

使用者操作手冊

室外 HD 高畫質網路攝影機



Model:SD8P

Table of Contents

1 總覽.....	3
1.1 主要功能.....	3
1.2 使用前請閱讀.....	3
1.3 包裝內容.....	3
1.4 硬體資訊.....	4
1.5 記憶卡管理.....	5
1.6 新增設備：透過 Foscam 應用程式連接.....	5
1.7 安裝.....	5
1.8 防水套件安裝指南.....	5
2 預設參數.....	6
3 規格.....	7

1 總覽

1.1 主要功能

- ◆ 8MP UHD 戶外防水網路攝影機
- ◆ H.264+/H.264 影像壓縮
- ◆ 支援旋轉 傾斜 & 垂直
- ◆ 支援人體偵測、位移偵測和車輛偵測
- ◆ 支援免費 Foscam Video Management Software(VMS)影像管理軟體
- ◆ 支援免費 Foscam iOS and Android APP
- ◆ 支援 2.4G/5G 雙頻, IEEE802.11b/g/n/ac
- ◆ 支援 4x 光學變焦
- ◆ 4 個紅外線 LED + 2 個聚光燈，夜視範圍可達 50 公尺（164 英尺）
- ◆ 支援聲音偵測
- ◆ 支援HDR
- ◆ 支援256GB Micro SD卡儲存（外部）
- ◆ P2P 功能，輕鬆實現遠端存取
- ◆ 支援影像快照
- ◆ 支援雙串流
- ◆ 支援隨時隨地觀看、錄影
- ◆ 多層用戶管理，密碼保護
- ◆ 支援多種網路協定: IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP
- ◆ 支援 Alexa
- ◆ 支援 Google Assistant

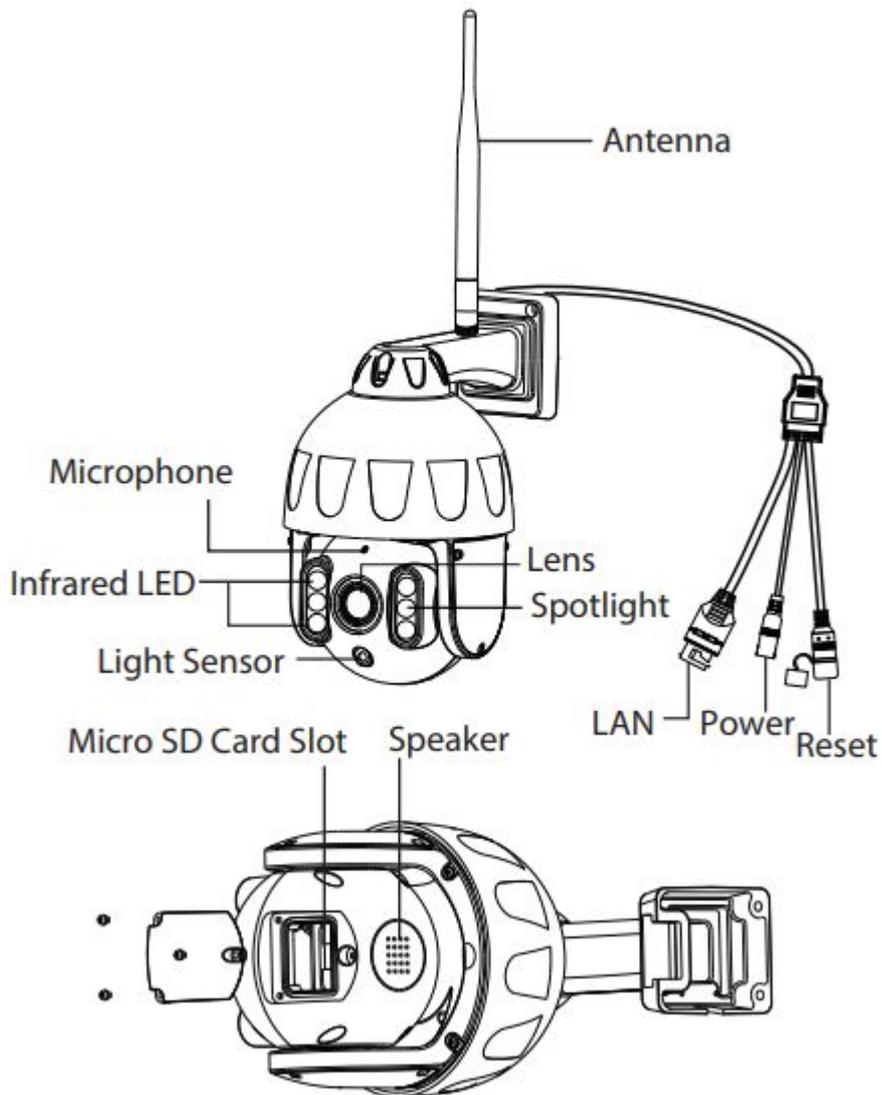
1.2 使用前請閱讀

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。

1.3 包裝內容

● 網路攝影機× 1	● 網路線× 1
● Quick Setup Guide × 1	● 膨脹螺絲× 1
● 防水套件× 1	● 安裝模板 × 1
● 監視標誌× 1	● 安裝板 × 1
● Wi-Fi 天線× 1	● 電源供應器 × 1

1.4 外觀



LED: 4 個紅外線 LED + 2 個聚光燈，夜視範圍可達 50 公尺/164 英尺。

Lens: 高清晰度彩色變焦 CMOS 感光元件。

Antenna: 無線天線

Power: 連接外部12V/2A電源電源供應器

LAN: 10/100M 連接有線網路。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。

Reset Button: 按住重置按鈕3~5秒。放開重置按鈕，密碼將恢復為出廠預設管理員密碼。預設管理員用戶是 admin，沒有密碼。

Micro SD Card slot: 支援高達 256GB 的 SD 卡儲存

Speaker: 內建喇叭。

1.5 SD 卡管理

攝影機支援 Micro SD 卡。

在攝影機工作過程中插入SD卡時，請重新啟動相機，否則SD卡可能無法正常運作。
在 Foscam app 前往 **設定→設備狀態→設備狀態** 頁面，您可以看到 SD 卡狀態。

1.6 新增設備: 透過 Foscam App連接

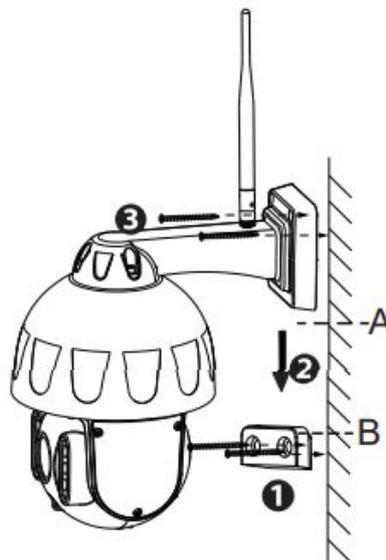
掃描下方 QR code 下載並安裝 Foscam APP.



請參閱 **快速設定指南**

1.7 安裝

請參閱 **快速設定指南**

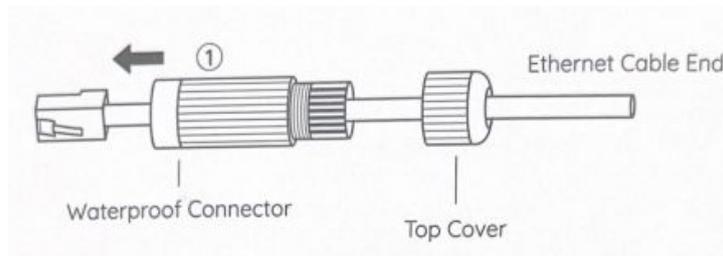


1. 使用提供的兩個螺絲將支架固定在牆上。
2. 若要將攝影機底座 A 固定到安裝支架 B，請依照圖示將底座插入支架。
3. 使用提供的兩顆螺絲將攝影機固定在牆上。

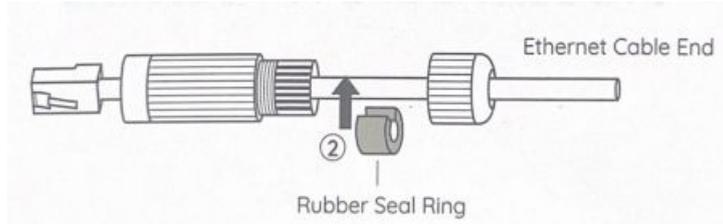
1.8 防水套件安裝指南

當你在室外安裝攝影機，建議您安裝防水蓋。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。

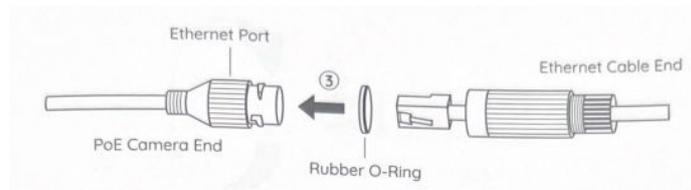


2. 用橡膠密封圈套在頂蓋和防水連接器中間的乙太網路線上。

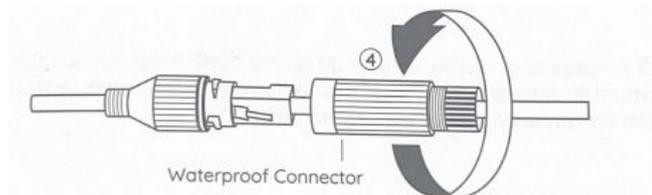


注意: 橡膠密封圈已有切割過。若沒有，可以自行切割。

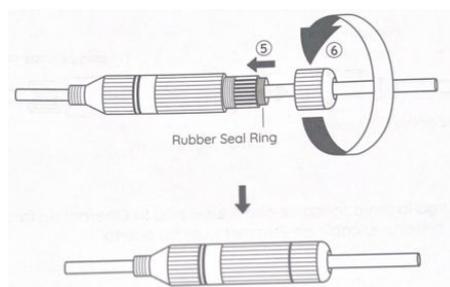
3. 將橡膠O型圈套入攝影機的乙太網路端口，並把乙太網路線插入乙太網路端口。



4. 將防水連接器與乙太網路端口對齊，接著擰緊頂蓋，並鎖緊到位就完成安裝。



5. 將橡膠密封圈推到防水接頭，接著擰緊頂蓋，並鎖緊到位就完成安裝。



2 預設參數

預設網路參數

IP 位置: 動態自動獲取

子網路遮罩: 動態自動獲取

預設開道: 動態自動獲取

3 產品規格

型號		SD8P
聚光燈	色溫	6500K
影像感應器	感應器	高清色彩CMOS傳感器
	解析度	800萬畫素(3840*2160)
	最低照度	0 Lux (內建紅外燈)
鏡頭	鏡頭類型	f.3.3mm-10.2mm; F1.6-3.1
	視角	對角: 47.6°~111.3°, 水平: 42.7°~95.5°, 垂直: 23°~51.1°
影像	影像壓縮	H.264+/H.264
	影像幀率	Max 25fps (8MP), 向下可調
	解析度	4K(3840*2160) 2M/25 fps, 1080P(1920*1080)1M/25fps, 720P(1280*720)1M/15fps
	串流	雙串流
	影像調整	色調、亮度、對比、飽和度、銳度均可調整
	影像翻轉	翻轉及鏡像模式
	紅外線模式	自動和手動
	平移/垂直角度	平移:355° / 垂直:90°
	夜間能見度	具備 4 個紅外線 LED + 2 個聚光燈, 夜視範圍可達 50 米
音訊	輸入/輸出	內建麥克風和喇叭, 支援全雙工雙向音頻
	音訊壓縮	PCM/AAC
	警笛	支援最大120dB警報警笛
網路	乙太網路	One 10/100Mbps RJ45 port
	無線網路標準	2.4G/5G dual band, IEEE802.11b/g/n/ac
	遠端存取	P2P
	無線配置模式	支援藍牙連線 + QR Code
	網路協議	IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP
系統需求	作業系統	Microsoft Windows (Foscam VMS), MacOS (Foscam VMS), Android (Foscam app), iOS (Foscam app)
其它功能	自動追蹤	Yes
	位移偵測	當偵測到事件, 透過E-Mail、FTP和Foscam app發出警報
	聲音偵測	當偵測到事件, 透過E-Mail、FTP和Foscam app發出警報

	人體偵測	當偵測到事件，透過E-Mail、FTP和Foscam app發出警報
	車輛偵測	當偵測到事件，透過E-Mail、FTP和Foscam app發出警報
	使用者帳戶	三種用戶階層
	HDR	提高複雜場景下的影像清晰度
	Zoom	4X 光學變焦
	儲存	最大支援256GB Micro SD 卡、本地和 FTP 儲存、Foscam 雲端儲存
	智能助理	支援 Alexa, Google Home
電源	電源	DC 12V/2.0A
	電源消耗	20 Watts (Max.)
外觀	尺寸(LxWxH)	172mm*119mm*95mm
	淨重	1050g
環境	防水	IP66
	工作溫度	-20°C ~ 50° (-4°F ~ 122°F)
	工作濕度	20% ~ 85% 非凝結
	保存溫度	-20°C ~ 60° (-4°F ~ 140°F)
	保存濕度	0% ~ 90% 非凝結
認證	FCC, CE, RoHS, WEEE, IP66	