

工務管理雲端監控租賃系統 IVEDARENT

現場人員 隨身使用手冊

攝影設備、工務現場APP

IV Cloud Surveillance System
On site camera equipment, IV Live View Mobile Camera APP
Quick User Guide



- 目錄 -

頁數

■ 硬體設備操作

- 攝影設備 - - - - - 2
- 網路設備 - - - - - 2
- 戶外即時影像傳輸站 - - - - - 3
- 攝影機及網路架設 - - - - - 4
- 使用檢查事項 - - - - - 6
- 注意事項 - - - - - 7

■ 系統使用說明

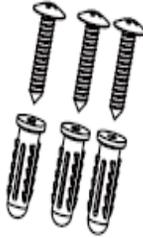
- 工務現場 APP (下載安裝) - - - - - 8
- 工務現場 APP (登入) - - - - - 9
- 工務現場 APP (即時影像觀看) - - - - 10
- 工務現場 APP (錄影影像觀看) - - - - 11
- 工務現場 APP (手機即時錄影) - - - - 13

攝影設備

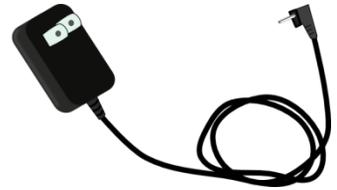
1. 攝影機



2. 螺絲

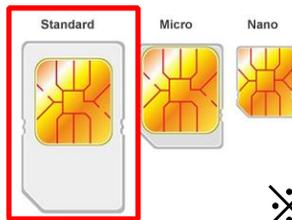


3. 充電器



網路設備

4G SIM卡 (大小: 標準SIM卡)



※ 需自備

網路線



路由器



蓄電池或發電機



戶外即時影像傳輸站



遮陽板

攝影機

電量顯示面板

電源開關面板

器材保護盒(盒內)



路由器

充電電池組
(電壓低於10V時
需充電)

攝影機及網路架設

1 SIM卡放入 路由器卡槽

請注意！

- ★ SIM卡是否解鎖
- ★ 放入標示「SIM」卡槽
- ★ SIM卡置入是否有卡榫聲



2 接上天線，需接 標有「W1」位置

「W1」
天線位置



3 將網路線一端接 攝影機，另一端 接路由器



網路線需插入
標有「LAN2」的孔

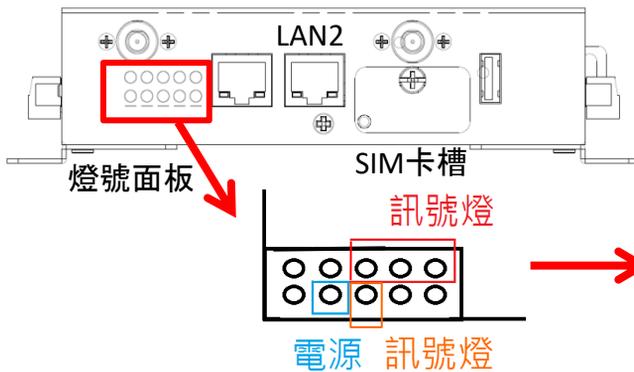
攝影機及網路架設

- 4 確認攝影機和路由器的電源和網路線都有接好，開機。



- 5 檢查路由器燈號，正常運作下：
下排左二燈(電源)恆亮
上排右一開始是(網路)訊號燈

W1 (天線接處)

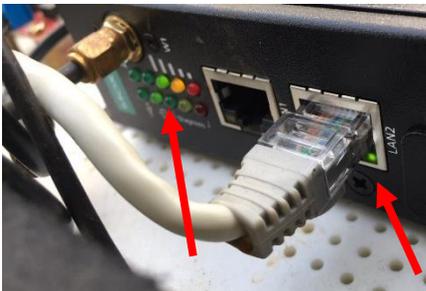


訊號燈說明

訊號燈 從右亮起--

- ：無訊號
- ：訊號 微弱
- ：訊號 尚可 (看現場環境，可能會不穩)
- ：訊號 強

- 6 攝影機連線檢查 ▶



網路線銜接的右下角和路由器電源燈右邊的燈，綠燈需一直閃爍如左圖兩個箭頭處

★建議拍攝距離3~10公尺。

使用檢查事項

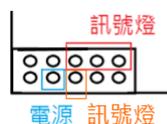
若無畫面回傳，請依序檢查下列項目：

一、電源檢查

1. 電源開關開啟
2. 電池電源充足（充飽10小時以上）
3. 建議工作時顯示電量，落在13V~11V
4. 電壓低於**10V**需充電
5. 充電時充電器上方小燈，會亮紅燈，充滿時會亮綠燈。

二、燈號檢查

檢查路由器燈號，正常運作下：
下排左二燈(電源)恆亮
上排左二開始是(網路)訊號燈



訊號燈說明	
訊號燈	從右亮起--
○○○	: 無訊號
○○●	: 訊號 微弱
○●●	: 訊號 尚可 (看現場環境，可能會不穩)
●●●	: 訊號 強

三、SIM卡檢查

1. 確認Sim卡完全插入卡槽

2. 確認Sim卡解鎖：

(1) 第一次開卡，請將SIM卡插入手機。

(2) 手機操作：

設定→安全性→SIM卡鎖定設定→解除SIM卡鎖定 (※不同廠牌手機設定位置不同，找不到請詢問手機廠商。)

注意事項

1. 攝影機使用 DC 12V 充電器；請注意電壓需符合規格，避免造成電路燒毀。
2. 充電池盡量勿邊充電邊使用，易造成電路損毀
3. 盡量避免碰撞支架，路由器是精細裝置。
4. 請勿碰撞攝影機，會造成焦距模糊、電路損壞。



工務現場 APP說明



提供工務影像觀看
有權限的使用者可以帳號密碼登入

- 工務現場 APP下載安裝 -

掃描下方QR-Code後下載安裝。



工務現場 APP說明



- 登入首頁 -

安裝完成後，開啟應用程式，輸入帳號密碼後登入。

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a black header bar. Below it, the text '工務現場 App' is displayed in red. Underneath, there are two input fields: '使用者名稱:' (Username) and '密碼:' (Password). Below the password field, there is a blue button labeled '登入' (Login) and a checkbox labeled '記住我' (Remember me) which is checked. At the bottom of the screen, the version number 'V1.4.1' is displayed. The entire login form area is highlighted with a red border.

記住我：
打勾並登入後，下次
開啟會記住帳號密碼

工務現場 APP說明



- 設備列表 -

登入成功後，會看到設備表列。

1. 即時影像觀看

在線上的設備會顯示[即時影像]、未上線設備顯示[離線]。

顯示 IPCAM
是雲端攝影機

顯示 Phone
手機錄影直播

點選
[即時影像]

[登出] 回到登入頁面
[刷新] 重整設備表列

[停止播放] 回設備表列
[聲音開關] 若設備有收音
可開/關聲音

手機若有關閉直向鎖定
可以橫向觀看即時影像

工務現場 APP說明



2. 錄影影像觀看

點選[錄影影像]，進到錄影檔列，找到要觀看回放的時間並點選

①

②

點選
[錄影影像]

點選播放

[返回] [登出] [刷新]
回設備列 回登入頁面 重整錄影檔列



2. 錄影影像觀看

點選[錄影影像]，進到錄影檔列，找到要觀看回放的時間並點選

③



④

手機若有關閉直向鎖定
可以橫向觀看即時影像



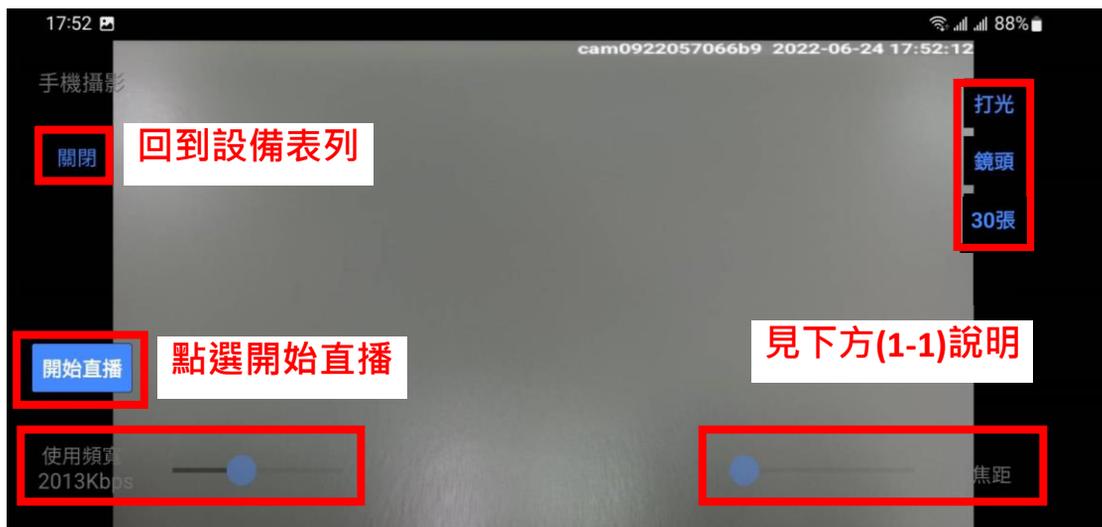


3. 手機即時錄影

提供有使用手機錄影授權的用戶，手機錄影運用。

點選[手機直播]，進到手機即時錄影的畫面。

點選[開始直播]，當出現 [直播中]即開始錄影。



可拖拉選擇拍攝頻寬
預設1200K (低600K~高4096K)

可拖拉選擇拍攝焦距

(1-1) 按鍵說明

- 打光：可開 / 關手機手電筒，做為拍攝輔助燈
- 鏡頭：點選切換手機前鏡頭 / 主鏡頭
- 30張：攝影張數(FPS)，預設30張，有15張、30張和60張可選。直播中即無法變更

