

VIN-DS783E-E6

360度全景魚眼攝影機

操作手冊



2025 MAY. V1.0



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 •

本公司明確否認對本產品提供任何形式的修改保固，包括對其原始版本或任何經修改後版本的保固。對於本軟體產品及其相關文件(無論是否經由本公司或他人修改)，本公司不提供任何明示或暗示的擔保，包括但不限於對適銷性、特定用途之適用性或不侵權的任何擔保。

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。

目 錄

注意事項 3

A. IE Web登入 3

B. 錄影回放&下載 4

C. 狀態說明 5

D. 設定說明 7

E. 維護說明 23

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搖晃主機
否則會造成內構機板或IC的損壞。



A. IE Web登入

• 登入畫面的帳密認證



使用者在 IE網址列 輸入該台攝影機的 IP 位址後，
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。
(預設帳密皆為admin)

• UI頁面功能說明

登入為即時影像畫面

切換主碼流或子碼流



當前連線人數與Jpeg串流影像

B. 錄影回放&下載

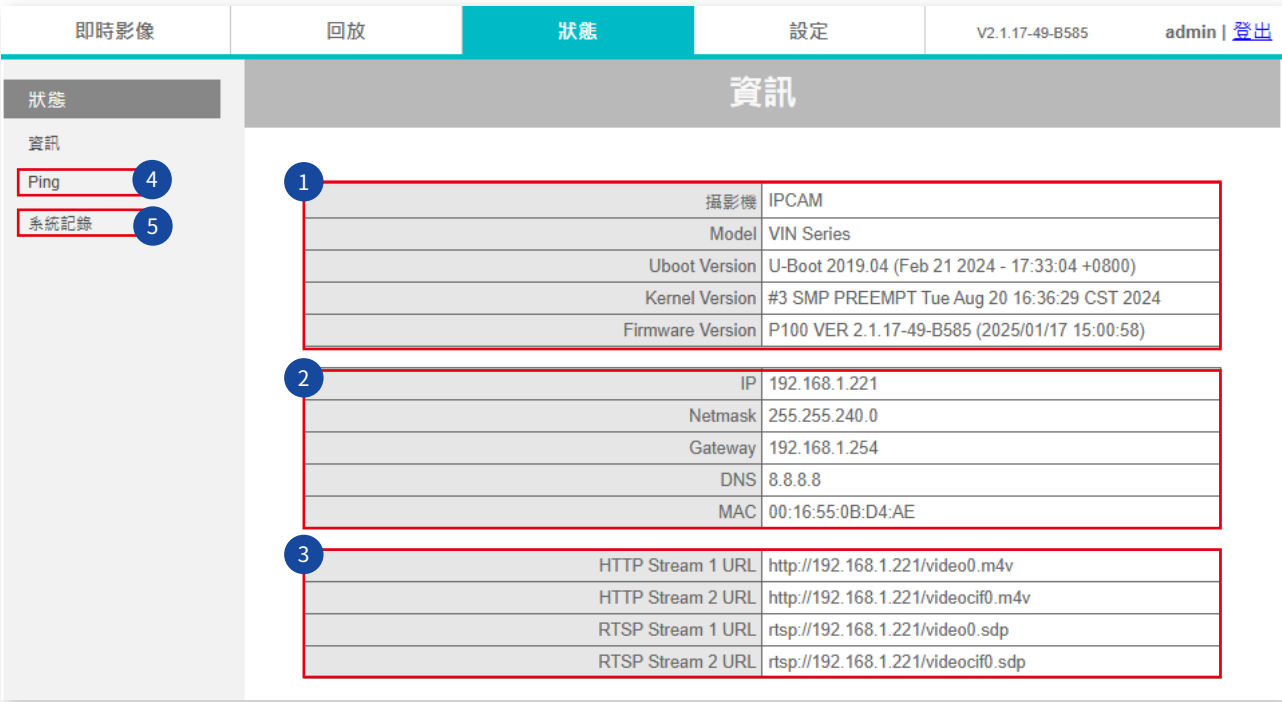
即時影像	回放	狀態	設定	V2.1.17-49-B585	admin 登出
回放檔案清單					
#	開始時間	結束時間	持續時間	類型	
1	2024-09-10 11:35:55	2024-09-10 11:39:28	00:03:33 Download	0	
2	2024-09-10 18:23:05	2024-09-10 18:23:31	00:00:26 Download	0	
3	2024-09-10 18:23:49	2024-09-10 18:25:15	00:01:26 Download	0	
4	2024-09-10 21:30:09	2024-09-10 21:35:19	00:05:10 Download	0	
5	2024-09-10 21:35:19	2024-09-10 21:40:21	00:05:02 Download	0	
6	2024-09-10 21:40:21	2024-09-10 21:45:48	00:05:27 Download	0	
7	2024-09-10 21:45:48	2024-09-10 21:51:07	00:05:19 Download	0	
8	2024-09-10 21:51:07	2024-09-10 21:55:48	00:04:41 Download	0	
9	2024-09-11 08:00:22	2024-09-11 08:00:25	00:00:03 Download	0	
10	2024-09-11 08:00:41	2024-09-11 08:06:01	00:05:20 Download	0	
11	2024-09-11 08:06:01	2024-09-11 08:11:09	00:05:08 Download	0	
12	2024-09-11 08:11:09	2024-09-11 08:12:34	00:01:25 Download	0	
13	2024-09-11 13:04:02	2024-09-11 13:04:38	00:00:36 Download	0	
14	1970-01-01 16:00:00	1970-01-01 16:00:47	00:00:47 Download	0	
15	2025-05-06 10:32:33	2025-05-06 10:32:37	00:00:04 Download	0	
16	2025-05-06 10:32:44	2025-05-06 10:32:59	00:00:15 Download	0	
17	1970-01-01 16:00:00	1970-01-01 16:00:57	00:00:57 Download	0	
18	2025-05-06 11:10:29	2025-05-06 11:12:26	00:01:57 Download	0	

(如未選配SD卡機型，則無該頁面選項)

內含Macro SD卡的機型，UI頁面會顯示錄影頁面，可直接點選時間
可在頁面上進行回放，亦可點選 [Download](#) 進行下載回放

C. 狀態說明

・狀態頁面的資料顯示解說



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」

- 1.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
- 2.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
- 3.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。
- 4.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(如下圖一)
- 5.本頁面的左側能點選系統紀錄，此LOG 資訊是提供原廠研發人員辨識IP CAM運作狀態正常與否(如下圖二)



(圖一)



(圖二)

D. 設定說明

• 影像設定

即時影像

回放

狀態

設定

V2.1.17-49-B585

admin | 登出

設定

影像

攝影機

日期時間

網路設定

DDNS

網路協議

警報

錄影

維護

使用者帳號

設定檔

軟體升級

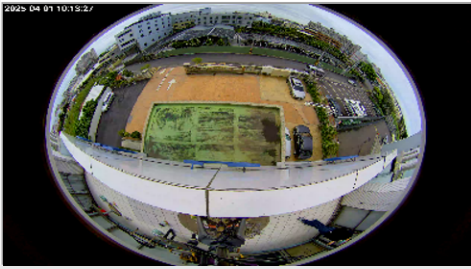
重新開機

語言 (Language)

攝影機

IPCAM

2025-04-07 10:15:27



Stream 1

編解碼器

H264

解析度

2592 X 1944

幀率

30

fps

GOP [1 - 600]

30

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

Stream 2

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

拍照 品質 [0 - 100]

75

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%

Video Source

鏡射

OFF

VideoRotate

OFF

Fisheye Mode

OFF

確定

還原

預設值

影像設定頁面中，可針對該台攝影機的畫面相關數值進行設定與調整，如上圖所示能分成兩個區域設定：

上半部為攝影機Live畫面，並包含攝影機碼流解析度與影像碼流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；下列依排列順序解釋。

1) 攝影機(Camera)：

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) 編解碼器(Codec)：

該選項能讓使用者選擇碼流輸出種類後，做出適合的碼流格式。

內定碼流搭配選單是考量攝影機的硬體效能後，所列出的最穩定效能組合清單。

分別有 H.264、H.265 兩種選項。

4) 解析度(Resolution)：

在選定搭配的輸出碼流後，使用者能在該碼流設定中選擇對應的輸出解析度，進而達到使用者與設備的搭配需求；內定大碼流搭配解析度為 2592x1944

(小碼流內定的搭配解析度為CIF(352x240),NHD(640x360),VGA(640x480),AHD(1280x720))

5) 影像幀數(Framerate)：

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

(可從1-30FPS任意選擇，預設值為25，數字愈大影像流暢度愈好反之愈小愈不流暢)

6) 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 幀實所造成的畫面頓挫情況修正。(預設值為40)

7) 速率控制(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。(預設值為VBR)

8) 比特率(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

9) 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 10000 Kbps

10) 疊加設定(Overlay Setting):

此功能區可設定日期、時間、文字, 並以 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,
在播放回放資料時, 能讓使用者快速辨識攝影機來源與錄影時間。

日期顯示可調整「年月日」、「月日年」、「日月年」三種模式;

時間顯示可切換為「24小時」或「12小時」制;

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。

11) 鏡射(Mirror):

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」三種模式供使用者調整。

12) 影像翻轉(VideoRotate):

可將影像畫面進行翻轉 90° / 270°

13) 魚眼模式(Fisheye Mode): 兩種魚眼畫面展平方式

MODE1: 將圓形魚眼畫面四角拉伸展平, 適合裝於天花板往下監控或垂直於牆面進行監控

MODE2: 將圓形魚眼畫面, 以扇形方式展開使之為立體全景畫面, 僅是盒裝於天花板往下
監控展開

攝影機設定

即時影像

回放

狀態

設定

V2.1.17-49-B585

admin | [登出](#)

設定

影像

攝影機

日期時間

網路設定

DDNS

網路協議

警報

錄影

維護

使用者帳號

設定檔

韌體升級

重新開機

語言 (Language)

攝影機

IPCAM

感光參數



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

光感應偵測

IR Cut 確認

☐

隱私遮罩

啟用

☐

確定

還原

預設值

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：

強制控制攝影機的日夜間模式或自動偵測模式；四種選項提供使用者設定。

一般：當設定自動時，將由 IR 燈板上的感光原件自動偵測現場光源；依燈板驅動切換攝影機白天及夜間模式，同時同步控制 IR 濾片。

白天：強制設定監控影像為彩色模式，在此模式下會忽略 IR 燈板所產生的日夜切換訊號，但 IR 燈還是會依照現場環境啟動。

夜間：強制設定監控影像為夜間黑白模式，並連動開啟 IR 濾片。

在夜間可藉由 IR 燈的輔助達到不可視光的補光效果；此模式下會忽略 IR 燈板所產生的日夜切換訊號，但 IR 燈還是會依照現場環境啟動。

2) 感光參數：

亮度、對比、飽和、銳度，四項數值的調整範圍為 0-200，

色調則為 0-360，基本上內定數值是以 100 為主。

如使用者需要動手微調 IP CAM 的成像畫面顏色，可在此區域修改各項參數。

3) 照明閃爍控制：

在日光燈使用中，燈光波長分為 50Hz 與 60Hz，在不同的地區有不同使用劃分，可能會造成畫面出現閃爍、水波紋或光源跳動。

雖然該情況在數位成像畫面中不常見、但在多重光源交疊下仍有機率發生。

發生此狀況時，可透過調整此數值來達到抑制效果。

4) Night Color：選擇開啟 (ON) 或關閉 (OFF) 夜間彩色模式，以保持夜間影像的彩色呈現。

5) Auto Adjust ISP：選擇開啟 (ON) 或關閉 (OFF) 自動調整影像處理功能，改善影像品質。

6) 白平衡：

選擇開啟 (ON) 或關閉 (OFF) 自動白平衡調整功能，根據環境光源自動調整影像的色溫。

7)WDR:設定：

關閉 (OFF)：不使用WDR功能

自動：讓攝影機自動調整WDR強度

手動：手動調整WDR參數，以適應不同光線環境

8)Defog: 選擇開啟 (ON)或關閉 (OFF)去霧功能，以在霧霾環境中提高影像清晰度。

9)Digital Image Stabilization：選擇開啟 (ON)或關閉 (OFF)數位影像穩定功能，以減少攝影機抖動對影像的影響。

10)電子快門：

此區域設定是控制快門簾的開啟時間，有分「動態快門」與「固定快門」兩種選擇。

在動態模式下，軟體會自動判斷入光量調整快門速度，避免曝光。

在此模式中，分別能設定日夜間的數值，可用修改快門最大最小值影響快門自動調配區間。

在固定模式下，鎖定快門的速度達到使用者的現場需求，讓入光量充足。

在此模式中，分母數值越大，影像呈現越不會產生拖影，但相對進光量就越少；

反之，分母數值越小、進光量就越大。

11)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

使 IP CAM 啟動之後，每隔5分鐘確認是否觸發 IR遮罩，連續執行三次。

12)隱私遮罩：

可透過OSD 在畫面中特定區域製作純色方框，形成遮蔽效果，以維護個人隱私。

聲音設定

即時影像	回放	狀態	設定	V2.1.17-49-B585	admin 登出
設定 聲音					
設定					
影像					
攝影機					
聲音					
日期時間					
網路設定					
DDNS					
網路協議					
警報					
錄影					
PTZ					
維護					
使用者帳號					
設定檔					
韌體升級					
重新開機					
語言 (Language)					

聲音輸入	☐ OFF ☒ LINE IN
聲音輸出	☒ OFF ☐ ON

麥克風音量	
輸入增益 [0 - 100]	60
編碼	G711U
頻道	1 (mono)
取樣率	8Khz

(選配功能)

1) 聲音開啟：

使用者可選擇聲音輸入輸出 開或關。

2) 輸入增益(聲音大小)：

開放音量等級範圍為 0~100，如聲音增益過多，可能導致爆音或雜音，建議使用者降低音量等級，而提升音源輸出大小達到聲音穩定。

3) 編碼：

音頻解碼格式提供 G711U、PCM、G711A 與 AAC 四種選項，涵蓋絕大多數常見的音頻編碼格式，可讓使用者依照後端的錄影設備需求進行搭配使用。

4) 頻道：

可分別設置頻道1(mono)和頻道2(stereo)。

5) 取樣率(Sample Rate)：

此參數為數碼聲音訊號每秒進行聲波分割的次數，稱為「取樣頻率」；

取樣頻率越大，對聲波的分割越細，所轉換出的數碼音訊就更接近原始的聲音。

日期時間設定

即時影像	回放	狀態	設定	V2.1.17-49-B585	admin 登出
設定 日期時間					
影像					
攝影機					
日期時間					
網路設定					
DDNS					
網路協議					
警報					
錄影					
維護					
使用者帳號					
設定檔					
軟體升級					
重新開機					
語言 (Language)					

	年	月	日	時	分	秒
系統時間	2025	5	6	11	22	29
PC 時間	2025	5	6	11	22	30
手動						

時區	+ ▼	8 ▼	: 00 ▼
----	-----	-----	--------

與時間伺服器同步	☐
NTP 伺服器	time.nist.gov
校時間隔秒數 [60 - 86400 秒]	86400

自動重啟	☐
重啟時間	0 ▼ : 0 ▼ : 0 ▼

- 1) 時間設定：可讓使用者使用手動校時與 PC 端時間同步，也提供 SNTP 校時。
使用 SNTP 功能，需連接網路或在本機端開啟時間伺服器才能使用。
並可以透過時區調整選項，同步攝影機安裝區域的當地時間。
- 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。
在開啟自動重啟功能後，在選定的時間點，會自動前後偏移設定的秒數重新開機，以釋放累積的封包，增加攝影機的穩定運行。

網路設定

即時影像	回放	狀態	設定	V2.1.17-49-B585	admin 登出
------	----	----	----	-----------------	----------------------------

設定

影像

攝影機

日期時間

網路設定

DDNS

網路協議

警報

錄影

維護

使用者帳號

設定檔

韌體升級

重新開機

語言 (Language)

網路設定

IP	
DHCP ☐	設備網域名稱
	MTU 1500
使用固定 IP ☒	IP 位址 192.168.1.221
	子網路遮罩 255.255.240.0
	預設閘道 IP 192.168.1.254
	MTU 1500
PPPoE ☐	PPPoE 帳號
	PPPoE 密碼 *****
	確認密碼 *****
	MTU 1492
DNS 設定 ☐ 自動 ☒ 手動	
主要 網域名稱伺服器(DNS) 8.8.8.8	次要 網域名稱伺服器 (DNS)

MAC	
本機 MAC 0016550BD4AE	回復
目前的 MAC 位址	

網路設定：該功能是提供使用者透過 IE 介面修改連接攝影機的內建 IP，以方便安裝現場內規劃區域網路上既定使用網段；或搭配網路交換機能達到多重網段交互使用跟建立更多元的網絡。

1)DHCP：由路由器自動分配IP

2)固定IP：手動配置IP給攝影機

3)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。

4)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

DDNS設定

即時影像	回放	狀態	設定	V2.1.17-49-B585	admin 登出
------	----	----	----	-----------------	----------------------------

設定

影像

攝影機

日期時間

網路設定

DDNS

網路協議

警報

錄影

維護

使用者帳號

設定檔

韌體升級

重新開機

語言 (Language)

DDNS

啟用 DDNS	☐
伺服器	Vacron dns.cctvdvr.com.tw
設備網域名稱	my-id.cctvdvr.com.tw
登入 ID	my-id
密碼	
IP 自動偵測	☒
更新間隔 [60 - 3600 秒]	600
自訂	☐

確定

還原

預設值

DDNS 是一種轉址行為，使用者可先至申請 DDNS 服務網站申請。(公規可跟負責業務申請) 申請後，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三款DDNS：DyDNS、NO-IP & Vacron

網路協議設定

即時影像

回放

狀態

設定

V2.1.17-49-B585

admin | 登出

設定

影像

攝影機

日期時間

網路設定

DDNS

網路協議

警報

錄影

維護

使用者帳號

設定檔

韌體升級

重新開機

語言 (Language)

網路協議

最大連結碼流數 [0 - 20]

16

HTTP

HTTP 伺服器埠號 [1 - 65535]

80

接受 NVR 設定參數

任何

指定 IP

ONVIF 啟用

☒

最大 HTTP 連線數 [0 - 20]

16

RTSP

啟用

☒

RTSP 伺服器埠號 [1 - 65535]

554

影像封包大小 [1400 - 8192]

1452

檢查 RTSP 連線

☐

RTSP 認證

☐

最大 RTSP 連線數 [0 - 20]

16

Platform

啟用

☐

伺服器

gms.vacron.com

埠號

13579

設備 ID

IP0BD4AE

FTP 伺服器

SFTP

☐

FTP 伺服器

埠號

21

使用者名稱

密碼

確認密碼

檔案路徑

default_folder

檔案名稱

上傳間隔 [0=停用, 1 - 3600 秒]

0

電子郵件伺服器

電子郵件伺服器

埠號

25

使用者名稱

密碼

確認密碼

伺服器需要驗證

☐

電子郵件寄件人

電子郵件收件人

HTTP伺服器

HTTP伺服器

埠號

80

使用者名稱

密碼

確認密碼

動態警報回報

/Report?Event=MD

智能警報回報

/Report?Event=IVA

確定

還原

預設值

1)最大連結碼流數：

此欄位是限制該攝影機可連接的最高碼流數量，能自我防護攝影機的連線穩定性，避免過多連線造成攝影機運負載過重。

參數範圍為 0~20，使用者可自行調整。

2)HTTP：此區域用於設定 HTTP 相關的網路協議。

Http Port(伺服器埠號)：

使用者可以修改攝影機的對應埠號，可對同一 IP 攝影機設定不同埠號，以便進行案場網域規劃；或經由 IP 交換機的指向來對外設定。

接受 NVR 設定參數：

此選項是提供使用者設定是否允許連接的後端系統或 IP 發送指令封包來修改攝影機的設定參數。在預設情況下，使用任何設備都可以對攝影機做出回控。

ONVIF Discoverable：

此選項可開關是否同意攝影機接收來自 ONVIF 的指令封包，預設為開啟。

3)Platform：

該功能用於啟動與中控伺服器回報的功能，透過對外的網路可傳送攝影機的畫面；此功能僅支援能夠獨立連網的機型。

4)RTSP：此區域是針對 RTSP 的相關網路協議的設定。

RTSP 伺服器埠號：

根據我司 ONVIF 協定，內建通道為 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。

檢查 RTSP 連線：

勾選此選項後，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。

5)FTP 設定：

FTP 是一種主從式的架構，包含攝影機端與伺服器端。

為了運行主從式架構，必須先在主控端啟動 FTP 伺服器，然後在客端攝影機欄位填入已設定好的伺服器網址，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的秒數，達成定時截圖監控的模式，也可對圖片進行後製編輯，達到縮時錄影的效果。

6) 電子郵件設定：

攝影機設定完成後，當警報觸發或攝影機因警報截取圖片時，可將圖片傳送至該設定信箱，達到通知的目的。

警報設定

[illegible]

1) 排程設定：

可提供使用者依照攝影機的安裝地點或上下班需求等功能，做出時間區分。

啟動警報偵測回饋，在未安排的時間就由系統自行關閉警報功能，

排程可分至每周各天與各時段的設定。

(若未勾選或設定，則為常態啟動)

2) 位移偵測：

在使用者勾選「啟動」之後，在操作頁面下方會出現攝影機截圖，並附有 12x16 宮格的選擇區域。

當使用者選擇觸發區域後，該區域會以紅色標示。在確定偵測區域之後，若該區域的景象有變化或產生動態，會回傳警報訊號給連接的攝影機或相關整合的後台系統。

配合動態偵測的錄影機制，能讓使用者方便查詢警報時間點，有效節省錄影空間。

在操作頁面中，使用者可依照環境需求，調整預設敏感度(高、中、低)，也可輸入數字，以進行更精準的警報判斷設定。敏感區間為 0~100，使用者可自行填入。

3) 警報持續時間：

當使用者勾選警報觸發選項並設定偵測區域後，可依照攝影機安裝區域的需求不同，個別調整該台攝影機觸發警報的時間。

可設定 最短2秒 與 最長10分鐘 的連續警報，配合螢幕警示回饋，達到有效警告效果。

4) 遮擋偵測：

勾選此選項，攝影機會啟動畫面遮蔽的警報功能。如攝影機畫面被惡意遮蔽或大範圍噴漆等行為，都會使此警報啟動。

使用者可依預設值的(高、中、低)選項設定敏感度，避免誤判的情況發生。

5) 網路中斷：

該功能需配合使用者所連接的監控主機或後台系統，經由該相關後台主機的即時顯示，或勾選下方選項的「傳送至 FTP」與「發送電子郵件」達到對使用者的警示功能。

6) 傳送至 FTP：

該功能需配合網路設定內的 FTP Server 指向，才會有所動作。

7) 發送電子郵件：

該功能需配合網路設定內的 Mail Server 指向，才會有所動作。

錄影設定

即時影像	回放	狀態	設定	V2.1.17-49-B585	admin 登出
錄影					
設定					
影像					
攝影機					
日期時間					
網路設定					
DDNS					
網路協議					
警報					
錄影					
維護					
使用者帳號					
設定檔					
韌體升級					
重新開機					
語言 (Language)					

錄影	ON ▼
頻道	Stream1 ▼
單筆錄影時間 [60 - 2592000 秒]	300
縮時錄影間隔秒數 [0 - 1800 秒]	0

#	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 ▼

(僅選配SD卡機型有效)

1) 錄影排定：

使用者可以在選單中排定該週某天或每天的錄影時間，在選定開啟與結束時間後，就可以在內置的記憶卡執行循環性的錄影。

錄影檔案會使用隱藏磁區模式來處理，即使攝影機斷電，也不影響該監控錄影的完整性。

需使用專屬的播放器進行播放與備份，避免監控畫面外流。

(若未勾選或設定，則為常態錄影)

E. 維護說明

• 使用者帳號說明

即時影像

回放

狀態

設定

V2.1.17-49-B585

admin | [登出](#)

設定

影像

攝影機

日期時間

網路設定

DDNS

網路協議

警報

錄影

維護

使用者帳號

設定檔

韌體升級

重新開機

語言 (Language)

使用者帳號

管理者名稱	admin		
管理員密碼	*****	確認密碼	*****
使用者名稱	user		
使用者密碼	*****	確認密碼	*****
影像使用者名稱	viewer		
影像使用者密碼	*****	確認密碼	*****

確定

還原

預設值

1) 帳號設定：

帳號種類分為三種，依操作權限不同加以區分。

最高的權限為「管理者」，可操作 IE 介面中所有功能；

次之為「使用者」，除了無法修改帳號，其餘功能皆可操作；

最低僅有「影像觀看」的功能權限。

設定檔說明

即時影像	回放	狀態	設定	V2.1.17-49-B585	admin 登出
------	----	----	----	-----------------	----------------------------

設定

影像

攝影機

日期時間

網路設定

DDNS

網路協議

警報

錄影

維護

使用者帳號

設定檔

韌體升級

重新開機

語言 (Language)

設定檔

備份設定檔

設定檔 備份

回復設定檔

☒ 上傳設定檔

選擇檔案 未選擇任何檔案

☐ 恢復原廠預設值

☐ 保留目前的網路設定

Restore

1) 備份設定：

提供使用者將該台攝影機的設定或異動後的參數輸出，匯出為一個 Profil.bin 檔案。

可用該檔案快速將相同數值的設定複製到其他攝影機，方便在大量使用相同參數攝影機的案場所使用。

另外，也可使用此功能匯出 Profil.bin 提供給研發單位，協助模擬問題進行排查。

2) 恢復系統設定：

在使用者更新軟體的最新 Firmware Version 版本後，可用此功能將設定恢復為該更新版本的最佳參數，重新驅動攝影機。

該恢復動作有利於每次更新後的新參數能正確導入與執行，而在恢復原始設定參數時，也可勾選保留網路設定，以避免 IP 位址一併被重設為預設值。

韌體升級

即時影像	回放	狀態	設定	V2.1.17-49-B585	admin 登出
韌體升級					
設定	Please use NT98528_FP02028_imx335_fisheye_P100_XXXXX.bin				
影像	上傳韌體檔案 選擇檔案 未選擇任何檔案 更新				
攝影機					
日期時間					
網路設定					
DDNS					
網路協議					
警報					
錄影					
維護					
使用者帳號					
設定檔					
韌體升級					
重新開機					
語言 (Language)					

1) 上傳韌體：

在官網上會持續支援各式機款的更新，使用者需更新檔案時，則由此頁面上下載最新 Firmware Version 以達到更新的動作。

重新開機

即時影像	回放	狀態	設定	V2.1.17-49-B585	admin 登出
重新開機					
設定					
影像					
攝影機					
日期時間					
網路設定					
DDNS					
網路協議					
警報					
錄影					
維護					
使用者帳號					
設定檔					
韌體升級					
重新開機					
語言 (Language)					

☐ 重新開機

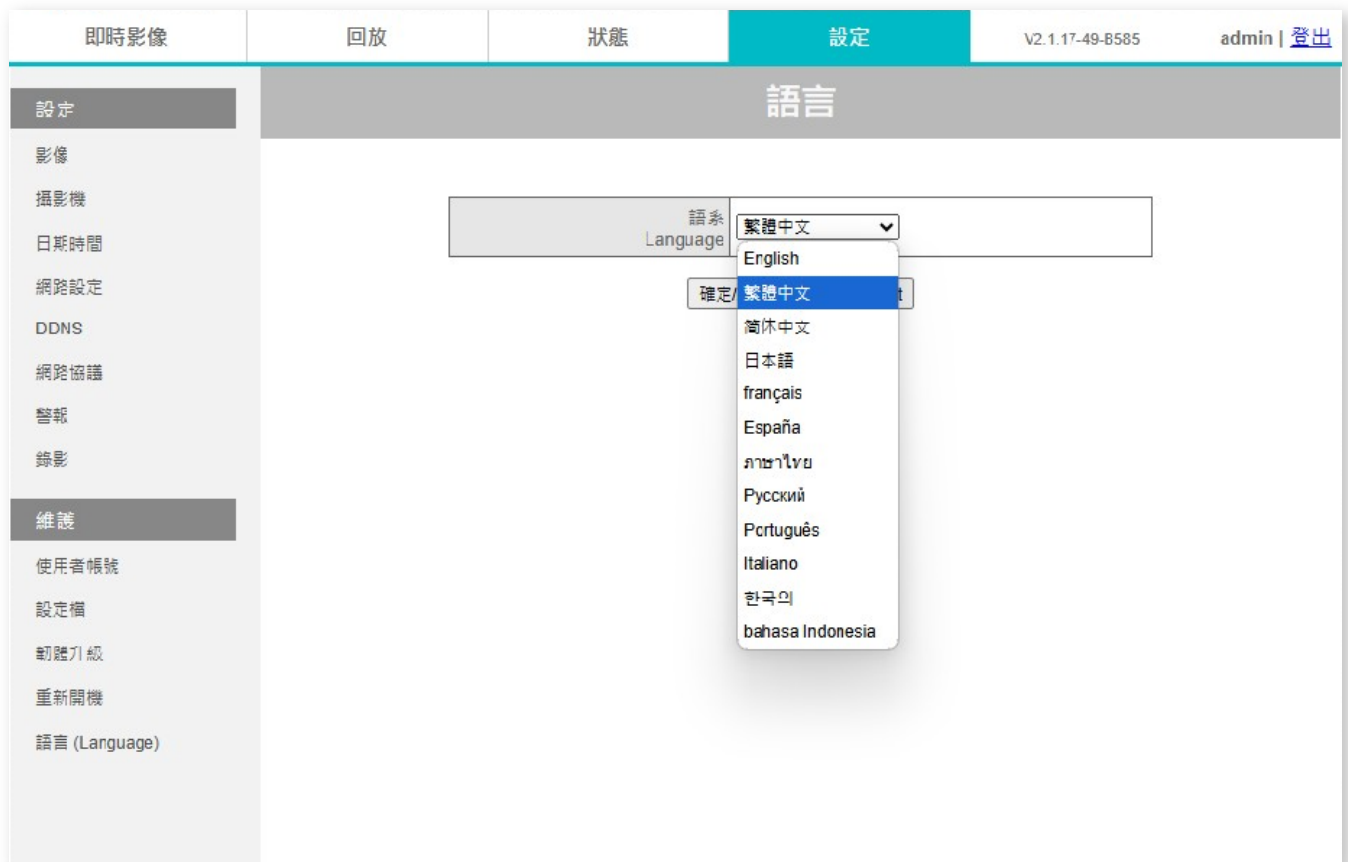
重新啟動系統。

確定

1) 重新開機：

此頁面是操作攝影機重新開機的動作，勾選並點擊「Accept」後需要等待 50 秒的重開時間。

語言(Language)



1) 語言設定：

此頁面提供使用者選擇所需的語系，方便快速上手操作。系統預設內建 12 種語言，包括英文、繁體中文、簡體中文、日文、法文、西班牙文、印度文、俄文、葡萄牙文、義大利文、韓文與印尼文。

如有外銷或其他地區使用需求，亦可依據使用者需求新增其他語系。



更多產品資訊

請上 VACRON 官網

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

Made in Taiwan
