

VACRON

熱成像 IP Cam

操作手冊

安全使用注意事項

使用前須知

此份使用者軟硬體授權約定是您(無論是個人或單機)和本公司之間都具有法律效益，這包含相關的軟硬體組件，媒體，印刷與線上公布及電子檔案都在此約束內。通過安裝，複製，或以其他方式使用本(協議)所涵蓋的產品，都必須建立在本(協議)上。假如您不同意本協議之條款，請不要裝設或使用本產品。該產品受版權法和國際版權條約，以及其他智慧財產權法律和條約。請注意該產品授權給您，非出售。由許可證證書上的軟硬體許可證代碼標識您已被授予的許可使用。

• 版權 •

本公司擁有所有的標題，包括但不限於版權、軟硬體產品和任何副本。本公司保留未明確授予的所有權利。

• 無擔保說明 •

公司明確否認任何產品的保修。無擔保任何種類的明示或暗示的擔保，包括不加限制，暗示的保修或適銷性、適合特定用途或非侵害性所提供的軟體產品和任何相關的文檔。

條款與條件

整體風險的產生，在於軟硬體產品的使用或性能所產生。此產品將會告知，如具有一定的設備或其他硬體一起使用時，可能使您能夠執行監視行動和數據處理，這有可能受到限制或違反適用的法律，其中包含但不限於數據的隱私和刑法。請您核實您的使用對符合適用法律的責任在於用戶本身。

• 責任限制 •

本款規定，在適用法律所允許的最大範圍內的影響。在任何情況下，其供應商承擔任何特殊、偶然的、間接的、或任何間接損失(包括但不限於商業利潤損失、業務中斷、商業信息損失、或任何其他金錢損失的賠償)因使用或不能使用的軟件產品或提供或失敗提供適當的支持，即使我們的公司已被告知此類損害的可能性。如果沒有任何故意或者重大過失，根據本協議的任何條款，全部責任，應僅限於產品實際支付的金額。

• 其他約定 •

(A) 禁止逆向工程，反編譯，或拆解除合同所不能放棄的適用法律所允許的範圍內，以及任何軟硬體產品的組件。

(B) 只要收件人同意本協議的條款，您可以永久轉讓此產品的使用權利。

• 結語 •

在不損害任何其他權利，本公司可終止本許可協議。如果您未能遵守其條款及條件，在這種情況下，你必須銷毀所有副本軟件產品。

WARNING

- 請勿在潮濕、陽光直射、炎熱或密閉的環境下安裝系統主機
否則會導致系統效能降低、漏電甚至引起災害。
- 請勿用潮濕的手碰觸電源線及電源插頭、插座
否則可能會導致觸電傷害。
- 請勿強力彎曲電源線或在其上方放至重物
否則可能會導致人員或器材傷害。
- 請勿使用破損的電源線或沒有插頭的電源線
否則可能會導致觸電或意外傷害。
- 請使用獨立的電源，勿與其它電器共用插座
否則可能會導致觸電或意外傷害。
- 請勿自行分解、改造或維修機器
否則可能會導致觸電或意外傷害。
若有維修上的需要，請洽原廠經銷商。
- 請勿打開機器的外殼或插入任何物體
否則可能會導致觸電或意外傷害。
- 請勿使用機體本身內部配置以外的線材做連結
若有維修上的需要，請洽原廠經銷商。

CAUTION

- 請勿將機器放置在雨淋或水氣過盛處(室外機種除外)
否則會降低整機的效能或導致功能上的錯誤。
- 使用中請勿過度震動或搖晃主機
否則會造成內構機板或IC的損壞。

因產品種類繁多，詳細各機型請參考VACRON官網為主



目 錄

注意事項 -

A. Microsoft Edge登入 3

B. 狀態說明 4

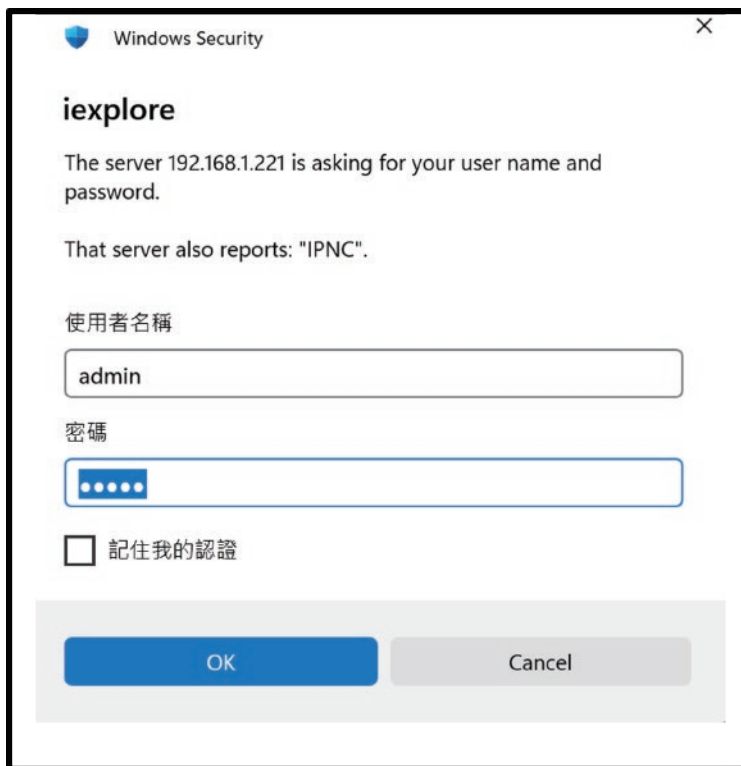
C. 設定說明 7

D. 維護說明 19

A. Microsoft Edge 登入

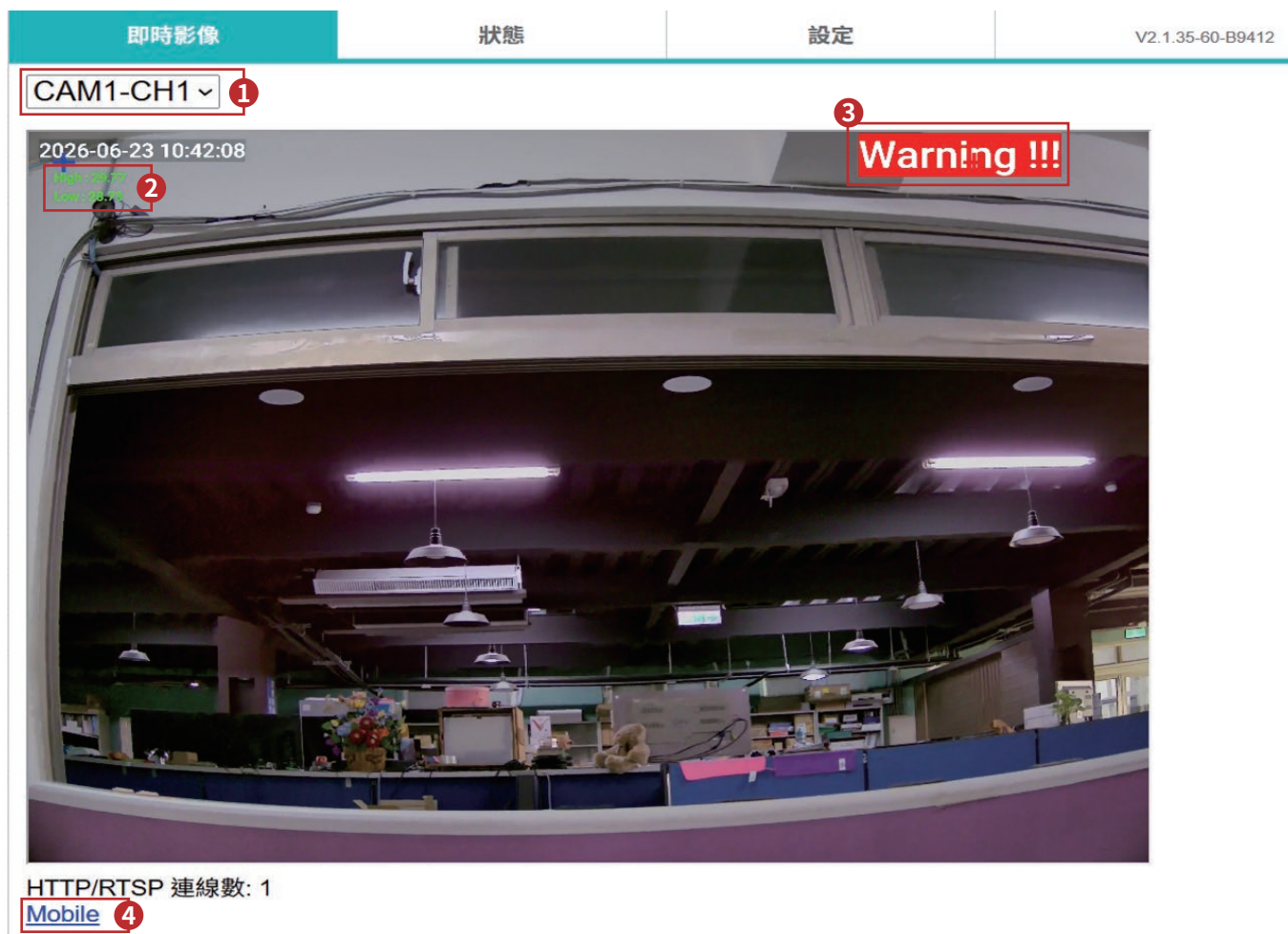
1. 登入畫面的帳密認證

使用者在 IE 網址地方輸入該台攝影機的 IP 位址之後，會需要帳密的認證才能進入該攝影機的設定頁面與操作系統內，原廠預設IP為192.168.1.221，帳號密碼皆為admin。



B. 狀態說明

1. Edge彩色頁面功能說明



- ❶ 登入後在左上可以切換CAM1-CH1到CAM1-CH4來觀看及時彩色和熱感影像
- ❷ 再往下方看可看見熱感偵測到的環境最高溫以及最低溫
- ❸ 畫面右上的“Warning”字樣為溫度超標警報
- ❹ LIVE畫面下方會顯示現有HTTP/RTSP的現有連入數量，提示使用者是否超出IP Cam的上限。

2.Edge熱感頁面

此畫面為熱感顯示畫面，可以藉由更改熱感顯示方式以滿足使用者的偏好。

CAM2-CH1 ▾



HTTP/RTSP 連線數: 1

[Mobile](#)

即時影像	狀態	設定	V2.1.34-60-B9048	admin 登出
------	----	----	------------------	----------------------------

狀態

資訊

Ping

系統記錄

資訊

攝影機	IPCAM
Model	VIN Series
Uboot Version	U-Boot 2019.04 (May 14 2026 - 14:43:50 +0800)
Kernel Version	#1 SMP PREEMPT Mon Mar 2 15:47:49 CST 2026
Firmware Version	P1141 VER 2.1.34-60-B9048 (2026/05/19 13:14:16)
IVS LIB Version	v2.2026.3.9:014523
IVS Module Version	LCS_SMOKE_VER_8_20250506

IP	1
Netmask	2
Gateway	1
DNS	8
MAC	00:

RTSP Stream 1 URL	rtsp://1	.sdp
RTSP Stream 2 URL	rtsp://1	.sdp
RTSP Stream 3 URL	rtsp://1	.sdp
RTSP Stream 4 URL	rtsp://	.sdp

- (1) 在資訊頁面內分為三個區域，分別是韌體版本區，本機 IP 位址區，網路協定區。
- (2) 在韌體版本區內會有 Uboot Version(開機韌體)、Kernel Version(底層韌體)、Firmware Version(版本韌體)這三個與 CPU 跟 DDR 運行頻率等重要的資訊。
- (3) 在本機 IP 位址區會有現在設定的 IP 位址與閘道、機器內屬的 MAC 碼等資訊。
- (4) 在網路協定區內有該攝影機開通的基本網路影像與聲音的協定串流，能配合有提供網路串流的播放器做影像與聲音的協定播放。
- (5) 本頁面的左側 Ping 可針對攝影機回 Ping 連線主機、測試網路連線是否都穩定正常。
- (6) 本頁面的左側能點選系統記錄、其 LOG 資訊是提供原廠研發人員辨識 IP CAM 運作狀態正常與否。

C. 設定說明

1. 影像設定

攝影機1		攝影機2	
攝影機		IPCAM	
1970-01-01 08:02:52  Thermal 1			
Stream 3			
編解碼器	H264		
解析度	640 X 480		
幀率	25 fps		
GOP [1 - 600]	50		
速率控制	VBR		
比特率	4000 Kbps		
QP [0 - 51]	☒ InitQP 15 MinQP 15 MaxQP 40		
設定檔	High		
拍照 品質 [0 - 100]	75		
碼流功能設定區域			
Stream 4			
編解碼器	H264		
解析度	640 X 480		
幀率	20 fps		
GOP [1 - 600]	20		
速率控制	VBR		
比特率	512 Kbps		
QP [0 - 51]	☒ InitQP 1 MinQP 1 MaxQP 40		
設定檔	High		
疊加設定			
日期	☒ YYYY-MM-DD ☒ 24Hrs 白色 左上		
Stream 1 文字	☐ 白色 右下		
Stream 2 文字	☐ 白色 右下		
背景顏色	黑色 25%		
附加功能設定區域			
影像來源			
鏡射	OFF		
旋轉	OFF		
確定 還原 預設值			

影像設定頁面內能對該台攝影機做關於畫面的相關數值的設定與變動，如上圖所示能分成兩個區域設定，上半部為攝影機碼流的解析度設定為與影像碼流的數值大小的相關設定，下半部則為攝影機輸出畫面的附加功能設定；依序解釋。

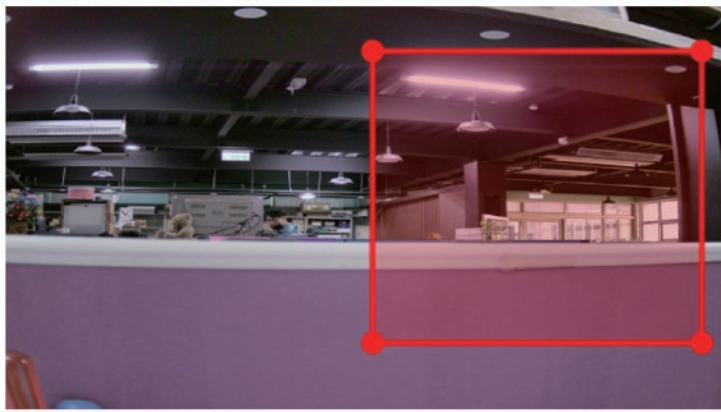
- (1) 攝影機：更改該攝影機在搜尋軟體或 NVR 搜尋所產生的名稱，方便使用者辨識該台攝影機的位置。
- (2) Stream：該選項能讓使用者調整輸出的碼流規範，分別有大碼流(Stream1)、小碼流(Stream2)、等分別差異。
- (3) Codec：該選項能讓使用者選擇解碼輸出種類後做出適性格式，預設解碼選單是因考量攝影機的硬體效能所以在選項內是以最穩定的效能搭配做出解碼清單，分別有 H.265、H.264、MPEG4、等固定選項。
- (4) 解析度：在選定搭配的輸出碼流後，使用者能在該碼流輸出選擇已定的相關輸出解析度，進而達到使用者的需求或搭配的機器需求；內定的搭配解析度分別有 2592x1499、2560x1440、2048x1536、1920x1080、1280x720等種類可讓使用者搭配。
- (5) 鎖定長寬比：在於有些舊款顯示器無法使用 16 : 9 的畫面顯示、可勾選該選項避免 Live 畫面比例異常。
- (6) 影像幀數：該數值是調整攝影機在一秒內輸出的 P 幀與 I 幀的總和數值，計算單位為 FPS。
- (7) GOP：該數值是調整一秒內顯示 I 幀的比例，計算方式為 FPS/GOP 則是每秒 I 幀數，可用於某些機型的 NVR 上的內置 I 幀非每秒一 I 幀實，避免畫面頓挫情況。
- (8) Rate Control：該選項能選擇 VBR (智能節控碼流大小) 或 CBR(固定設定碼流大小)的選項，來調整儲存空間的錄影時間。
- (9) Bit Rate：該數值是調整一秒內總和幀數的畫質大小的限制額度，計算單位為 Kbps。
- (10) 最大位元率：該數值是限定該台 IP CAM 最大的碼流上限值，最大限值 10000Kbps。
- (11) 加疊設定：此功能區的日期、時間、文字是用 OSD 顯示浮貼於攝影機的顯示畫面上，在錄影時也會一併錄製進去儲存資料內，在撥放回資料時能讓使用者馬上釐清是哪台攝影機所錄製的影像與當時的時間；日期可調整年月日、月日年、日月年三款模式；時間可分 24&12 小時的顯示模式；文字顯示最多支援 32 個位元數等同 16 個中文字；以上的 OSD 皆可調整在畫面的左上、左下、右上、右下、上下置中等模式；並提供 16 種顯示顏色供使用者方便區分。
- (12) 鏡射：在攝影機安裝時遇到顛倒的安裝位置能用該功能矯正畫面的鏡像；有分水平、垂直、水平+垂直三款模式供使用者調整。

2. 熱成智能溫度偵測設定

Temperature Detect Setting												SD List												
Temperature Detection																								
1 Target Recognition												☐ OFF ☒ On												
2 偵測門檻值 [0 - 100]												30												
3 Detect Area												☒ 全螢幕 ☐ Specific Area												
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
星期日																								
星期一																								
星期二																								
星期三																								
星期四																								
星期五																								
星期六																								
連動設定																								
4 持續時間 [0 - 60 分]												0 分 5 秒												
5 輸出 DO_1												☐ OFF ☐ Low ☒ High												
SD Card												☒ OFF ☐ 拍照												
傳送至 FTP												☒ OFF ☐ ON												
POST 伺服器												☒ OFF ☐ HTTP GET ☐ HTTP POST												
RS485												☒ OFF ☐ ON [baudrate:115200]												
Report Via Platform												☒ OFF ☐ ON												

熱成智能溫度偵測設定可以設定和偵測目標允許溫度範圍，一旦出現溫度過高，可以設定警報提醒使用者。

- (1) Target Recognition：開啟和關閉目標溫度偵測
- (2) 偵測門檻值：設定最高可接受的溫度
- (3) 偵測區域：可設定全螢幕或是指定偵測區域
- (4) 持續時間：設定警報持續時間
- (5) 輸出 DO_1：設定警報電位為低電位或是高電位

Temperature Detection	
Target Recognition	☐ OFF ☒ On
Detection Threshold [0 - 100]	30
Detect Area	☐ Full Screen ☒ Specific Area
 AREA Reset Delete	

開啟偵測區域可以畫出要測溫的地方，一旦區域內有超過設定的門檻值，即會觸發警報。
要擴大或縮小偵測區域，可以用滑鼠按住紅框四角圓點，然後拖曳達到想要的偵測大小。
如要移動偵測區域，在紅框內任意位置，用滑鼠左鍵點住。

3.攝影機設定

攝影機		IPCAM	
-----	--	-------	--

感光參數

1970-01-01 08:42:11

High: 25.54

Low: 25.19

Main

場景模式	☒ 一般 ☐ 星光 ☐ 白天 ☐ 晚上 ☐ 室內		
亮度 [0 - 200]	白天	100	晚上 100
對比 [0 - 200]	白天	100	晚上 100
飽和 [0 - 200]	白天	100	晚上 100
銳度 [0 - 200]	白天	100	晚上 100
色調 [0 - 360]	白天	0	晚上 0
數位雜訊減少 [0 - 200]	白天	100	晚上 100
BLC [0 - 4095]	R	256	Gr 256 Gb 256 B 256
照明閃爍控制	☒ 60 Hz ☐ 50 Hz		
Night Color	☒ OFF ☐ ON		
Auto Adjust ISP	☐ OFF ☒ ON		
白平衡	☐ OFF ☒ ON		
WDR	☒ OFF ☐ 自動 ☐ 手動		
Defog	☒ OFF ☐ ON		
Digital Image Stabilization	☒ OFF ☐ ON		

電子快門

☒動態

☐固定

白天	最小快門 [1 - 100000]	1 / 100000 秒
	最大快門 [1 - 100000]	1 / 30 秒
	最小增益 [0 - 8192]	1
	最大增益 [0 - 8192]	4096
晚上	最小快門 [1 - 100000]	1 / 100000 秒
	最大快門 [1 - 100000]	1 / 30 秒
	最小增益 [0 - 8192]	1
	最大增益 [0 - 8192]	4096

紅外線切換設定

☒自動

☐排程

光感器偵測	
IR Cut 確認	☐

隱私遮罩

啟用	☐
----	--------------------------

碼流功能設定區域

快門功能設定區域

在攝影機設定頁面內能對該台攝影機做關於畫面的光影相關數值的變動，如上圖所示能分成三個區域設定，上半部是攝影機針對光影調整相關設定；中間為攝影機的快門控制設定區域；下半部為攝影機的附加功能設定；下列依排列順序解釋。

- (1) 場景模式：可以調整場景模式以對應攝影機環境
- (2) 感光參數：亮度、對比、飽和、銳度、色調、五項數值都是 0-255 的調整大小方式，基本上內定數值是以 128 為主，如使用者需要動手微調 IP CAM 的成像畫面顏色可在區域修改內含參數。
- (3) 數位雜訊減少：依照情境調整數值達到雜訊抑制效果
- (4) BLC：調整畫面紅藍綠顯示
- (5) 照明閃爍控制：在日光燈使用中燈光波長有分 50Hz、60Hz 在不同的地區有不同使用劃分，如遇到在燈光波長所產生閃爍或水波紋的情況下能調改此數值；在數位成像畫面該情況不常見、但在多重光源交疊下有機率產生此情形，可修改此數值讓攝影機監視畫面所產生閃爍與水波紋或光源跳動達到有效的抑制。
- (6) 白平衡控制：不同環境下的色溫皆不同，開啟白平衡控制可將影像白色光線平衡回來，讓偏掉的白色調回成白色
- (7) 自動調整ISP：可開啟和關閉自動調整影像參數
- (8) 快門最大最小增益：在調整快門的參數時，因為延緩快門廉的速度有可能造成畫面失真；所以調整 Gain 值能讓因快門的失真的畫面訊號增強恢復其銳利感，數值 0~8192、數字越大代表畫面增幅的訊號越強。
- (9) IR 設定(自定日夜切換)：可選擇以下日夜切換的模式
 - Light Sensor Detect
使用外部感光元件偵測亮度做為依據，判斷切換白天或晚上模式；有些機款內置數位感光元件、可讓使用者自行輸入切換時的燭光參數。
 - Schedule Mode
以指定的時間做為依據，自動切換白天或晚上模式。
 - IR Cut Confirm
是使 IP CAM 啟動之後能讓IR遮罩每隔5分鐘確定是否觸發，連續三次動作。
- (10) 隱私遮罩：可在畫面中特定區域透過 OSD 製作純色方框形成遮蔽效果，用以維護個人隱私。

4. 日期時間設定

日期時間						
	年	月	日	時	分	秒
時間設定區域	PC 時間	2017	7	19	17	33
	系統時間	2017	7	19	17	33
手動 ☒	PC 時間					
和時間伺服器同步 ☐	SNTP 伺服器	n				
	時區	+ 8				

重開設定區域	自動重啟	☐
	重開機時間	0 : 0 : 0
	隨機偏移	600

確定 還原 預設值

- (1) 時間設定：在時間設定上可讓使用者使用手動方式與 PC 端時間同步校時，也提供使用 SNTP 方式較時方式，但 SNTP 功能需要連接網路或在本機端開啟時間伺服器才能達到該功能，並可透過時區調整的選項修改攝影機安裝區域同步當地時間。
- (2) 自動重啟：在機器運行的情況一定會多少會產生網路封包的累積，在開啟重啟裝置後在選定的時間點會自動前後偏移設定的秒數重新開機，達到釋放累積封包增加攝影機的穩定運行。

5. 網路設定

網路設定			
IP			
DHCP ☐	主機名稱		
	MTU	1	
IP 設定區域 使用固定 IP ☒	IP 位址	1	
	子網路遮罩	2	
	預設閘道之 IP	1	
	MTU	1	
撥號設定區域 PPPoE ☐	PPPoE 帳戶		
	PPPoE 密碼		
	重新輸入密碼以確定		
	MTU	1	
DNS 設定 ☐ 自動 ☒ 手動			
主要 網域名稱伺服器(DNS)		1	次要 網域名稱伺服器(DNS)
MAC			
本機 MAC	2	回復	
偵測到的 MAC	5	複製	
目前的 MAC 位址			
確定 還原 預設值			

- (1) 網路設定：該功能是提供使用者經由 IE 介面去修改連接的攝影機的內置 IP，以方便安裝現場內規化區域網路上既定使用網段；或與網路交換機的搭配能達到多重網段交互使用跟建立更多元的網絡。
- (2) PPPOE：該功能是藉由使用者的 ADSL 的固定 IP 帳密直接對外連接外網的使用，如使用者需對外連入的時候，可用此功能快速達到該需求。
- (3) MAC：該欄位是提供製造商辨識該產品的生產時間點或種類型號所保留，經搭配 我司所提供的 IPCamSearcher 軟體能在預設 IP 位址狀況下辨識出所連接的 IP CAM。

6.DDNS 設定

DDNS	
啟用 DDNS	☐
伺服器	DynDNS members.dyndns.org
主機名稱	dyndns.org
登入 ID	
密碼	
重新輸入密碼以確定	
IP 自動偵測	☒
自訂	☐
確定 還原 預設值	

- (1) DDNS 設定：DDNS 是一種轉址的行為，在使用者申請 DDNS 服務網站後（公規申請可跟負責業務申請），可取一個特有主機名稱網域，在外地網路的使用者輸入該主機網域就能轉址到該申請的 IP 位址上，達到轉址的行為、現階段軟體有整合免付費的 DyDNS、NO-IP & Vacron 等三款。

7. 網路協定設定

網路協定			
Max. Stream Connection [0 - 16]		16	
HTTP			
HTTP 伺服器埠號 [1 - 65535]		80	
接受 NVR 設定參數		任何 指定 IP	
ONVIF Discoverable		☒	
Max. HTTP Connection [0 - 12]		12	
RTSP			
RTSP 伺服器埠號 [1 - 65535]		554	
Video Packet Size [1400 - 8192]		1452	
檢查 RTSP 連線		☐	
RTSP Authentication		☐	
Max. RTSP Connection [0 - 12]		12	
Platform			
啟用		☐	
伺服器			
埠號		13579	
設備 ID		IP07359E	
影像串流		1	
FTP			
FTP 伺服器		埠號	21
使用者名稱			
密碼		重新輸入密碼以確定	
檔案路徑	default_folder	檔案名稱	
Upload Interval [0=停用, 1 - 3600 秒]		0	
SMTP			
電子郵件伺服器	smtp.gmail.com	埠號	465
使用者名稱	XXXXXXXXXX	TLS/SSL	☒
密碼		重新輸入密碼以確定	
伺服器需要認證	☒		
電子郵件寄件人	XXXXXXXXXX@gmail.com	電子郵件收件人	XXXXXXXXXX@yahoo.com.tw
確定 還原 預設值			

(1) Max Stream：此欄位是限制對該攝影機連接碼流的最高連線數量，能自我防護攝影機的連線穩定性；避免過多連入造成攝影機運作負載過重、參數提供 0~20 可讓使用者自行調整。

(2) HTTP：此區域是針對 Http 的相關網路協議的設定。

Http 伺服器埠號：此欄位可提供使用者修改攝影機的對應埠號，可對同一 IP 攝影機設定不同埠號達到案場網域規畫；或經由 IP 交換機的指向做到對外設定。

接受 NVR 設定參數：此選項是提供使用者設定對連接攝影機的後端系統或 IP 是否接受指令封包做出設定參數的修改行為；內置預設是使用任何設備都可對攝影機做出回控。

ONVIF Discoverable：可開關是否同意攝影機接收來自 Onvif 的指令封包；內置預設是開啟的。

Max Http Connection：提供使用者限定針對 Http 的連接上限；避免全部連線都被 Http 或 Rtsp 協議全部占用。

(3) RTSP：此區域是針對 Rtsp 的相關網路協議的設定。

Rtsp 伺服器埠號：為我司的 Onvif 的協定內置通道為 554，此處欄位可提供使用者修改攝影機的對應埠號、可用於他牌的不同的協議進行修改。

Video Packet Size：此欄位能針對 RTSP 送出去的影像封包的大小為統一單位。

檢查 Rtsp 連線：該選項勾選後攝影機軟體會定時檢測 Rtsp 協議連線；並顯示在 Log 上提供使用者檢視連線情況。

Rtsp Authentication：此欄位是提供使用者填寫針對有密碼驗證的後台或連接主機、如 Onvif 連接失敗可嘗試是否主機方有連線密碼的限制。

Max Rtsp Connection：提供使用者限定針對 Rtsp 的連接上限；避免全部連線都被 Rtsp 或 Http 協議全部占用。

(4) Platform：該功能是啟動與中控伺服器(3G 車載)回報的功能，透過對外的網路可傳送攝影機的畫面；此功能只支援能獨立連網的機型、並需有 3G 車載伺服器架設的使用者。

(5) FTP 設定：FTP 是一種主從式的架構，也就是攝影機端跟伺服器端的架構，主從式架構要運行就需要從主控端開啟 FTP 伺服器，在客端攝影機欄位填入設定好的伺服器網址之後就能把監控畫面截圖傳送到 FTP 做為備存；而使用者可在 Upload interval 欄位填入定時截取圖片秒數、達成定時截圖監控的模式、而也可把圖片使用後製編輯達到縮時錄影。

(6) SMTP 設定：SMTP 是一種簡易郵件傳輸協議，也是網路傳輸電子郵件的通用標準，在攝影機設定完成後可把警報的觸發或攝影機因警報截取的圖片傳送至該設定信箱，達到通知的目的。

8. 警報設定

警報

#	啟用	排程	從	到
1	☐	每天 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
2	☐	每天 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
3	☐	每天 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
4	☐	每天 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
5	☐	每天 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
6	☐	每天 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
7	☐	每天 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾
8	☐	每天 ▾	0 ▾ : 0 ▾	0 ▾ : 0 ▾

網路中斷	外部觸發	遮蔽偵測
------	------	------

網路中斷	
開啟警報	☒ OFF ☐ 連續 ☐ 單一
警報持續時間 [0 - 60 分]	0 分 30 秒

連動設定	
輸出 DO_1	☒ OFF ☐ Low ☐ High
輸出 DO_2	☒ OFF ☐ Low ☐ High

- (1) 錄影排定：如攝影機有內置 micro SD 卡該排程方可有功能，在選單內可讓使用者排定該週星期幾或每天的時間，在選定開啟時間與結束時間就可在內置的記憶卡執行循環性的錄影，錄影的檔案我司使用隱藏磁區模式來處理、可做到攝影機斷電時不影響該監控錄影的完整性，而取出的 micro SD 卡需使用我司專屬的撥放器進行撥放與備份、避免監控畫面輕易外流疑慮存在。

D. 維護說明

1. 使用者帳號說明

使用者帳號

管理者名稱	admin		
管理者密碼	●●●●●●●●	重新輸入密碼以確定	●●●●●●●●
使用者名稱	user		
使用者密碼	●●●●●●●●	重新輸入密碼以確定	●●●●●●●●
影像使用者名稱	viewer		
影像使用者密碼	●●●●●●●●	重新輸入密碼以確定	●●●●●●●●

- (1) 帳號設定：帳號種類分為三種，各種分類都是以操作權限做為區別，最高的權限為管理者能使用 IE 介面的全部的功能操作，次之是使用者權限除了無法修改帳號其他的功能皆能修改，最低為影像觀看的功能權限。

2. 記憶卡說明

記憶卡檔案清單				
#	Start Time	End Time	Duration	Type
1	2017-07-20 16:20:56	2017-07-20 16:21:36	00:00:40 Download	0
				格式化

- (1) 內置記憶卡：如使用者有內置 micro SD 卡、在第一次開機的同時就會對記憶卡自動做出格式規劃(隱藏磁區)，格式化後就可透過時間安排作本機端的錄影，相對的如果使用記憶卡儲存影像檔案也會在此頁面產生，錄影檔案如上圖提供使用者直接備份下載；也可直接點選檔案時間在 IE 介面上執行回放的動作，也可針對該記憶卡重新格式化。

3. 設定檔說明

設定檔

備份設定檔

Profile.bin 使用

設定檔 備份

回存設定值

☒ 上傳設定檔 瀏覽...

☐ 恢復系統預設值

☐ 保留目前的網路設定 Restore

- (1) 備份設定：此功能可提供使用者能把該台攝影機做過設定或異動的參數輸出；把設定參數變成一個 Profile.bin 的參數檔案匯出，可讓使用者用該檔案快速的複製相同數值的攝影機，方便大量使用相同參數攝影機的案場所使用，也可使用此功能匯出 Profile.bin 提供研發單位反映問題的模擬複製。
- (2) 恢復系統設定：在使用者更新軟體的最新 Firmware Version 版本後，都可以用此功能恢復該更新版本的最佳參數設定的重新驅動攝影機，而該恢復動作有利在每次更新後的新參數的正確導入執行，而在恢復原始設定參數時也可勾選保留網路設定、避免 IP 位址一併被恢復預設。

4. 韌體更新說明

韌體更新

上傳韌體

瀏覽... 更新

- (1) 上傳韌體：在官網上會有持續支援各機款的更新，使用者有需要更新檔案則由此頁面上載最新 Firmware Version 以達到更新的動作。

5. 重新開機說明



(1) 重新開機：此頁面是操作攝影機重新開機的動作，點選重新開機後需要等待 50 秒的重開時間

6. 語言(Language)



(1) 語言設定：該頁面可提供使用者選擇有需要的語系讓使用者更加的容易操作上手，內含基本所建構的 11 種語系(英文、繁中、簡中、法文、日文、西班牙、印度、俄文、葡萄牙、義大利、韓文、印尼文、等)如有外銷外地國家需要的話都能依照使用者的需求變更內含的語系增加。



<https://www.vacron.com.tw>

Made in Taiwan
