ding Blvd., Neihu District, Taipei, Taiwan 114, R.O.C.

TEL : +886-2-2656-2588 FAX : +886-2-2656-2599

Email: sales@acti.com