

使用者操作手冊

Foscam 5MP 室外

POE 網路攝影機



Model: V5EP

目錄

1 總覽.....	3
1.1 主要功能.....	3
1.2 PoE.....	3
1.3 使用前請閱讀.....	4
1.4 包裝內容.....	4
1.5 硬體資訊.....	4
1.6 記憶卡管理.....	5
1.7 新增裝置: 透過Foscam App連線.....	5
1.8 安裝.....	6
1.9 防水套安裝教學.....	6
2 預設參數.....	7
3 產品規格.....	7

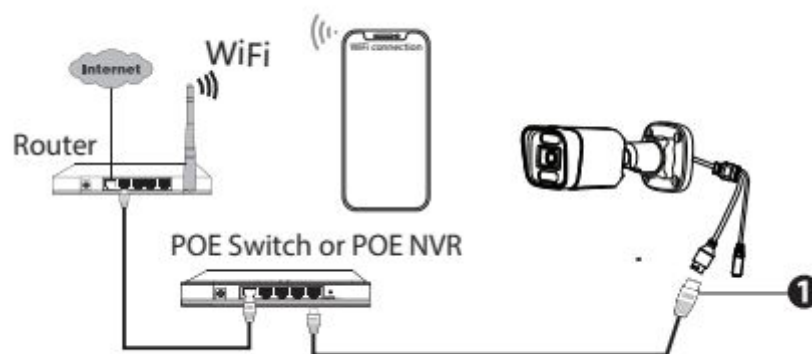
1 總覽

1.1 主要功能

- ◆ 5百萬畫素UHD防水網路攝影機
- ◆ H.264+/H.264 視頻壓縮技術
- ◆ 支援人體偵測、動作偵測和車輛偵測
- ◆ 支援免費Foscam Video Management Software(VMS)
- ◆ 支援PoE功能
- ◆ 支援全雙向語音
- ◆ 支援高動態範圍成像
- ◆ 支援外接256GB Micro SD記憶卡儲存
- ◆ 夜視功能範圍可達20米
- ◆ 支援P2P功能使遠端存取
- ◆ 支援快照
- ◆ 支援雙串流
- ◆ 支援隨時隨地遠端存取與錄影
- ◆ 多層級用戶管理密碼保護
- ◆ 支援多種網路協議: IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP
- ◆ 支援 Alexa
- ◆ 支援 Google Assistant

1.2 PoE

網路攝影機符合PoE標準，允許透過乙太網路線傳輸電源與數據。如下圖所示:透過乙太網路將攝影機連接至支援PoE的路由器/交換器。



1.3 使用前閱讀

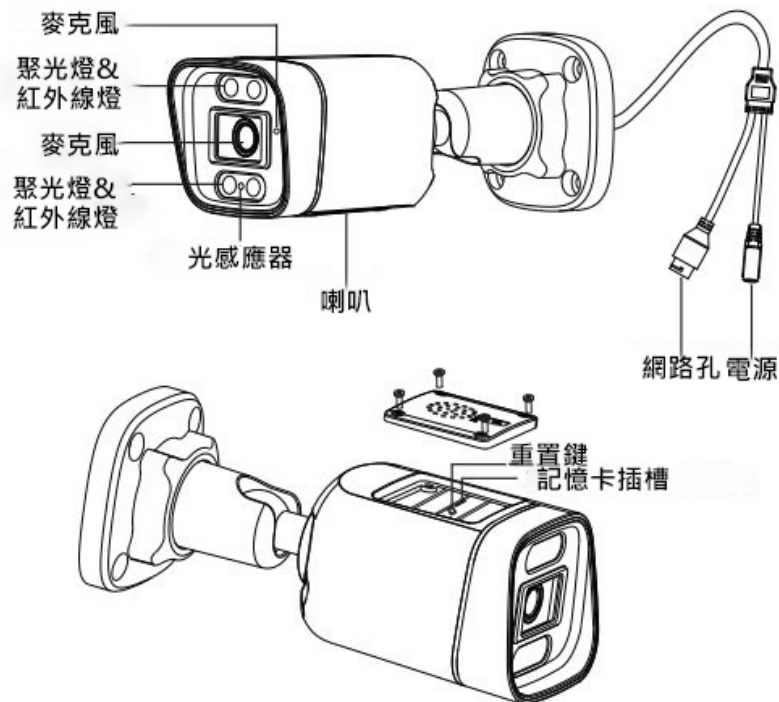
請根據下列包裝內容確認產品內容物是否皆完整。在安裝網路攝影機前，請仔細閱讀並按照快速安裝指南中的說明，以避免裝配和安裝錯誤導致損壞。

1.4 包裝內容

● 攝影機× 1	● 網路線× 1
● 快速安裝指南 × 1	● 膨脹螺絲× 1
● 防水套 × 1	● 安裝模板 × 1
● 監視器標示× 1	

1.5 硬體資訊

1.5.1 前面板



1.5.2 介面



1. 網路孔

10/100M自適應乙太網路介面。透過此接口，網路攝影機可以與各種網路設備連接，如交換器、路由器等。

2. 電源介面

連接外部電源變壓器，要求12V/1A電源。

1.6 記憶卡管理

攝影機支援Micro SD卡

在攝影機運做過程中插入SD記憶卡時，請重新啟動攝影機，否則SD記憶卡可能無法正常運作。在 Foscam app 上，設定→設定狀態→設定狀態頁面, 您可以看到SD卡狀態。

1.7 新增設備: 透過 Foscam App連接

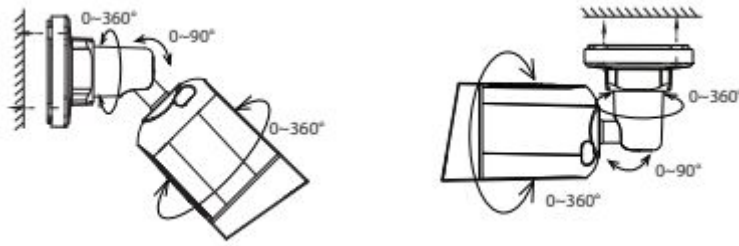
掃描下方 QR code 並安裝 Foscam APP.



請參閱 [快速操作指南](#)

1.8 安裝

請參閱 快速操作指南。



使用提供的螺絲釘將攝影機固定在牆壁上。

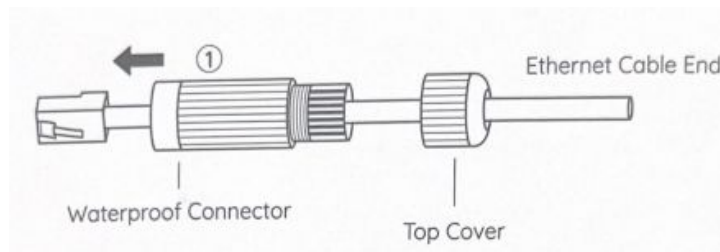
注意：

請確保接線端的部分不會接觸到雨水或水。這些接口都不是防水的。

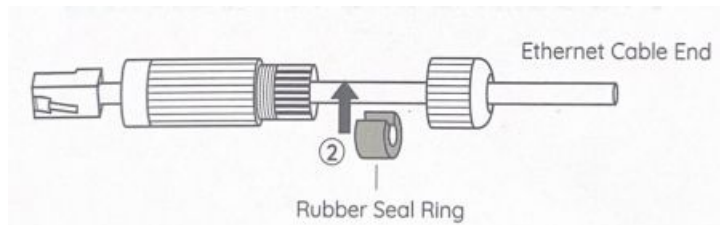
1.9 防水套安裝指南

當您在室外安裝PoE攝影機，建議您安裝防水套。可依照以下安裝步驟。

1. 將乙太網路線穿過頂蓋，然後穿過防水連接器。

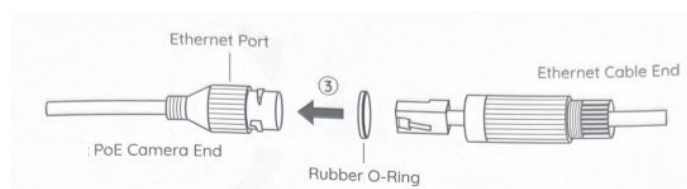


2. 用橡膠密封圈套在頂蓋和防水連接器中間的乙太網路線上。

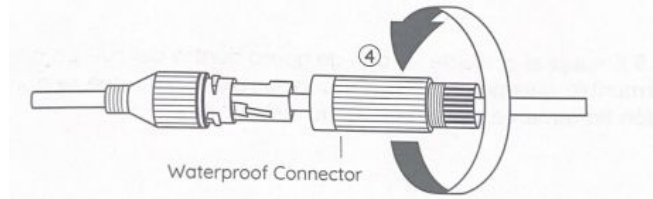


注意: 橡膠密封圈已有切割過。若沒有，可以自行切割。

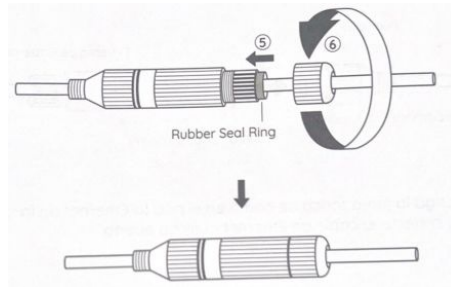
3. 將橡膠O型圈套入攝影機的乙太網路端口，並把乙太網路電線插入乙太網路端口。



4. 將防水連接器與乙太網路端口對齊，然後順時鐘旋轉擰緊兩個零件。



5. 將橡膠 O 型環套到攝影機的乙太網路連接埠上，並將乙太網路電線插入乙太網路連接埠。



2 預設參數

預設網路參數

IP 位址: 動態自動獲取

子網路遮罩: 動態自動獲取

網關: 動態自動獲取

3 規格

	型號	V5EP
聚光燈	色溫	4500K
影像感應器	感應器類型	高清彩色CMOS傳感器
	顯示解析度	500百萬((3072*1728)
	最低照度	0 Lux (內建紅外燈)
鏡頭	焦距 / 光圈	f:4mm; F2.1
	可視角度	對角線: 94°, 水平:78°, 垂直 43.6°
影像	影像壓縮	H.264+/H.264
	解析度	5MP(3072*1728) 1.5M/15 fps,1080P(1920*1080)1M/25fps, 720P(1280*720)1M/15fps
	串流	雙串流
	影像調節	色調、亮度、對比、飽和度、銳利度可調
	影像翻轉	翻轉和鏡像
	夜間模式	手動和自動兩種模式，白光亮時夜視圖像為彩色

	夜間能見度	具備 4 個紅外線 LED 和聚光燈，夜視範圍可達 20 米
音頻	輸入/輸出	內建麥克風和喇叭，支援全雙工雙向語音
	音訊壓縮	PCM/AAC
	警報器	支援最大100dB警報
網路	有線網路	One 10/100Mbps RJ45 孔
	遠端存取	P2P
	網路協議	IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP
系統支援	操作系統	Microsoft Windows (Foscam VMS), MacOS (Foscam VMS), Android (Foscam app), iOS (Foscam app)
其它功能	位移偵測	透過電子郵件發送警報，將警報快照上傳到 FTP
	人體偵測	透過電子郵件發送警報，將警報快照上傳到 FTP
	車輛偵測	透過電子郵件發送警報，將警報快照上傳到 FTP
	使用者帳戶	三種用戶階層
	WDR	提高複雜場景下的影像清晰度
	Zoom	6X數位變焦
	儲存	最大支援 256GB Micro SD 卡, 本地FTP儲存, Foscam 雲端儲存
	Reset	Reset 按鍵
電源	智慧助理	支援 Alexa, Google Assistant
	電源	DC 12V/1.0A (Not standard)
	POE 標準	802.3af
外觀	電源功率	5 Watts (Max.)
	尺寸(長x寬x高)	170(長)x66 (寬)x66 (高)
環境	淨重	342g
	防水	IP66
	工作溫度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
	工作濕度	10% ~ 80% 不凝結
	儲存溫度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
認證	儲存濕度	0% ~ 90% 不凝結
	FCC, CE, RoHS, IP66, UKCA	