



# DCS-2132L 使用手冊

**HD 夜視型無線網路攝影機**

---

# 手冊概要

D-Link 保留修改此出版品的權利，且修改內容或組織修訂時，沒有義務通知任何人。此文件內的資訊可能會因為我們的服務和網站開發的變更而有所差異，請參考 [www.mydlink.com](http://www.mydlink.com) 的網站來取得目前的資訊。

## 手冊修訂

版號	日期	描述
1.0	2012年6月4日	DCS-2132L 硬體版本 A1 韌體版本 1.00

## 商標

D-Link 和 D-Link 商標皆為 D-Link 友訊科技股份有限公司、或其在美國或其他國家子公司的商標或註冊商標。所有在此提及的其他公司或產品名稱，均為其各自公司的商標或註冊商標。

版權©2011-2012為友訊科技股份有限公司所有

保留所有權利。本出版品未經D-Link友訊科技股份有限公司明確的書面許可不得複製全部或部分內容。

# 目錄

產品概觀.....	5	即時影像.....	27
包裝內容.....	5	設定.....	29
簡介.....	6	設定精靈.....	29
系統需求.....	6	網路設定.....	33
特色.....	7	無線網路.....	36
硬體概觀.....	8	DDNS.....	37
正面.....	8	影像設定.....	38
背面.....	9	音訊和視訊模式.....	39
側面.....	10	預設點.....	40
安裝.....	11	移動偵測.....	41
無線網路安裝考量.....	11	時間和日期.....	42
零設定.....	12	事件設定.....	43
攝影機設定精靈.....	15	SD卡管理.....	49
WPS 按鈕設定.....	16	進階.....	50
mydlink 平台.....	17	DI 和 DO.....	50
攝影機狀態.....	18	ICR 和 IR.....	51
即時視訊.....	19	HTTPS.....	52
播放.....	20	存取清單.....	53
設定.....	21	維護.....	54
錄影設定.....	22	管理.....	54
進階設定.....	24	儲存與還原.....	55
Events.....	25	韌體更新.....	56
設定.....	26	狀態.....	57
使用網頁設定介面.....	26	裝置資訊.....	57
		記錄.....	58

使用說明 .....	59
DI/DO 規格 .....	60
技術規格.....	61
D-Link 台灣分公司 技術支援資訊.....	64

# 產品概觀

## 包裝內容

-  DCS-2132L HD夜視型無線網路攝影機
-  CAT5 乙太網路線
-  電源供應器
-  光碟 (包含使用手冊及安裝程式)
-  產品使用手冊

注意：若使用非原廠的電源供應器，或使用與原廠電壓規格不同的電源供應器，可能會損壞裝置並使保固失效。

若包裝內缺少以上任何項目，請聯絡您的經銷商。



## 簡介

感謝您購買 DCS-2132L HD 夜視型無線網路攝影機，DCS-2132L 是適合於小型辦公室或居家環境多功能且獨一無二的解決方案。

有別於一般的網路攝影機，DCS-2132L 內建CPU及網頁伺服器，用來傳送高品質的影像做為居家安全及監控的完整系統。您可從任何在區域網路端的電腦/筆記型電腦，或透過網際網路以網頁瀏覽器來遠端存取和控制攝影機。

簡易的安裝方式及直覺式的網頁設定介面讓 DCS-2132L 很容易的與您現有的乙太/高速網路或 802.11g/n 無線網路做連結，且 DCS-2132L 也具有遠端監控和移動偵測功能，是完整及具有成本效益的居家安全解決方案。

## 系統需求

- 使用 Microsoft Windows® 7、Vista®、XP、Mac OS 或 Linux 的電腦 (光碟設定精靈用)
- CPU 1.3GHz 或以上，至少 128MB RAM
- Internet Explorer版本 7 以上，Firefox 3.5 以上，Safari 4 或 Google Chrome 8.0 以上
- 現有 10/100 乙太網路或 802.11n 無線網路
- MicroSD 記憶卡(選擇性)，建議使用SDHC Class 6 或以上規格的記憶卡

## 特色

**使用簡便** - DCS-2132L 是有內建CPU的獨立系統，不需像電腦影像擷取卡的特殊硬體或軟體。DCS-2132L 同時支援 Internet Explorer 使用的 ActiveX 模式，以及其他瀏覽器（如Firefox 與 Safari）使用的 Java 模式。

**支援多種平台** - 支援TCP/IP通訊協定、HTTP、及其他相關的網路通訊協定，因為 DCS-2132L 採用標準化功能，容易與其他網際網路/內部網路的應用程式做結合。

**支援 802.11n 無線網路或乙太網路/高速乙太網路** - DCS-2132L 支援無線 802.11n 與乙太網路/高速乙太網路連線，可讓 DCS-2132L 輕易整合到現有的網路環境。DCS-2132L 可在傳統的有線10Mbps 乙太網路或100Mbps高速乙太網路上運作，亦可在802.11n路由器或存取點環境下運作，提供更高的彈性。您也可透過站台搜尋功能來檢視並連接可用的無線網路。

**網頁介面設定** - 使用標準的網頁瀏覽器，管理者可以透過內部網路或網際網路直接用它內建的網頁介面來設定和管理網路攝影機，表示您可以隨時隨地存取您的 DCS-2132L。

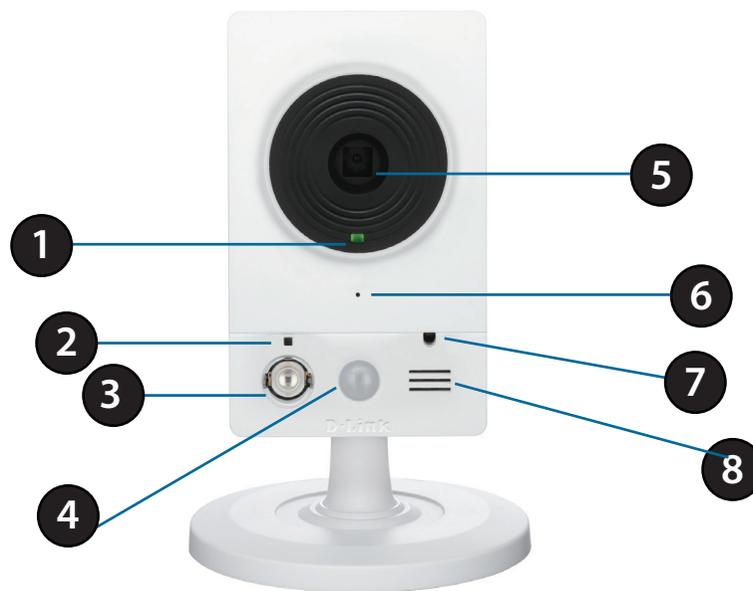
**應用廣泛** - 在現今高速網際網路的服務，網路攝影機提供透過網際網路來瀏覽即時影像及遠端監控的理想解決方案。讓使用者可隨時隨地從遠端以網頁瀏覽器來存取即時影像及管理網路攝影機。網路攝影機可以應用的範圍很廣，包含工業及家庭、辦公室、銀行、醫院、托兒所和遊樂園的公共監控。

**遠端監控公用程式** - D-ViewCam 應用程式為網路攝影機提供更強大的功能與特性，讓管理人員透過網際網路或內部網路，從遠端來設定、存取網路攝影機。其他功能包括影像監控、將影像錄製到硬碟、在螢幕上一次監控多達32台攝影機，以及快照功能。

**IR LED 全天候功能** - 內建紅外線 LED，具有最遠 16 呎 (5 公尺) 的夜視能力。

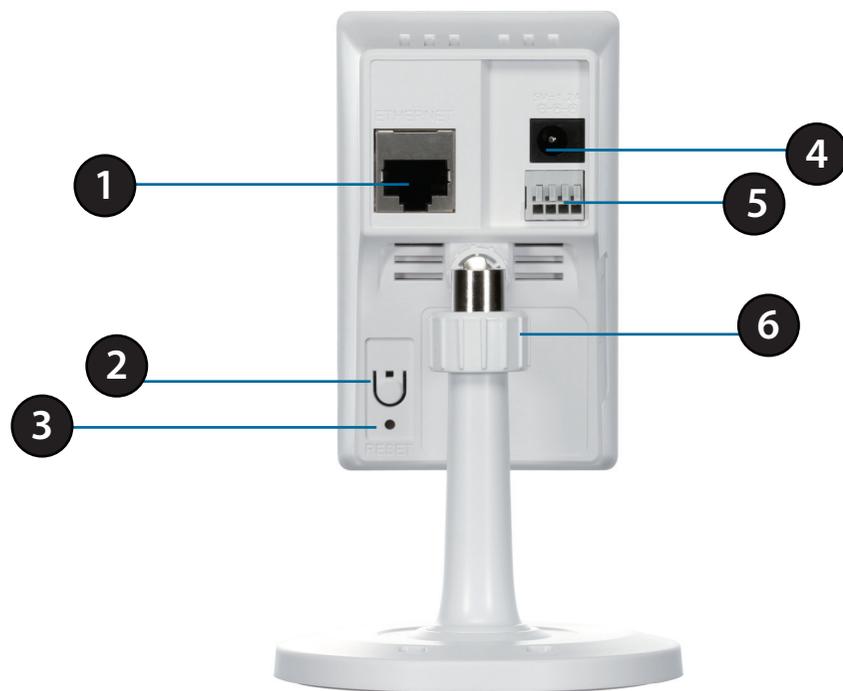
## 硬體概觀

### 正面



1	<b>狀態指示燈</b>	顯示攝影機目前的狀態
2	<b>WPS 狀態指示燈</b>	顯示攝影機的WPS連線狀態
3	<b>紅外線指示燈</b>	用於夜間的照明
4	<b>PIR 感應器</b>	用於移動偵測的被動式紅外線感應器
5	<b>鏡頭</b>	鏡頭
6	<b>麥克風</b>	收錄環境內的聲音
7	<b>ICR 感應器</b>	ICR感應器偵測光源條件和切換顏色和紅外線
8	<b>喇叭</b>	音訊輸出

## 背面



1	<b>乙太網路埠</b>	RJ45 乙太網路連接埠
2	<b>WPS 按鈕</b>	按下此按鈕，再按下您路由器上的WPS按鈕約5秒來自動建立無線連線
3	<b>Reset 重置孔</b>	按壓此孔約10秒，待設備重開機後即可回復設定至原廠預設值
4	<b>電源連接孔</b>	電源供應器連接孔
5	<b>DI/DO 連接孔</b>	外接裝置的 I/O 連接埠
6	<b>調整環</b>	轉緊或轉鬆來調整攝影機的位置

## 側面



1 **Micro SD 卡插槽** 插入SD卡可存放照片和錄影檔案

# 安裝

## 無線網路安裝考量

D-Link 無線網路攝影機讓您隨時隨地用無線方式連上網路，只要您位在無線網路的涵蓋範圍內即可。但請注意，無線電訊號所穿過的牆壁、天花板或其他物件的數量、厚度與位置，都會限制涵蓋範圍。一般範圍會隨家中或辦公室的建材與背景 RF（無線電波）雜訊而改變。若想盡量擴大涵蓋範圍，請遵循以下基本原則：

1. 盡量減少網路卡與其他網路裝置（如網路攝影機）之間的牆壁與天花板數量。每道牆壁或天花板都會減少涵蓋範圍 3-90 呎（1-30 公尺）。
2. 注意網路裝置之間的直線角度。比方說，一道 1.5 呎（0.5 公尺）厚的牆，若以 45 度角穿過，則穿透厚度為 3 呎（1 公尺）左右。若用 2 度角穿過，就會超過 42 呎（14 公尺）厚。請調整好裝置位置，讓訊號盡量以直線方式（而非以某個角度）穿過牆壁或天花板，收訊會比較好。
3. 建材也有影響。較硬的金屬門或鋁門窗會減弱訊號。請調整好無線基地台、無線路由器和其他網路裝置的位置，盡量讓訊號穿過石牆或開放的門口通道。玻璃、鋼鐵、金屬、隔熱牆、水（水槽）、鏡子、檔案櫃、磚塊與水泥都會使訊號衰減。
4. 將裝置遠離會產生 RF 干擾的電子裝置或設備至少 3-6 呎（1-2 公尺）。
5. 若您使用 2.4GHz 無線電話或有其他無線頻率干擾源（如微波爐），無線網路訊號會大幅衰減甚至完全消失。請讓 2.4GHz 電話基地台盡量遠離無線裝置，即使話機沒有通話中還是會產生無線電波。

## 零設定

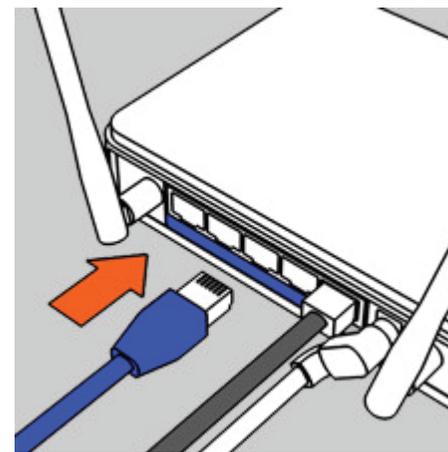
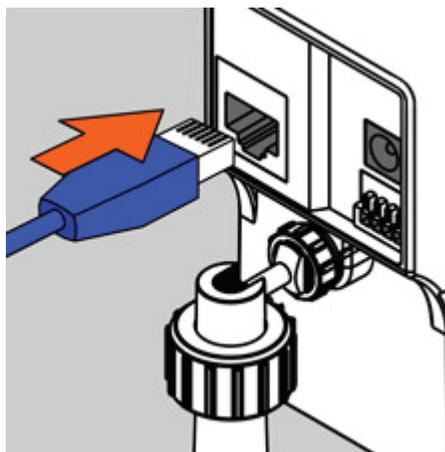
若您有一台 D-Link 雲路由的設備，則您可以利用零設定的獨特設計來輕鬆完成攝影機的設定。

零設定可以自動為您的攝影機配置有線和無線網路的設定，並且將攝影機自動加入您的 mydlink 帳戶，您只要將攝影機連接電源線和連線網路線至雲路由即可。

只要簡單的三個步驟，您就可以透過 mydlink 的服務來遠端監控及管理您的攝影機。

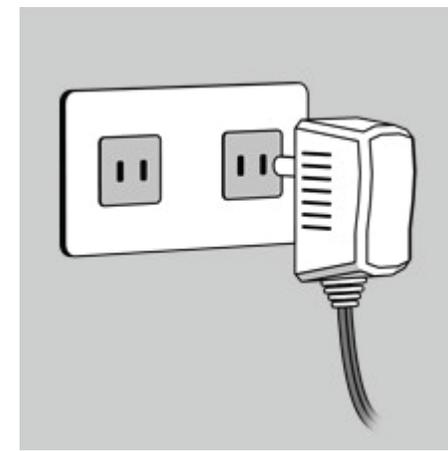
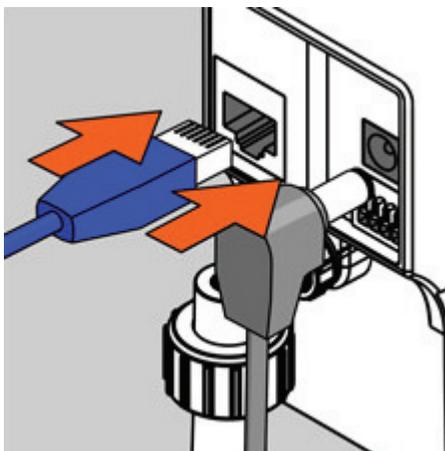
### 連接乙太網路線

將內附乙太網路線的一端連接至 DCS-2132L 背面的網路孔內，另一端則連接到雲路由的網路埠內。



### 連接電源線

將內附電源供應器插入 DCS-2132L 背面的電源插孔，另一端插入牆上的插座或電源延長線。若 DCS-2132L 的電源指示燈亮紅色時表示電源連接正常，亮綠燈時表示網路線已正確連接。



## 登入 mydlink 平台

使用任何一台在區域網路內的電腦，打開網頁瀏覽器至 mydlink 的網站並登入您的帳號，當 mydlink 平台偵測到攝影機時，會在視窗的左下角出現一個「新裝置」的訊息，請點選裝置的名稱。

The screenshot shows the mydlink web interface for a DIR-605L router. The main content area displays router status and settings, including the model name (DIR-605L), SSID (mydemo), and WAN IP (114.45.1.91). Below this, there are sections for '連線清單' (Connected List) and '可疑清單' (Suspicious List). The '連線清單' table shows several connected devices with their names, IP addresses, MAC addresses, and connection status.

裝置	裝置名稱	IP 位址	MAC 位址	封鎖
	CardboardBox	192.168.0.110	00:26:20:02:FE:FA	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.120	04:54:53:50:53:18	<input type="checkbox"/>
	HeiGuy	192.168.0.100	00:1A:92:E2:4D:C9	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.121	28:E0:2C:DC:0A:BE	<input type="checkbox"/>
	--	192.168.0.101	F0:A2:25:AA:8C:C3	<input type="checkbox"/>

自動出現新裝置的詳細資料，若您確定要加入此設備至您的 mydlink 帳戶，請將資料記下並按下「是」的按鈕。

The screenshot shows a '新裝置確認中' (New Device Confirmation) dialog box. It asks the user if they want to add a new device to their mydlink account. The device details are listed as follows:

- 裝置名稱: DCS-2132L
- mydlink 號碼: 30034971
- Interface: dlink-07725
- 管理者登入密碼: 7D5XLBUX

Below the details, there is a message: '當裝置新增至"我的裝置"清單中後，您可以至裝置 進階設定 項目中，將預設設定值變更。' (After the device is added to the "My Devices" list, you can go to the device Advanced Settings item to change the default settings.) At the bottom, there are two buttons: '現在不要' (No, not now) and '是' (Yes).

零設定的功能已自動為攝影機完成所有的設定，並成功的將攝影機加入您的 mydlink 帳戶，您可以開始在 mydlink 平台上觀看和管理您的攝影機。



### 使用無線連線

路由器內的無線設定已自動傳送至攝影機內，所以若您想要使用無線連線，只要直接將網路線拔除，攝影機即可自動與路由器建立無線連線，您可以將攝影機放置在您想要的位置，立即觀看及管理。



## 攝影機設定精靈

若您沒有雲路由的設備，請在您電腦放入包裝內的安裝光碟來自動執行程式。

mydlink 設定精靈開啟後請按下「設定」的按鈕來開始安裝，此程式可協助您完成從連接硬體到設定攝影機的完整安裝程序。



## WPS 按鈕設定

您可以使用 Wi-Fi 保護設定 (WPS) 來建立攝影機的無線連線。

若要建立 WPS 連線：

步驟一、

按住攝影機背面的 WPS 按鈕約 5 秒鐘，按鈕上方的 WPS 狀態指示燈會開始閃爍藍燈。

步驟二、

在 60 秒內按下您路由器上的 WPS 按鈕，WPS 按鈕通常在您路由器的正面或側邊。有些路由器您可能需要登入至設定介面去按下按鈕來啟動 WPS 的功能。若您不確定 WPS 按鈕在您路由器上的哪個位置，請您參考您路由器的使用手冊。

DCS-2132L 會自動與您的路由器建立無線連線。當執行連線時，在攝影機上的狀態指示燈會持續閃爍，在連線完成後狀態指示燈會變成恆亮，之後攝影機會重新開機。



# mydlink 平台

在攝影機註冊至 mydlink 帳戶後，您將可以由遠端從 [www.mydlink.com](http://www.mydlink.com) 的網站來存取您的攝影機，以您的 mydlink 帳戶登入後可以看到以下畫面。

The screenshot displays the mydlink web interface. At the top left is the mydlink logo. A navigation bar contains links for '我的裝置' (My Devices), 'Shared Devices', 'My Services', and '我的設定檔' (My Profile). The main content area shows a live video feed of an office cubicle, with a device icon and ID 'DCS-2132L 44441439' on the left. Below the video are tabs for 'Live View', '播放' (Play), '設定' (Settings), and 'Events'. On the right side, there are sections for '新聞' (News) with two entries, '技術支援' (Technical Support) with links for '安裝精靈' (Installation Wizard), '使用手冊' (User Manual), '韌體' (Firmware), and '快速安裝手冊' (Quick Installation Manual), and 'Top 5 FAQs' with five questions. At the bottom, there is a footer with global links and copyright information: '全球 D-Link | 關於 mydlink | 使用條款 | 隱私權政策 | 連絡我們' and '版權所有 ©2008-2012 D-Link Corp. 保留所有權利。'

## 攝影機狀態

此頁面顯示設備的線上狀態，線上狀態有以下幾種：



綠色勾選的圖示表示您的攝影機是線上狀態並且已經就緒可使用。



黃色驚嘆號的圖示表示您的攝影機是線上狀態，但是攝影機密碼已被變更，您需要輸入新的攝影機密碼來重新存取攝影機。



紅色打叉的圖示表示您的攝影機是離線狀態且目前無法被遠端存取。

若您的攝影機是離線狀態，可嘗試以下動作：

- 確認您的攝影機可正常連線至網際網路
- 嘗試將您的路由器重新開機
- 查看您攝影機的線路並確認都已接緊
- 查看您攝影機上的LED燈是否為綠燈恆亮

若您仍然無法存取您的攝影機，請將您的攝影機重設回復出廠預設值，再執行零設定或光碟內的攝影機安裝精靈。

## 即時視訊

螢幕的主畫面預設會選取即時視訊標籤，若攝影機在線上則會顯示即時影像。若您從同一個區域網路端的電腦來瀏覽您攝影機，影像會以 VGA 解析度 640x480 來呈現。若從遠端網路的電腦來瀏覽您的攝影機，影像則會以 QVGA 解析度 320x240 來呈現。

The screenshot displays the mydlink web interface. At the top left is the mydlink logo. A navigation bar contains '我的裝置', 'Shared Devices', 'My Services', and '我的設定檔'. Below this, a device card for 'DCS-2132L 44441439' is visible. The main area features a video player with tabs for 'Live View', '播放', '設定', and 'Events'. The video feed shows an office cubicle with a timestamp '2011/09/15 10:10:25' and 'DCS-2132L 44441439'. The right sidebar includes a '新聞' section with two entries from 2011, a '技術支援' section with links for '安裝精靈', '使用手冊', '韌體', and '快速安裝手冊', and a 'Top 5 FAQs' section with five questions.

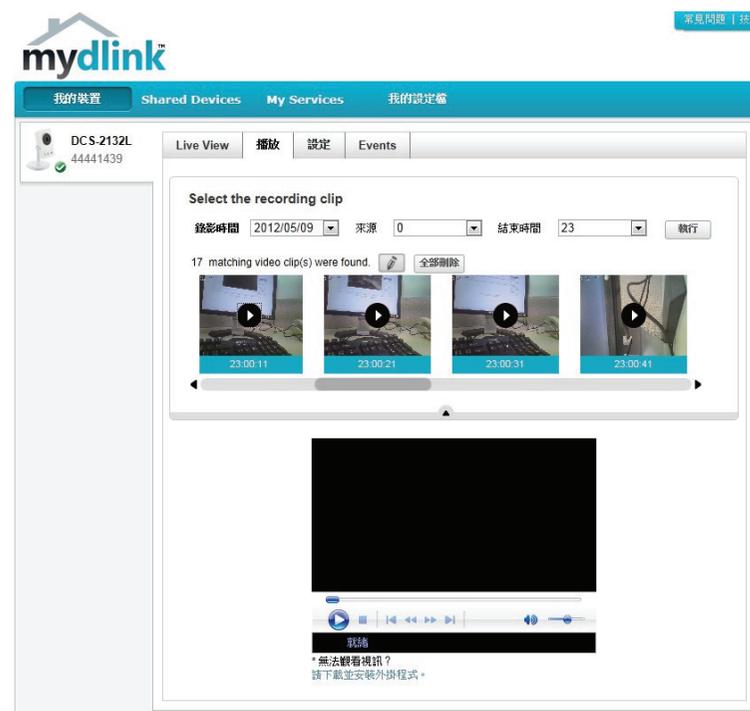
全球 D-Link | 關於 mydlink | 使用條款 | 隱私權政策 | 連絡我們  
 版權所有 ©2008-2012 D-Link Corp. 保留所有權利。

# 播放

播放的標籤可讓您瀏覽錄製在 SD 卡內的影片。



在下拉式清單中選擇您想預覽的影片日期，然後從搜尋到的影片中選擇您想看的來播放。



# 設定

此標籤顯示多種有關攝影機的資訊。

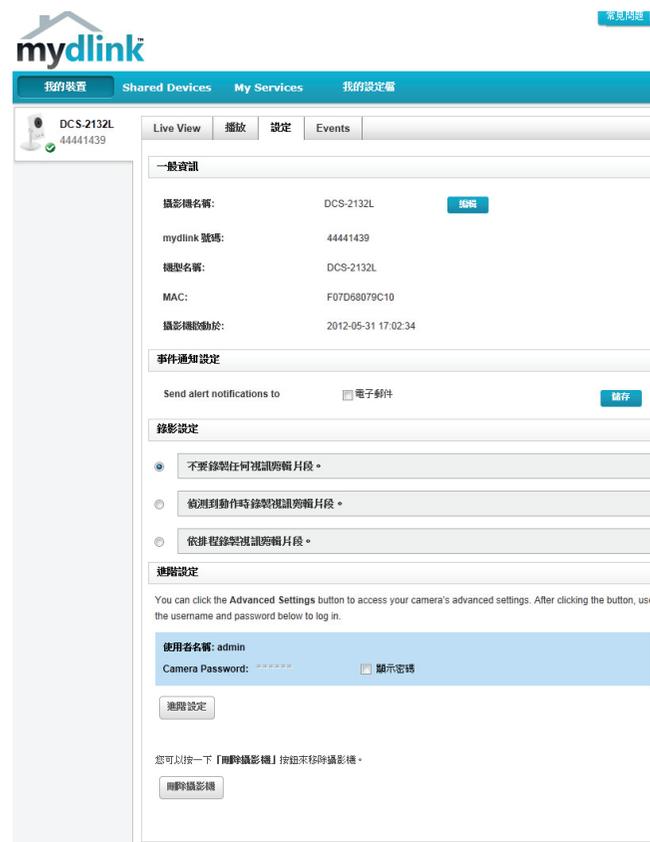
**攝影機名稱：**設定給攝影機的名稱，此名稱是特別用來協助您辨認此裝置。

**mydlink 號碼：**顯示您攝影機的mydlink號碼。

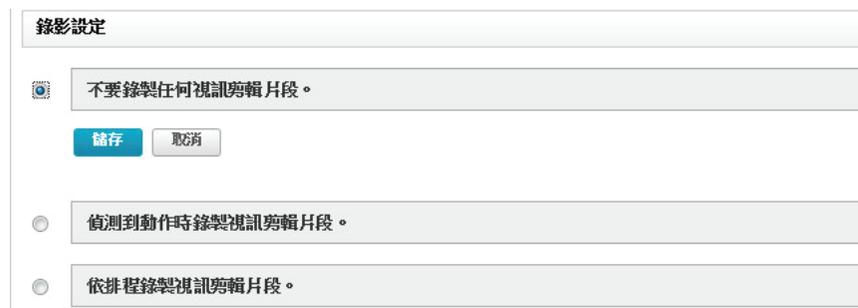
**機型名稱：**顯示您攝影機的型號。

**MAC：**顯示您攝影機的MAC位址。

**攝影機啟動於：**顯示您攝影機註冊於mydlink的日期和時間。



**錄影設定：**選擇錄影設定的項目後會出現各自設定的頁面。



## 錄影設定

**偵測到動作時錄製視訊** 選擇此項目來啟用偵測到動作時錄製影片。  
**剪輯片段：**

	新增偵測區域： 繪製您想要觸發移動偵測的區域。
	移除偵測區域： 清除區域內自動觸發動作的區域。
	清除所有偵測區域： 清除所有已設定的偵測區域。
	重新整理快照： 更新目前監控區域的快照。
	降低偵測動作的敏感度。
	增加偵測動作的敏感度。

**電子郵件通知：** 啟用或停用電子郵件通知功能。

**視訊剪輯片段：** 若記憶卡空間不足時，使用者可選擇繼續錄影並覆蓋之前的檔案，或是停止錄影並寄出通知。

### 錄影設定

不要錄製任何視訊剪輯片段。

偵測到動作時錄製視訊剪輯片段。

#### 1 移動偵測



#### 2 電子郵件通知

啟用電子郵件通知

#### 3 視訊剪輯片段

插入的 MicroSD 記憶卡最多可以儲存大約 4 天的視訊。

當 MicroSD 記憶卡已滿時：

繼續錄影並覆蓋最舊的視訊。

停止錄影並通知我。

儲存

取消

### 依排程錄製

**視訊剪輯片段：** 選擇此項目來啟用連續的或在指定時間錄影。

**電子郵件通知：** 啟用或停用電子郵件通知功能。

### 視訊剪輯片段

**錄影模式：** 若記憶卡空間不足時，使用者可選擇繼續錄影並覆蓋之前的檔案，或是停止錄影並寄出通知。

#### ● 依排程錄製視訊剪輯片段。

##### 1 排程設定

錄製視訊：

不間斷。

僅在以下時間錄影： 星期日  星期一  星期二  星期三  星期四  星期五  星期六

開始時間  結束時間

##### 2 電子郵件通知

啟用電子郵件通知

##### 3 視訊剪輯片段錄影模式

插入的 MicroSD 記憶卡最多可以儲存大約 2 天的視訊。

當 MicroSD 記憶卡已滿時：

繼續錄影並覆寫最舊的視訊。

停止錄影並通知我。

## 進階設定

**進階設定：**點選此按鈕會開啟一個網頁連結到您攝影機的設定管理頁面 (如右下圖)，登入帳號密碼後即可以查看或修改攝影機的設定。

**顯示密碼：**勾選此項目可以查看攝影機的登入密碼。

**刪除攝影機：**若您要將攝影機加入到其他帳號內，可點選此按鈕來將此攝影機從此帳號中刪除。

### 進階設定

您可以按下**進階設定**按鈕，以連結至攝影機的進階設定頁面。提醒您，按下按鈕後，請使用下面的使用者名稱及密碼登入攝影機。

進階設定功能頁面，目前僅支援微軟 IE 瀏覽器。

使用者名稱: admin

攝影機登入密碼: \*\*\*\*\*

顯示密碼

進階設定

您可以按一下「**刪除攝影機**」按鈕來移除攝影機。

刪除攝影機

D-Link		即時影像	設定	進階	維護	狀態	使用說明
DCS-2132L		設定精靈	網路設定	無線網路設定	動態DNS設定	影像設定	聲音與影像
		預設點	移動偵測	時間與日期	事件設定	SD記憶卡	登出
		<b>網際網路連線設定</b> 透過這個功能，您可以進行網路攝影機有線網路介面相關設定。如果您是第一次使用這個網路攝影機，D-Link 建議您按下“網際網路連線設定精靈”按鈕，並依照畫面的指示進行相關設定。如果您想要手動變更或進行網路攝影機設定(不透過設定精靈)，請按下“手動設定網際網路連線”按鈕，以開始手動設定網路攝影機。 網際網路連線設定精靈      手動設定網際網路連線		<b>網路攝影機移動偵測設定</b> 透過這個功能，您可以進行網路攝影機的移動偵測相關設定。如果您是第一次使用這個網路攝影機，D-Link建議您按下“移動偵測設定精靈”按鈕，並依照畫面的指示進行相關設定。如果您想要手動變更或進行移動偵測設定(不透過設定精靈)，請按下“手動設定移動偵測”按鈕，以開始手動進行移動偵測設定。 移動偵測設定精靈      手動設定移動偵測		<b>幫助提示..</b> 如果您是一位進階使用者的話，您可以按下“手動設定網際網路連線”按鈕，以手動進行所有的設定。  如果您是一位進階使用者的話，您可以按下“手動設定移動偵測”按鈕，以手動進行所有的設定。	

## Events

### 當偵測到動作時錄製

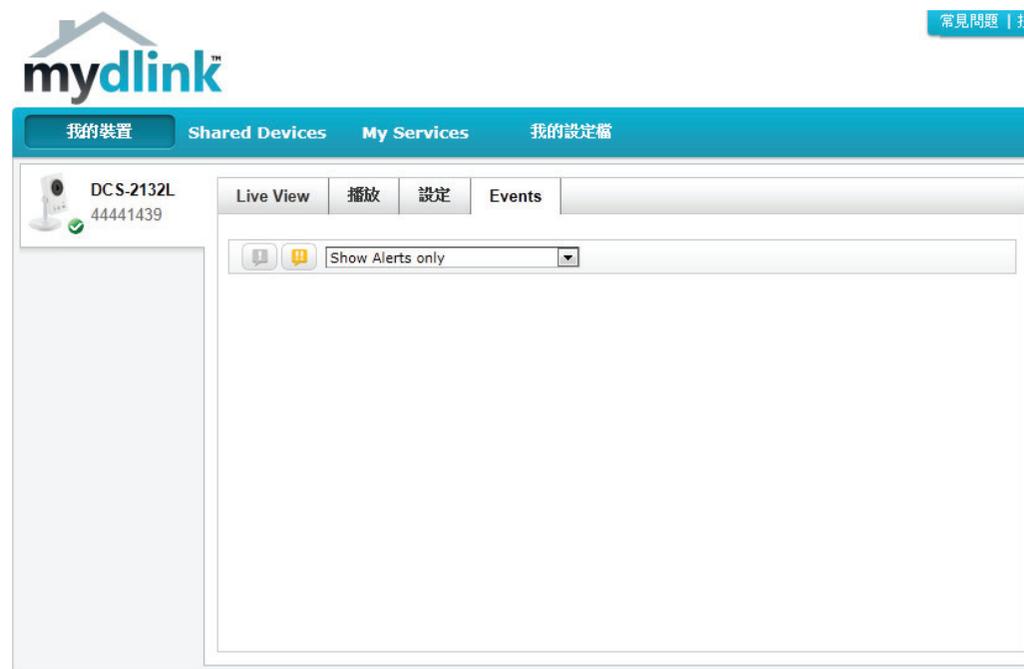
**視訊剪輯片段：** 選擇此項目來啟用移動偵測錄影的功能。



標示頁面為已讀取：按下此按鈕將會標示目前事件通知的頁面為已讀取。



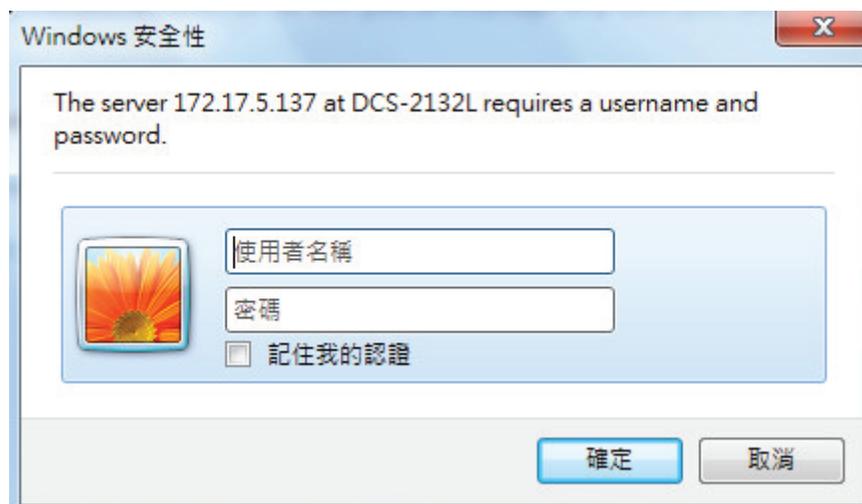
標示所有頁面為已讀取：按下此按鈕將會標示所有事件通知的頁面為已讀取。



# 設定

## 使用網頁設定介面

攝影機內建的網頁設定介面讓您可以輕鬆的管理和設定您的 DCS-2132L。您可以在 Internet Explorer 或是 Mozilla Firefox 網頁瀏覽器的網址列輸入您攝影機的 IP 位址，用「admin」和您在設定精靈內建立的密碼來登入至設定網頁，若您沒有建立密碼，則預設密碼為空白，在輸入完密碼後點選「確定」。



## 即時影像

此頁面顯示攝影機的即時影像，您可以點選在視窗下方的任何項目來使用。您也可以從左下角的下拉式清單中選擇您要顯示的語言。在即時影像的視窗內可以利用滑鼠來放大或縮小影像。

**SD 狀態：**此項目顯示 SD 卡的狀態。若沒有插入 SD 卡時，此項目會顯示「Card Invalid」的訊息。

**IO 狀態：**此項目顯示 I/O 裝置的狀態。

	<b>數位輸入指示圖</b>	偵測到數位輸入訊號時圖示顏色會改變。
	<b>移動觸發指示圖</b>	當事件被觸發時此圖示的顏色會改變。 備註：攝影機的移動偵測功能必須啟動。
	<b>錄影狀態指示圖</b>	當錄影正在進行中時圖示的顏色會改變。
	<b>控制面板</b>	此控制面板可用來控制鏡頭的方向。
	<b>自動巡邏</b>	開始自動巡邏的功能。
	<b>停止</b>	停止自動巡邏
	<b>預設點路徑</b>	依預先定義好的路徑開始攝影機的動作。

**ePTZ 速度：**您可以選擇0~64間的數值，數值越大速度越快。



圖示	按鈕名稱	功能
	設定資料按鈕	按此按鈕可在多個影像設定資料間切換。
	全螢幕按鈕	讓影像佔滿整個瀏覽器畫面，方便您瀏覽畫面。
	快照按鈕	將目前畫面快照下來，存到硬碟上的資料夾，該資料夾可用「儲存資料夾」按鈕進行設定。
	影像錄影按鈕	啟動攝影機錄影功能。把畫面錄影下來存到硬碟上的資料夾，該資料夾可用「儲存資料夾」按鈕進行設定。
	儲存資料夾按鈕	指定存放快照與錄影檔案的資料夾。
	監聽按鈕	按下此按鈕後可聽到由攝影機內建麥克風收到的聲音，使用者的電腦或裝置需安裝喇叭或確認已將聲音開啟。
	對講按鈕	按下此按鈕後可讓使用者端裝置麥克風收到的聲音，由攝影機的喇叭播放出來。攝影機的包裝內未附喇叭，若要使用此功能必須另外購買並安裝。
	DI/DO 開關	按下此按鈕可以開啟或停用 DI/DO 裝置。

**Globe View**：此視窗表示攝影機全部的視野。

**選擇語言**：在選單內選擇您要使用的語言介面。

# 設定

## 設定精靈

設定精靈的指示可引導您逐步來設定網際網路和移動偵測。若您想自行做詳細設定，也可使用手動設定。

**D-Link**

DCS-2132L

即時影像 設定 進階 維護 狀態 使用說明

**設定精靈**

- 網路設定
- 無線網路設定
- 動態DNS設定
- 影像設定
- 聲音與影像
- 預設點
- 移動偵測
- 時間與日期
- 事件設定
- SD記憶卡
- 登出

**網際網路連線設定**

透過這個功能，您可以進行網路攝影機有線網路介面相關設定。如果您是第一次使用這個網路攝影機，D-Link 建議您按下「網際網路連線設定精靈」按鈕，並依照畫面的指示進行相關設定。如果您想要手動變更或進行網路攝影機設定(不透過設定精靈)，請按下「手動設定網際網路連線」按鈕，以開始手動設定網路攝影機。

網際網路連線設定精靈 手動設定網際網路連線

**網路攝影機移動偵測設定**

透過這個功能，您可以進行網路攝影機的移動偵測相關設定。如果您是第一次使用這個網路攝影機，D-Link建議您按下「移動偵測設定精靈」按鈕，並依照畫面的指示進行相關設定。如果您想要手動變更或進行移動偵測設定(不透過設定精靈)，請按下「手動設定移動偵測」按鈕，以開始手動進行移動偵測設定。

移動偵測設定精靈 手動設定移動偵測

**幫助提示..**

如果您是一位進階使用者的話，您可以按下「手動設定網際網路連線」按鈕，以手動進行所有的設定。

如果您是一位進階使用者的話，您可以按下「手動設定移動偵測」按鈕，以手動進行所有的設定。

按下「網際網路連線設定精靈」來由精靈引導執行網路的設定。

**網路攝影機移動偵測設定**

透過這個功能，您可以進行網路攝影機的移動偵測相關設定。如果您是第一次使用這個網路攝影機，D-Link建議您按下「移動偵測設定精靈」按鈕，並依照畫面的指示進行相關設定。如果您想要手動變更或進行移動偵測設定(不透過設定精靈)，請按下「手動設定移動偵測」按鈕，以開始手動進行移動偵測設定。

移動偵測設定精靈 手動設定移動偵測

出現歡迎畫面，直接按「下一步」來繼續設定。

選擇攝影機要用哪種方式連上網際網路。若不確定要用哪種方式，請選自動取得IP。

按「下一步」來繼續設定。

### 歡迎使用 D-Link 設定精靈 - 網際網路連線設定精靈

透過本設定精靈，您可以依照畫面指示一步步的完成網路攝影機連結至網際網路的相關設定。如果您要對網路攝影機進行移動偵測相關設定的話，請按下「上一步」按鈕，以關閉這個設定精靈，並另外使用移動偵測設定精靈進行設定。

- 步驟 1: 區域網路設定
- 步驟 2: 動態DNS(DDNS)設定
- 步驟 3: 網路攝影機名稱設定
- 步驟 4: 時區設定

上一步 下一步 取消

### 步驟 1: 區域網路設定

請選擇一個網路攝影機連結至網際網路的方式為DHCP(自動取得IP)連線或固定IP位址連線。如果您的網路攝影機有連結到一個寬頻路由器(IP分享器)，或是您不確定要在這邊選擇哪一種設定的話，我們建議您保持使用的預設DHCP連線。另外，若選擇固定IP位址的話，請在按下「下一步」按鈕之前，完成輸入固定IP位址設定的內容。請輸入由寬頻業者(ISP)所提供給您的ADSL PPPoE帳號/密碼後，按下「下一步」按鈕以繼續下一步驟。如果您不清楚這邊要輸入什麼帳號/密碼內容的話，請與您的寬頻業者聯絡確認。

- DHCP連線
- 固定IP位址
- IP位址
- 子網路遮罩
- 預設閘道
- 主DNS伺服器
- 次DNS伺服器
- 啟動PPPoE
- 使用者名稱
- (例如: 12345678@hinet.net)
- 密碼

上一步 下一步 取消

若您的網路業者已指派固定IP位址給您，或是您想要方便管理攝影機，請選擇固定IP位址，並設定以下欄位：

IP 位址：輸入網路業者提供的固定 IP 位址

子網路遮罩：預設值是「255.255.255.0」。此值是用來判斷目的地是否位在同一個子網路。

預設閘道器(路由器)：預設閘道或路由器的位址。

主要DNS(可選)：網域名稱伺服器的位址。

次要DNS(可選)：次要網域名稱伺服器的位址，當作主要DNS的備援。

若您要使用 PPPoE 連線，請勾選「啟動PPPoE」並輸入您 PPPoE 帳戶的使用者名稱和密碼。

按「下一步」來繼續設定。

若您申請的網路為動態IP(DHCP)或是xDSL浮動IP，可以考慮使用動態DNS的功能，設定後即使IP位址會變動，您還是可以透過網際網路存取攝影機。若您已申請動態DNS帳號，請勾選啟用並輸入以下欄位的資料：

伺服器位址：選擇您要使用的DDNS服務提供者。

主機名稱：輸入您申請的DDNS的網域名稱，如dlink.dlinkddns.com。

使用者名稱：輸入用來登入DDNS服務的使用者名稱或e-mail。

密碼和確認密碼：輸入用來登入DDNS服務的密碼。

更新週期：輸入小時數，讓攝影機每經過特定的時間，就自動把IP位址更新至DDNS伺服器上。

按「下一步」來繼續設定。

### 步驟 1: 區域網路設定

請選擇一個網路攝影機連結至網際網路的方式為DHCP(自動取得IP)連線或固定IP位址連線。如果您的網路攝影機有連結到一個寬頻路由器(IP分享器)，或是您不確定要在這邊選擇哪一種設定的話，我們建議您保持使用的預設DHCP連線。另外，若選擇固定IP位址的話，請在按下「下一步」按鈕之前，完成輸入固定IP位址設定的內容。請輸入由寬頻業者(ISP)所提供給您的ADSL PPPoE帳號/密碼後，按下「下一步」按鈕以繼續下一步驟。如果您不清楚這邊要輸入什麼帳號/密碼內容的話，請與您的寬頻業者聯絡確認。

<input type="radio"/>	DHCP連線
<input checked="" type="radio"/>	固定IP位址
IP位址	<input type="text" value="172.17.5.137"/>
子網路遮罩	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
預設閘道	<input type="text" value="172.17.5.254"/>
主DNS伺服器	<input type="text" value="192.168.168.249"/>
次DNS伺服器	<input type="text" value="192.168.168.201"/>
<input type="checkbox"/>	啟動PPPoE
使用者名稱	<input type="text"/>
	(例如: 12345678@hinet.net)
密碼	<input type="text"/>
<input type="button" value="上一步"/> <input type="button" value="下一步"/> <input type="button" value="取消"/>	

### 步驟 2: 動態DNS(DDNS)設定

如果您擁有一個動態DNS服務帳號，而且您也想要網路攝影機自動地更新IP位址到動態DNS服務的話，請啟用動態DNS功能以外，並在下面的設定欄位中輸入您的註冊主機資訊；完成後請按下「下一步」按鈕以繼續下一步驟。

啟動動態DNS	<input type="checkbox"/>
伺服器位址	<input type="text" value="www.dlinkddns.com"/> << <input type="text" value="www.dlinkddns.com"/>
主機名稱	<input type="text"/>
使用者名稱	<input type="text"/>
密碼	<input type="text"/>
確認密碼	<input type="text"/>
更新週期	<input type="text" value="24"/> (小時)
<input type="button" value="上一步"/> <input type="button" value="下一步"/> <input type="button" value="取消"/>	

輸入您想要的攝影機名稱。

按「下一步」來繼續設定。

請設定攝影機所在時區，以確保事件排程時間是正確的。若您的時區採用日光節約時間，請勾選「啟動日光節約時間」方塊。

按「下一步」來繼續設定。

最後會顯示您所選擇的項目摘要讓您做最後確認，若確定好這些設定值，請按「執行」，否則可按上一步來修改。

### 步驟 3: 網路攝影機名稱設定

建議您為您的網路攝影機定義一個簡單易懂的名稱。請在按下「下一步」按鈕之前，完成輸入網路攝影機名稱設定的內容。

網路攝影機名稱 DCS-2132L

上一步 下一步 取消

### 步驟 4: 時區設定

請在這邊設定正確的時間，已確保所有日後的事件，觸發通知，擷取影像，排程等與時間相關的設定能正確執行。請在按下「下一步」按鈕之前，完成正確的時間設定。

時區 (GMT+08:00) Taipei

啟動日光節約時間

上一步 下一步 取消

### 步驟 5: 完成設定

下面是剛才網路攝影機的設定一覽。按下「上一步」按鈕以檢閱或修改先前的設定，如果所有設定都正確則請按下執行按鈕。網路攝影機才會套用設定。\*建議您記下這些設定內容，以便日後透過區域網路或透過網頁瀏覽器存取網路攝影機時使用。

IP位址	172.17.5.137
網路攝影機名稱	DCS-2132L
時區	(GMT+08:00) Taipei
動態DNS	啟動
網際網路	關閉

上一步 執行 取消

## 網路設定

此頁面可以讓您調整網路設定。

**DHCP 連線：**若網路上有DHCP伺服器，您也想讓攝影機動態更新IP位址，或是您將攝影機直接接在Cable數據機上，請選此種連線類型。

**固定 IP 位址：**若您想要使用固定IP位址，或是網路管理員為您的攝影機提供一個固定（靜態）IP位址與其他網路資訊時請選擇此種連線類型。若您的攝影機接在路由器下端，建議您使用固定IP以方便管理。

**子網路遮罩：**預設值是「255.255.255.0」。此值是用來判斷目的地是否位在同一個子網路。

**預設閘道：**預設閘道或路由器的位址。

**主 DNS 伺服器：**網域名稱伺服器的位址。

**次 DNS 伺服器：**次要網域名稱伺服器位址，可當主DNS的備援。

**啟動 UPnP：**啟動可讓設備在網路內被配置為 UPnP的裝置。

**啟動 UPnP 埠轉遞：**啟用此項目來讓支援 UPnP 的路由器自動將此攝影機使用的服務埠加入防火牆開放的規則中。

**啟用/關閉 PPPoE：**若您要使用PPPoE的連線，請選擇「啟用」。

**使用者名稱：**輸入您PPPoE帳戶的使用者名稱。

**密碼/確認密碼：**輸入您PPPoE帳戶的密碼，此資料皆由您的網路業者提供。

**D-Link**

DCS-2132L

即時影像 設定 進階 維護 狀態 使用說明

**網路設定**

您可以在這邊進行LAN及網際網路相關設定。

儲存設定 不儲存設定

**區域網路設定**

DHCP連線

固定IP位址

IP位址: 172.17.5.137

子網路遮罩: 255.255.255.0

預設閘道: 172.17.5.254

主DNS伺服器: 192.168.168.249

次DNS伺服器: 192.168.168.201

啟動UPnP

啟動UPnP port轉遞

轉遞埠: 1024 [測試]

轉遞狀態: UPnP 轉遞未啟動

**PPPOE設定**

啟動  關閉

使用者名稱: [ ]

密碼: [ ]

確認密碼: [ ]

撥接狀態: 撥接上網未啟動。

**幫助提示...**

如果您的環境中有DHCP伺服器可以自動配發IP位址給網路攝影機的話，請選擇DHCP連線。

**UPnP:** 啟用UPnP設定，您可以透過在網路中找到一個UPnP裝置的方式來設定網路攝影機。

**PPPoE 設定:** 如果您的網路攝影機直接與DSL Modem 連結網際網路，不透過IP 分享器，且您的DSL Modem 連結至網際網路時需要額外輸入帳號密碼的話，您需要在這邊輸入正確的PPPoE 帳號及密碼。如果您不清楚這邊要輸入的帳號密碼為何的話，請與您的ISP 聯絡。如果您的網路攝影機已經與您現有的IP 分享器連結的話，您不需要做這邊的設定。

**HTTP:** HTTP連接埠為用以透過預設瀏覽器連接網路攝影機設定使用的連接埠。

**HTTPS:** HTTPS連接埠乃是瀏覽器用以連接安全性網站使用。

**RTSP:** RTSP連接埠為用以透過有支援串流媒體播放的移動裝置(例如3/3.5G手機, PDA)連接觀看攝影機使用的連接埠。

**HTTP 連接埠**：預設值為 80，您可以依需求自行修改。

**Stream 存取名稱**：預設名稱為 video#.mjpg，#即是Stream的編號。

**HTTPS 連接埠**：預設值為443。

**RTSP 連接埠**：預設為554，您可以在智慧型手機或 PDA 上使用此通訊協定來存取攝影機的影像。例如要存取live1.sdp 時即輸入 rtsp://x.x.x.x/video1.sdp，x.x.x.x表示您攝影機的實體 IP 位址。

**啟用 COS**：CoS技術不保證在頻寬和封包傳送時間方面的服務層級，而是使用 best-effort。

**啟用 QoS**：QoS可以在網路頻寬滿載時保障特定服務的品質，若攝影機上端接的路由器有啟用此功能時，則路由器的設定會覆寫攝影機的設定。

HTTP	
HTTP連接埠	80
Stream1存取名稱	video1.mjpg
Stream2存取名稱	video2.mjpg
Stream3存取名稱	video3.mjpg

HTTPS	
HTTPS連接埠	443

RTSP	
網路驗證	Disable
RTSP連接埠	554
Stream1存取名稱	live1.sdp
Stream2存取名稱	live2.sdp
Stream3存取名稱	live3.sdp

COS 設定	
<input type="checkbox"/> 啟用 CoS	
VLAN ID	1 [0~4095]
Live video	0
Live audio	0
Event/Alarm	0
Management	0

QOS 設定	
<input type="checkbox"/> 啟用 QoS	
Live video	0
Live audio	0
Event/Alarm	0
Management	0

**啟用 IPv6：**啟用 IPv6 時可手動設定位址的相關資訊。

**啟用串流多點廣播：**您可以對多點廣播做進階的設定。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

### IPV6

啟動 IPv6

手動設定 IP 位址

選擇性 IP 位址 / 前置碼  /

選擇性預設路由器

選擇性主要 DNS

### MULTICAST

啟動串流 1 多點廣播

多點廣播群組位址

多點廣播影像埠

多點廣播影像 RTCP 埠

多點廣播聲音埠

多點廣播 RTCP 聲音埠

多點廣播 TTL

啟動串流 2 多點廣播

多點廣播群組位址

多點廣播影像埠

多點廣播影像 RTCP 埠

多點廣播聲音埠

多點廣播 RTCP 聲音埠

多點廣播 TTL

啟動串流 3 多點廣播

多點廣播群組位址

多點廣播影像埠

多點廣播影像 RTCP 埠

多點廣播聲音埠

多點廣播 RTCP 聲音埠

多點廣播 TTL

## 無線網路

此頁面可以讓您調整攝影機的無線網路設定。

**掃描無線網路：**下拉式選單中列出此攝影機搜尋到的無線網路名稱，請從清單中選擇您要連線的名稱。

**SSID：**輸入您要連線的基地台或無線路由器的無線網路名稱（SSID）。

**無線網路模式：**Infrastructure(基礎建設模式)採用存取點為所有無線裝置進行傳輸，一般皆採用此模式。  
Ad-Hoc(點對點模式)則不使用存取點，攝影機會直接連線到PC。這種模式會用攝影機內建網卡去連到PC或筆電上的無線網卡。

**頻道：**當您使用 Ad-Hoc 模式時可選擇要使用的頻道。

**網路驗證：**攝影機提供四種安全模式，分別為無、WEP、WPA-PSK和WPA2-PSK。請選擇與您要連線的基地台/路由器相同的加密方式。

**資料加密：**若您使用 WPA-PSK或WPA2-PSK時，請選擇加密方式為 TKIP 或 AES。

**網路金鑰：**輸入基地台/路由器設定的無線網路金鑰。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

## DDNS

此頁面可以讓您調整攝影機的DDNS設定。DDNS可讓所有使用者以網域名稱代替IP位址來存取攝影機。

**啟動動態 DNS：**勾選此方塊來啟用DDNS的功能。

**伺服器位址：**選擇您要使用的DDNS服務提供者。

**主機名稱：**輸入您申請的DDNS的網域名稱。

**使用者名稱：**輸入用來登入DDNS服務的使用者名稱或電子郵件。

**密碼：**輸入用來登入DDNS服務的密碼。

**確認密碼：**再輸入一次密碼。

**更新週期：**輸入小時數，讓攝影機每經過特定的時間，就自動把IP位址更新至DDNS伺服器上。

**狀態：**顯示DDNS目前為啟用或停用的狀態。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

**幫助提示...**

當您的DSL或Cable Modem服務提供者會週期性的變更您的真實IP位址,這時啟動動態DNS (DDNS)服務就相當有用。您可以透過這樣的服務,指定一個網域名稱,在瀏覽器上輸入這個網域名稱與網路攝影機連結而不需輸入IP位址。

**動態DNS (DDNS)**

動態DNS功能允許您使用一個網域名稱 (Domain name), 例如www.yourdomain.com來存取一個使用動態IP位址的網路攝影機。大部分的寬頻網路服務提供者都只提供使用者動態IP位址而已。一旦您使用了動態DNS服務,您可以輸入您所設定好的網域名稱來連結網路攝影機,而不需要再去透過不固定的動態IP位址。

[您可以至www.DLinkDDNS.com登入由D-Link所提供的免費動態DNS服務。](http://www.DLinkDDNS.com)

儲存設定 不儲存設定

**動態DNS設定**

啟動動態DNS

伺服器位址  <<

主機名稱

使用者名稱

密碼

確認密碼

更新週期  (小時)

狀態

儲存設定 不儲存設定

## 影像設定

此頁面可以讓您調整攝影機的影像設定。

**啟動隱私區域設定：**啟用此項目可以最多設定三個特定的區域來封鎖快照和錄影。

**防閃爍功能：**若視訊閃爍時可啟用此功能。

**鏡像：**選擇 On 時可將畫面水平(左右)翻轉。

**反轉：**選擇 On 時可將畫面上下翻轉。若攝影機安裝時就已經上下顛倒了，則翻轉與鏡像都要啟用。

**電源頻率：**調整視訊輸出，預設為自動，但可依照您使用的監視器來手動調整為50Hz或60Hz。

**白平衡：**可選擇「室內」或「室外」來因應環境調整鏡頭的光線敏感度，發揮最佳效能。

**曝光模式：**從下拉式清單內選擇室內、室外、夜晚等環境的狀態來調整影像的品質。

**降低噪點：**從下拉式清單內選擇降噪的數值。

**明亮：**數字越大則亮度越亮。

**對比：**數字越大顏色對比越大(顏色越白)。

**飽和：**數字越小顏色越不飽和。

**銳利度：**從下拉式清單內選擇銳利度的數值。

此頁面的影像設定變更會立即生效。

The screenshot shows the D-Link DCS-2132L camera's web interface. The main content area is titled '影像設定' (Image Settings) and includes a live video feed showing a room with a bed and a desk. Below the video feed, there are several settings:

- 防閃爍功能 (Anti-Flicker):  On  Off
- 鏡像 (Mirror):  On  Off
- 反轉 (Flip):  On  Off
- 電源頻率 (Power Frequency):  60 Hz  50 Hz
- 白色平衡 (White Balance): Auto
- 曝光模式 (Exposure Mode): Auto (Maximum Gain: 24 dB)
- 降低噪點 (Reduce Noise): 0
- 明亮 (Brightness): 4
- 對比 (Contrast): 4
- 飽和 (Saturation): 128
- 銳利度 (Sharpness): 4

There is a '重置為預設值' (Reset to Default) button at the bottom of the settings area. The right side of the interface contains a '幫助提示' (Help Tip) section with several explanatory paragraphs.

## 音訊和視訊模式

此頁面可以讓您調整攝影機的音訊和視訊的相關設定。

**Profile**：您可以最多設定兩個設定檔。

**高寬比**：您可以設定 4:3 標準或 16:9 寬螢幕。

**影像編碼**：選擇觀看攝影機時所用的壓縮格式。

**解析度/觀看視窗**：解析度越高品質越好，但也會耗用較多網路資源。若解析度大於觀看視窗時，您可以用 ePTZ 來查看附近的影像。若此兩項目設為相同時則無法使用 ePTZ 的功能。

16:9

1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450,  
640 x 360, 480 x 270, 320 x 176,  
176 x 144

4:3

1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480,  
480 x 360, 320 x 240, 176 x 144

**最大幀率**：選擇影像的位元比率。這是一個不變的位元比率，位元比率越高，影像品質越好，但檔案也會越大。

**影像品質**：請根據網路狀態選擇最佳值。設定值越高品質越好，但也會耗用較多網路資源。選擇固定速率（CBR）用來固定的頻寬消耗。品質將取決於品質設定選項（低，尚可，標準，良好，優秀）並自動判斷調整速率。

**聲音設定**：啟用/停用喇叭與麥克風，也可以調整音量。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

**D-Link**

DCS-2132L // 即時影像 設定 進階 維護 狀態 使用說明

**聲音與影像**

您可以在這裡設定攝影機的影像與聲音。藉由不同的設定給不同的連接裝置，如PC，手機及PDA等等。

儲存設定 不儲存設定

**影像設定**

寬高比 16:9 注意：變更寬高比將清除設定的隱私遮罩與預設點與移動偵測。

儲存 預設

**VIDEO PROFILE 1**

影像編碼 H.264  
 影像解析度 1280x800  
 觀看視窗區域 1280x800  
 最大幀率 25  
 影像品質  
 固定編碼率  1M  
 固定影像品質  優秀的

**VIDEO PROFILE 2**

影像編碼 JPEG  
 影像解析度 640x360  
 觀看視窗區域 640x360  
 最大幀率 25  
 影像品質 優秀的

**VIDEO PROFILE 3**

影像編碼 H.264  
 影像解析度 320x176  
 觀看視窗區域 320x176  
 最大幀率 25  
 影像品質  
 固定編碼率  512K  
 固定影像品質  優秀的

**聲音設定**

編碼 6.726  
 關閉輸入音效  
 輸入音效音量 20dB  
 關閉輸出音效  
 輸出音效音量 10

儲存設定 不儲存設定

**幫助提示..**

越高的幀率及碼流率可以得到更佳的影像品質，但這也意味著需要更大的網路頻寬。

如果是行動裝置；建議設定 9幀/秒及6-8kbps碼流率。

寬高比: 寬高比是影像的寬與高的比例。

影像編碼: 可以選擇 H.264，JPEG或MPEG4。在JPEG編碼下，影像的幀率是獨立的；MPEG4的編碼方式可以節省更多的網路頻寬；H.264的編碼下，可以使用較少的網路頻寬呈現較好的畫質。

影像解析度: 從小到大分別有7個影像解析度可供選擇，我們建議在行動裝置時設定176x144，PC可以使用1280x800。

觀看視窗區域: 設定一個區域，來檢視原始的影像。

最大畫面速率: 設定每秒畫面所顯示的最大畫面幀數。30fps 為攝影機的最佳的影像流暢品質。一般來說超過15fps 之後的設定值很難感覺到兩者流暢的差異。

影像品質: 用以設定最大的更新幀率，你可以選擇“固定品質”方式來最佳化頻寬的使用與影像品質。如果網路頻寬是你所考慮的，你可以選擇“固定碼率”來限定你要的資料量。

聲音設定: 你可以透過這種的設定來控制外接在網路攝影機的麥克風是否要做啟動或關閉及音量的控制。

## 預設點

此頁面可讓您設定攝影機巡邏的位置。

**視訊設定檔：**選擇要使用的設定檔。

**巡邏速度：**您可以選擇介於0到64的數值，數值越小越慢。

**箭頭和原點的按鈕：**使用這些按鈕來移動鏡頭到您想要設為預設點的位置，按下原點按鈕來將鏡頭返回正中央。

**輸入預設點名稱：**輸入您想設定的預設點名稱，再按下「新增」來建立新的預設點。若在預設點清單內選擇一個已存在的名稱，可以按下「修改」來重新命名。

**預設點清單：**在此下拉式清單內可查看所有已建立的預設點。您可以在清單內選擇一個名稱，然後按下「移動」的按鈕來將鏡頭移到預設點。按下「移除」的按鈕可以刪除目前選擇的預設點。

**停留時間：**您可指定鏡頭停留在預設點的時間。

**預設點清單：**您可以在視窗內選擇預設點名稱，再按向上或向下的箭頭來重新分配前後的順序。按下垃圾桶的按鈕可以刪除所選擇的位置。按下「更新」的按鈕來重新設定停留時間。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

The screenshot displays the D-Link DCS-2132L web interface. The top navigation bar includes '即時影像', '設定', '進階', '維護', '狀態', and '使用說明'. The left sidebar lists various settings: '設定精靈', '網路設定', '無線網路設定', '動態DNS設定', '影像設定', '聲音與影像', '預設點', '移動偵測', '時間與日期', '事件設定', 'SD記憶卡', and '登入'. The main content area is titled '預設點控制' and contains a video preview window showing a room with a desk and a chair. To the right of the video are controls for 'VIDEO PROFILE' (set to 1) and 'ePTZ 速度' (set to 5). Below these are directional arrows (up, down, left, right) and a home button. Underneath is a '預設點' section with an input field for '輸入預設點名稱', '新增' and '修改' buttons, and a note '支援(0~9,A~Z,a~z,-,\*,/,\_)'. Below that is a '預設點清單' dropdown set to '--Preset List--' with '移動' and '移除' buttons. The '巡航' section shows '設定名稱: 停留時間', a video preview window, and up/down arrows. At the bottom, there is another '預設點清單' dropdown set to '--Preset List--' with a '新增' button, and a '停留時間' input field set to '10' with an '更新' button and a note '秒[3~30]'. The right sidebar contains a '幫助提示...' section with instructions on how to use the preset control features.

## 移動偵測

此頁面可以讓您設定在特定區域偵測移動狀況，來觸發錄影或快照功能。

**啟用影像移動偵測：**勾選此方塊可啟用移動偵測功能。

**敏感度：**請輸入敏感度的百分比，數值越大越敏感。

**百分比：**設定區域內有多少百分比的空間移動時才觸發。

**繪圖模式：**選擇「畫出移動範圍」，請用滑鼠拖曳出您要偵測移動的區塊，這個區域發生移動就會觸發錄影或快照。選擇「清除移動範圍」來修改已設定的偵測區塊，請用滑鼠拖曳出您要清除的區塊使攝影機不再偵測該區塊。

**清除：**清除畫面上所有偵測區塊。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

## 時間和日期

此頁面可以讓您設定攝影機的系統內部時鐘。

**時區：**請在下拉式選單中選擇您所在的時區。

**啟動日光節約時間：**若您所在的地區使用日光節約時間，請勾選此方塊來啟動日光節約時間。

**與NTP伺服器同步：**網路時間協定（Network Time Protocol，NTP）可將攝影機的時間與網際網路時間伺服器進行同步。請在下拉式選單中選擇您要使用的伺服器。

**手動設定日期及時間：**選擇此項來手動設定時間或複製電腦的時間。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

**D-Link**

DCS-2132L

即時影像 設定 進階 維護 狀態 使用說明

**時間與日期**

您可以設定這台網路攝影機目前的時間。

儲存設定 不儲存設定

**時間設定**

時區 (GMT+08:00) Taipei

啟動日光節約時間

自動日光節約時間

手動設定

偏移量 +2:00

月 週 第幾天 時 分

起始時間 5 1 星期日 00 00

結束時間 10 1 星期日 00 00

**自動時間設定**

與NTP伺服器同步

NTP伺服器使用 ntp.dlink.com.tw << 擇NTP伺服器

**手動設定時間及日期**

手動設定

年 2012 月 5 日 10

時 3 分 28 秒 53

複製本機的時間設定

儲存設定 不儲存設定

**幫助提示...**

準確的時間設定對於系統日誌、錄影排程及防火牆規則都相當重要。

時區：利用下拉式選單選擇你的時區。

啟動日光節約時間：選擇是否要使用日光節約時間功能。

自動調整日光節約時間：網路攝影機會依據你所設定的時區來自動調整日光節約時間。

偏移量：設定當日光節約時間起始及結束時，攝影機的時間應該增加或減少多少小時。

與NTP伺服器同步：當選擇這個項目之後，攝影機會與位於網際網路的NTP(時間)伺服器同步時間及日期。但是如果時間伺服器沒有被找尋到的話，攝影機將不會套用任何時間設定。

NTP伺服器：用來將所有的網路攝影機的時間同步化，請選擇最接近你的NTP伺服器。

複製本機的時間設定：這裡除了可以手動設定網路攝影機的時間與日期，按下「複製本機的時間設定」的按鈕，便可以直接將網路攝影機與你的PC時間同步化。

## 事件設定

在典型的應用中，當動作被偵測到時攝影機會傳送影像至 FTP 伺服器或電子郵件作為通知。DCS-2132L 的設定內，事件可以被不同來源觸發，像是移動偵測或是外接數位輸入裝置。當事件被觸發時會產生特定的行為，您可以設定攝影機傳送快照或影片到您的電子郵件或 FTP 伺服器。

事件設定的頁面包含四個不同的項目。

- 事件
- 伺服器
- 媒體
- 錄影

1. 按下「增加」來新增一個項目，之後會出現頁面來讓您設定。
2. 按下「刪除」來從下拉式清單中刪除所選擇的項目。
3. 點選在項目的名稱上會跳出一個視窗來讓您修改。

**D-Link**

DCS-2132L // 即時影像 設定 進階 維護 狀態 使用說明

**事件設定**

事件設定功能由四個區塊組成，分別是伺服器，媒介，事件及錄影。選擇「增加」來新增這些項目，「刪除」來刪除選擇的這些項目。點選已設定好的項目來編輯，最多可以設定2個事件，1個錄影排程，5個伺服器與5種媒介。

**伺服器**

名稱	傳送格式	位置
sd	Email	dlink.com.tw

增加 sd 刪除

**影像設定**

媒體剩餘空間: 6700KB

名稱	傳送格式	來源
Media1	Video clip	Profile 1

增加 Media1 刪除

**事件記錄**

名稱	狀態	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	時間	觸發
Event1	ON	V	V	V	V	V	V	V	00:00~23:59	Motion

增加 Event1 刪除

**錄影**

名稱	狀態	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	時間	來源	錄影位置

增加 刪除

**幫助提示...**

建議先設定好伺服器與媒介後再來設定對應的事件項目。一旦在事件項目中被使用的伺服器或媒介將不能被刪除，如果你要刪除，請先把刪除或更改在事件中被使用的伺服器或媒介。建議使用不同的媒介來對應不同的事件項目，如果許多的事件同時發生皆對應到同一個媒介時，此時伺服器將不會接受任何媒介的傳輸，僅僅會被通知而已。

## 新增伺服器

您最多可以設定五個伺服器來儲存快照和影片。

**伺服器名稱：**請輸入您想要的伺服器名稱。

**電子郵件：**請輸入電子郵件的相關資料。

**FTP：**請輸入 FTP 伺服器的相關資料。

**網路儲存：**指定一個網路儲存裝置，只支援一個裝置。

**SD 記憶卡：**使用攝影機上的 SD 卡來儲存資料。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

**伺服器**

您最多可以設定5個伺服器用以處理不同的事件產生。

**伺服器種類**

**伺服器名稱：**

**電子郵件**

寄送者電子郵件

接收人電子郵件

伺服器位址

使用者名稱

密碼

連接埠

此伺服器需要使用安全性的連接 (StartTLS)

**FTP**

伺服器位址

連接埠

使用者名稱

密碼

遠端檔案資料夾名稱

被動模式

**網路儲存**

網路儲存位置

(例如: \\my\_nas\disk\folder)

工作群組

使用者名稱

密碼

首要WINS伺服器

**SD記憶卡**

媒體的種類有三種：擷取畫面、錄影資料和系統日誌。

**影像設定名稱：** 輸入您想要的媒體名稱。

**擷取畫面：** 選擇此項目來將媒體類型設為快照。

**來源：** 設定視訊設定檔作為媒體的來源。請參考「音訊和視訊」的章節來取得更多關於設定檔的資料。

**傳送事件前影像：** 設定事件前要擷取影像的張數，此影像是在擷取主要事件影像前所拍攝的照片。

**傳送事件後影像：** 設定事件後要擷取影像的張數，此影像是在擷取主要事件影像後所拍攝的照片，您最多可以設定拍攝七張照片。

**檔案名稱字首：** 字首的名稱會加在檔案名稱前。

**增加日期和時間在**

**檔案字尾：** 勾選此項目來將時間的資訊加在檔案名稱後。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

### 媒介

你最多可以設定5個媒介用以儲存不同的事件。

### 傳送格式

影像設定名稱:

擷取畫面

來源:  ▾

傳送  事件前影像 [0~3]

傳送  事件後影像 [0~7]

檔案名稱字首:

增加日期與時間在檔案字尾

錄影資料

來源:  ▾

事件前錄影:  秒 [0~3]

最長錄影時間:  秒 [1~100]

最大檔案限制:  Kbytes [100~5000]

檔案名稱字首:

系統日誌

**錄影資料：**選擇此項目來將媒體類型設為錄影短片。

**來源：**設定視訊設定檔作為媒體的來源。請參考「音訊和視訊」的章節來取得更多關於設定檔的資料。

**事件前錄影：**設定要錄製主要事件錄影短片開始前幾秒，您最長可設定 4 秒。

**最長錄影時間：**設定錄影短片的最長錄製時間。

**最大檔案限制：**設定錄影短片的最大的檔案大小。

**檔案名稱字首：**字首的名稱會加在檔案名稱前。

**系統日誌：**選擇此項目來將媒體類型設為系統記錄，此設定會將事件存到攝影機的系統記錄，但不會拍攝任何照片或錄製影片。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

### 媒介

你最多可以設定5個媒介用以儲存不同的事件。

### 傳送格式

影像設定名稱:

擷取畫面

來源:  ▾

傳送  事件前影像 [0~3]

傳送  事件後影像 [0~7]

檔案名稱字首:

增加日期與時間在檔案字尾

錄影資料

來源:  ▾

事件前錄影:  秒 [0~3]

最長錄影時間:  秒 [1~100]

最大檔案限制:  Kbytes [100~5000]

檔案名稱字首:

系統日誌

## 新增事件

此頁面最多可以新增兩個事件。

**事件名稱：**輸入您想要的事件名稱。

**啟用事件：**勾選此核取方塊來啟用此事件。

**優先權：**設定此事件的優先權，優先權越高的事件會越早被執行。

**延遲：**設定在檢查下一個事件前的延遲時間，用於事件的移動偵測和觸發數位輸入。

**觸發項目：**指定觸發事件的輸入類型。

**影像位移偵測：**在即時視訊監控時偵測移動，選要監控的視窗。

**每次觸發：**事件在特定的間隔時間內被觸發，以分為單位。

**數位輸入：**外接警示裝置來觸發事件。

**系統重開機：**在系統開機時觸發事件。

**網路斷線：**在網路斷線時觸發事件。

**被動式紅外線感應器：**在光線不足的環境內可利用 PIR 感應器來偵測移動的物體以觸發事件。

**時間：**選擇「整天」或設定一段時間。

**觸發警報輸出：**輸入當事件發生時要觸發數位輸出的時間。

**伺服器：**指定事件資料要儲存的位置。

**事件**

最多能夠設定2個事件項目，如：位移偵測事件，警報輸入觸發事件等等。同時你也能夠為這些事件進行排程。

---

**事件**

事件名稱:

開啟事件

優先權: normal

延遲  秒 在下次觸發之前[位移偵測與警報輸入使用和被動紅外線傳感器]

---

**觸發項目**

- 影像位移偵測
- 定時觸發
  - 每次觸發  分
- 警報輸入
- 系統重開機
- 網路斷線
- 被動式紅外線感應器

---

**事件排程**

星期日
  星期一
  星期二
  星期三
  星期四
  星期五
  星期六

時間

整天

從 00 00 至 23 59

---

**觸發反應**

觸發警報輸出  秒

sd

附加媒體: Media1

## 新增錄影

此頁面可以讓您配置錄影的設定和排程。

**錄影項目名稱：**輸入您想要設定的錄影名稱。

**啟用：**勾選來啟用錄影功能。

**優先權：**優先權越高的事件會越早被執行。

**來源：**影像的來源。

**錄影排程：**指定錄影的時間。

**錄影設定：**配置錄影的關設定。

**錄影位置：**選擇錄影檔案要儲存的位置。

**循環錄影容量：**請放入一個容量介於 1MB 和 2TB 之間的硬碟來作為檔案放置的空間。當總錄影容量超過此大小時，錄影的資料會從最舊的檔案開始覆蓋。例如每個錄影的檔案為 6MB，而循環錄影的容量為 600MB，則攝影機會錄製 100 個檔案在指定的資料夾內，且之後會刪除最舊的檔案並新增資料。

注意：若硬碟剩餘的空間不夠時將會停止錄影。在您設定此項目前請先確認您的硬碟有足夠的空間，且建議不要放其他檔案在同一個資料夾中。

**錄影檔案大小：**選擇此項目時檔案會依您設定的大小來分割。

**錄影時間長度：**選擇此項目時檔案會依您設定的時間來分割

**檔案名稱字首：**字首的名稱會加在檔案名稱前。

**錄影**

你可以設定特定時間來進行錄影的排程。

---

**錄影**

**錄影項目名稱：**

啟用

優先權: normal

來源: Profile 1

---

**錄影排程**

星期日
  星期一
  星期二
  星期三
  星期四
  星期五
  星期六

**時間**

整天
  從 00 00 至 23 59

---

**錄影設定**

**錄影位置** None

循環錄影容量: 1000 Mbytes [200~2000000]

錄影檔案大小: 10 Mbytes
  錄影時間長度: 10 秒

檔案名稱字首:

## SD卡管理

此頁面可以讓您瀏覽及管理已經儲存於SD記憶卡中的檔案。

**格式化 SD 記憶卡：**按下此項目將會把SD卡資料清除格式化，並重新新增錄製影片相關目錄。當您放置新的記憶卡時，建議請先使用此功能將記憶卡格式化後，在開始進行SD卡錄影功能。

**刪除：**勾選選擇項目後按下此刪除按鈕，被勾選的項目(目錄或檔案)將被刪除。

**名稱：**在此欄位顯示檔案目錄或檔案名稱，您可直接點擊檔案將此檔案儲存至本機。

**檔案大小：**檔案大小:顯示檔案的使用空間大小。

**重新整理：**按下此項目來重新網頁顯示內容。

**每頁顯示檔案：**您可在這邊下拉選擇每頁最多顯示檔案數量，最多為100顯示個已錄製檔案。

**頁面：**您可在這邊查看已錄製檔案總頁數或選擇跳轉至特定頁數。

**SD記憶卡**

在此處您可以瀏覽以及管理SD卡中的影像檔案。

SD記憶卡: / SD 狀態: 工作中

顯示行數: 10 重新整理 1 of 1

刪除	檔案	檔案數量	大小
<input type="checkbox"/>	Video	1	
<input type="checkbox"/>	Picture	0	

格式化SD卡 總容量:16170552KB, 已使用:174656KB, 未使用:15995896KB

OK

**幫助提示...**

**格式化SD記憶卡** 點選後系統會自動將SD記憶卡格式化同時產生"picture"和"video"兩個資料夾。

**觀看影像:** 當SD記憶卡記錄下影像檔案時，進入"picture"連結中並選擇你要看的檔案時，你即可看到記錄下的影像檔案。

**播放影片:** 如果SD記憶卡儲存了影像資料，進入"video"資料夾並選擇你想看的影像檔便會開始播放。Windows作業系統會指引你"開啟"或"儲存"該AVI格式的影像檔。之後你就可以用系統預設的播放軟體觀看該影片。

## 進階

### DI 和 DO

此頁面可以讓您控制數位輸入和輸出設備的行為。I/O 連接埠提供數位輸出 (DO) 和數位輸入 (DI) 裝置的實體連接埠，用來連接多種不同的外接警示裝置，如 IR 感應器。數位輸入是用來連接外部的警示裝置，且一旦被觸發時影像會被擷取並寄出電子郵件。

**選擇DI或D/O模式：**當事件被觸發時，攝影機會依連接在DI電路的裝置類型送出一個訊號。

N.C. 為 Normally Closed的縮寫，表示電路的正常狀態是關閉的。因此當設備的狀態更改為「Open」時事件會被觸發。

N.O. 為 Normally Open的縮寫，表示電路的正常狀態是關閉的。因此當設備的狀態更改為「Closed」時事件會被觸發。

**LED：**您可以設定攝影機的狀態指示燈是否要亮起。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

The screenshot shows the D-Link DCS-2132L web interface. The top navigation bar includes '即時影像', '設定', '進階', '維護', '狀態', and '使用說明'. The '進階' (Advanced) tab is selected. The left sidebar contains 'DI 和 DO', 'ICR 和 IR', 'HTTPS', '存取清單', and '登出'. The main content area is titled 'DI 和 DO' and contains the following text:

I/O埠提供實體的數位輸出/輸入的介面，用以連接其它外部的警報設備；如紅外線照明或斷電器。數位輸入可以用來連接外部警報裝置，利用這些外部裝置來觸發警報進而執行其它相關的運動；如寄送email，錄影等等。

Buttons: 儲存設定, 不儲存設定

**DI 和 DO**

數位輸入1: 啟動狀態設定為 N.O. ; 目前狀態為 Normal Open

數位輸出: 啟動狀態設定為 N.O.

**LED**

LED  On  Off

Buttons: 儲存設定, 不儲存設定

**幫助提示..**

ipcam str提供2個數位輸入與一個繼電器輸出用以做其它的連結控制。DI+和DI-可以連接外部的感應器裝置，電壓初始值為“LOW”；繼電器輸出能使用DI+與DI-做為連腳來連接需要電源輸出的外部裝置。詳細的電路連接方式請參考說明書。

**LED:** 在攝影機裝置後方有LED的燈號顯示。開啟:表示LED將會閃爍，表示網路信號功能開啟。關閉:表示關閉LED閃爍功能。

## ICR 和 IR

此頁面可以讓您配置 ICR 和 IR 的設定。IR (紅外線)和 Cut-Removable (ICR) filter 可以被分開來在低光源的環境內增加敏感度。

**自動：**自動設定白天/夜晚模式。通常攝影機會使用白天模式，當有需要時才切換為夜晚模式。

**白天模式：**白天模式啟用 IR Cut Filter。

**夜晚模式：**夜晚模式啟用 IR Cut Filter。

**排程：**使用排程來設定白天/夜晚模式。在時間開始時，攝影機會使用白天模式，而時間結束後使用夜晚模式。

**IR Light 控制：**可依您的喜好來啟用或停用 IR (紅外線)燈。

**Off：**將 IR light 設定為停用。

**On：**將 IR light 設定為啟用。

**與ICR協同作業：**當 ICR 感應器啟用時，IR light 將會啟用。

**排程：**IR light 會依照您在下方設定的排程停用/啟用。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

**D-Link**

DCS-2132L // 即時影像 設定 進階 維護 狀態 使用說明

DI 和 DO  
ICR 和 IR  
HTTPS  
存取清單  
登出

**ICR 和 IR**

ICR的使用可以在低光源的環境下增加能見度。ICR濾鏡選擇自動模式時，會依環境的光線亮度來切換，讓攝影機在白天/黑色的環境中更有效能的來使用。

1. 選擇 白天/黑夜 模式。可接受的模式有: 自動 / 白天 / 黑夜 / 排程。
2. 預設值是"自動"。

Light sensor Sensitivity  
Light sensor sensitivity 可以設定Low, Medium, High, 透過Refresh可以測得目前Camera位置的照度，來設定當下適合的sensitivity，當設定High時小於30Lux時機器會自動切換成Night Mode以此類推。

IR Light  
內建的紅外線光源將會自動啟動或手動啟動，無須任何設備就可以備低光源的環境。

儲存設定 不儲存設定

**ICR**

ICR模式選擇:

- 自動
- 白天模式
- 黑夜模式
- 排程

白天模式(24hr)  
從 07 00 至 18 00

**IR LIGHT**

IR Light控制

- Off
- On
- 與ICR協同作業
- 排程

IR 開啟(24hr)  
從 07 00 至 18 00

**幫助提示--**

ipcam str提供2個數位輸入與一個繼電器輸出用以做其它的連結控制。DI+和DI-可以連接外部的感應器裝置，電壓初始值為"LOW"，繼電器輸出能使用DI+與DI-做為通腳來連接需要電源輸出的外部裝置。詳細的電路連接方式請參考說明書。

**LED:** 在攝影機裝置後方有LED的燈號顯示。開啟:表示LED將會閃爍，表示網路監控功能開啟。關閉:表示關閉LED閃爍功能。

## HTTPS

此頁面可讓您安裝並啟動一個 HTTPS 的憑證來安全的存取您的攝影機。

**啟動HTTPS安全連線：**啟用 HTTPS 的服務。

**憑證建立方式：**選擇憑證建立的方式，有三種方式可以選擇：

自動建立自我簽署憑證  
手動建立自我簽署憑證  
建立憑證要求及安裝

**憑證資訊：**顯示憑證的狀態。

注意：當 HTTPS 的服務仍在啟用中時無法移除憑證。您必須先將「啟動 HTTPS 安全連線」的項目取消勾選後才可以移除憑證。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

**D-Link**

DCS-2132L // 即時影像 設定 進階 維護 狀態

**HTTPS**

為了啟用HTTPS功能，你必須先產生與安裝好認證。

儲存設定 不儲存設定

**HTTPS**

啟動 HTTPS 安全連線

憑證建立方式

自動建立自我簽署憑證

手動建立自我簽署憑證

建立憑證要求及安裝

建立憑證: 建立 私鑰已存在

**憑證資訊**

狀態	使用中
國家	TW
州或省	Taiwan
地區	Taipei
組織	D-Link Taiwan
組織單位	R&D Dept.
常見名稱	www.dlink.com.tw

CSR內容 憑證內容 移除

## 存取清單

在此頁面可以讓您設定使用者對攝影機存取的權限。

**存取准許清單：**有權限存取攝影機的IP位址清單。

**開始IP位址：**有權限存取攝影機的設備(如電腦)起始IP位址，點選「增加」來儲存設定。

**結束IP位址：**有權限存取攝影機的設備(如電腦)起始IP位址，點選「增加」來儲存設定。

備註: 最多可設定七筆資料。

**刪除准許存取清單：**從清單內移除設定的資料。

**拒絕存取清單：**沒有權限存取攝影機的IP位址清單。

**刪除拒絕存取清單：**從刪除的清單內移除設定的資料。

例如: 當允許清單的範圍設在「1.1.1.0」到「192.255.255.255」，且拒絕清單的範圍設在「1.1.1.0」到「170.255.255.255」時，只有IP位址位在介於「171.0.0.0」和「192.255.255.255」的使用者可以存取網路攝影機。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

The screenshot shows the D-Link DCS-2132L web interface. The top navigation bar includes '即時影像', '設定', '進階', '維護', '狀態', and '使用說明'. The '設定' (Settings) section is active, showing the '存取清單' (Access List) configuration page. The page is divided into two main sections: '存取准許清單' (Access Allowed List) and '拒絕存取清單' (Deny Access List). Each section has input fields for '開始IP位址' (Start IP Address) and '結束IP位址' (End IP Address), a dropdown menu for '刪除准許存取清單' (Delete Allowed Access List) or '刪除拒絕存取清單' (Delete Denied Access List), and '增加' (Add) and '刪除' (Delete) buttons. A '幫助提示..' (Help Tip) section on the right provides instructions for adding, deleting, and denying access lists.

## 維護 管理

此頁面可以讓您更改管理員密碼與攝影機的伺服器設定。您也可對存取攝影機的使用者帳戶進行管理。

**管理員密碼設定：**若想變更密碼，請輸入舊密碼，並在新密碼與確認密碼欄位輸入相同的新密碼。

**新增使用者帳戶：**新增可以存取視訊影像的使用者。請輸入使用者名稱、密碼、密碼確認，再按新增。使用者清單最多可放 8 名使用者。

**使用者清單：**從下拉式清單中選擇使用者並按刪除，就會移除該使用者帳號，他便無法再存取攝影機。

**RTSP 驗證：**啟用 RTSP 串流的使用者驗證。

**HTTP 驗證：**啟用 HTTP 串流的使用者驗證。

**快照 URL 驗證：**選擇啟用就可以用此的網址來存取攝影機快照。

**攝影機名稱：**輸入攝影機名稱。

**OSD：**您可在標籤欄位輸入要在影像上顯示的名稱，勾選方塊則可以在影像上顯示目前時間。

**LED 光線：**選擇一般可以打開裝置前面的 LED，也可以選關閉把 LED 停用。也可以開關燈光閃爍。

**管理**

您可以在這邊改變登入網路攝影機管理者的密碼，或是新增/刪除使用者的帳戶。您也可以在這邊設定網路攝影機的資訊，例如網路攝影機的名稱及時間。您也可以在此啟用 OSD (即時畫面顯示)功能讓網路攝影機的名稱及時間戳記在錄影影像當中。

**管理員密碼設定**

新密碼  最多63個字元

再次輸入密碼  儲存

**增加使用者帳號密碼**

使用者名稱  最多20個使用者

新密碼  最多63個字元

再次輸入密碼

增加

**使用者列表**

使用者名稱 -- 使用者列表 -- 刪除

**裝置設定**

網路攝影機名稱  DCS-2132L 最多63個字元

啟動OSD

標籤  DCS-2132L 最多63個字元

顯示時間

儲存

**幫助提示...**

啟用OSD後，攝影機名稱及時間將被顯示在使用者看到的監控畫面上。

對於安全性的考量，我們建議您更換管理者還有使用者帳號的登入名稱還有密碼，並再次確認有寫下新的登入名稱跟密碼以免重新啟用網路攝影機之後您卻忘記了帳號以及密碼。

按下「儲存設定」來儲存變更的設定。

## 儲存與還原

此頁面可以讓您儲存系統設定、回復設定或重新啟動攝影機。

**儲存到本機硬碟：**按下「儲存設定」按鈕來將攝影機的設定檔存在電腦內以作為備份。

**從本機硬碟載入：**按下「瀏覽」按鈕來選擇設定檔的位置，再按下「載入設定」按鈕來將設定檔載入至攝影機內。

**回復到原廠預設值：**按下此按鈕可將攝影機的設定全部清空，將設定回復至出廠狀態。

**重新啟動裝置：**按下此按鈕可讓攝影機重新開機。



## 韌體更新

此頁面顯示攝影機目前的韌體版本，您也可在此將韌體更新為新版本。

如果要更新韌體，請先至 D-Link 網站中「D-Link 產品檔案下載」頁面 ([http://www.dlinktw.com.tw/support/download\\_home.asp](http://www.dlinktw.com.tw/support/download_home.asp)) 將最新的韌體下載到您的電腦硬碟，再按一下「瀏覽」按鈕來選取韌體檔案，然後按下「上傳」按鈕來執行更新。

注意：我們建議您更新韌體時使用有線方式連接電腦和攝影機，且在更新過程中請勿將電腦關機或將攝影機的電源拔除，也不要中斷電腦的網路連線。

更新韌體不會變更攝影機內的設定，但我們仍建議您更新韌體前先儲存系統設定。

DCS-2132L	即時影像	設定	進階	維護	狀態	使用說明				
管理	<b>韌體更新</b>					<b>幫助提示...</b> 韌體會不定時的更新，用以增強/修正網路攝影機的現有功能或新的功能。如果您執行網路攝影機特定的功能有發生問題時，您可以按下 <a href="#">這裡</a> 連結至我們的技術支援網站確認是否有更新修正的韌體可以下載更新使用。 要更新您的網路攝影機韌體，請從 D-Link 支援網站下載最新的韌體，並儲存在您的本機硬碟中。之後按下「瀏覽」按鈕，搜尋並加入韌體檔案。最後按下「上傳」按鈕，開始更新網路攝影機的韌體。*請注意為免韌體更新失敗，更新網路攝影機韌體請透過有線網路更新，並將電腦設定為固定 IP 位址，韌體更新過程中，切勿拔除網路攝影機或電腦的網路線，電源。				
系統	<b>韌體資訊</b> <table border="1"> <tr> <td>目前韌體版本</td> <td>1.00.03_beta1</td> </tr> <tr> <td>目前產品名稱</td> <td>DCS-2132L</td> </tr> </table>						目前韌體版本	1.00.03_beta1	目前產品名稱	DCS-2132L
目前韌體版本	1.00.03_beta1									
目前產品名稱	DCS-2132L									
韌體更新	<b>韌體更新</b> 檔案路徑: <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="上傳"/>									
登出										

# 狀態

## 裝置資訊

此頁面顯示攝影機目前設定的各項相關資訊。



The screenshot shows the D-Link web interface for the DCS-2132L camera. The 'Status' tab is selected, displaying the following information:

裝置資訊	
所有網路連接的詳細設定都顯示在這個頁面,韌體版本也一起顯示在這邊	
資訊	
網路攝影機名稱	DCS-2132L
時間 & 日期	星期四 五月 十日 03:43:51 2012
韌體版本	1.00.03_beta1
Mac位址	F0:7D:68:07:9C:10
IP位址	172.17.5.137
子網路遮罩	255.255.255.0
預設網道	172.17.5.254
主DNS伺服器	192.168.168.249
次DNS伺服器	192.168.168.201
網際網路	關閉
動態DNS	關閉
代理版本	2.0.15-b6

幫助提示...  
觀看系統記錄檔案。這個檔案包含了網路攝影機啟動之後所有的設定,連結狀態的相關資訊。

## 記錄

此頁面顯示攝影機的系統記錄。可以按一下「下載」按鈕來下載記錄檔，或按一下「清除」按鈕來清除記錄。

**D-Link**

DCS-2132L // 即時影像 設定 進階 維護 狀態 使用說明

裝置資訊  
紀錄  
登出

**系統記錄**  
觀看所發生行動的系統記錄。

**目前的日誌**

- 2012-05-10 03:15:24 admin FROM 172.17.5.21 SET EVENT MEDIA 1 ; Name : Media1, Type : Video Clip
- 2012-05-10 02:58:03 admin LOGIN OK FROM 172.17.5.21
- 2012-05-10 01:59:51 admin FROM 172.17.5.21 SET Language Chinese Traditional
- 2012-05-10 01:52:12 admin LOGIN OK FROM 172.17.5.21
- 2012-05-10 01:52:06 admin LOGOUT FROM 172.17.5.21
- 2012-05-10 01:49:44 admin FROM 172.17.5.21 DELETE RECORDING 1
- 2012-05-10 01:48:19 admin LOGIN OK FROM 172.17.5.21
- 2012-05-10 01:35:37 admin LOGIN OK FROM 172.17.5.21
- 2012-05-10 01:27:34 admin LOGIN OK FROM 172.17.5.21
- 2012-05-09 23:46:53 SYSTEM SET IR LIGHT OFF
- 2012-05-09 22:37:27 SYSTEM SET IR LIGHT ON
- 2012-05-09 20:14:17 admin LOGIN OK FROM 172.17.5.21
- 2012-05-09 20:02:21 admin FROM 172.17.5.21 SET EVENT SERVER 1 ; Name : sd, Type : Email
- 2012-05-09 20:02:21 IP CAMERA Received MOTION Trigger
- 2012-05-09 20:02:21 admin FROM 172.17.5.21 SET EVENT TYPE 1 ; Trigger : Motion Detection
- 2012-05-09 20:02:21 admin FROM 172.17.5.21 SET MOTION BLOCK TABLE
- 2012-05-09 20:02:21 admin FROM 172.17.5.21 SET EVENT MEDIA 1 ; Name : Media1, Type : Video Clip
- 2012-05-09 20:02:21 admin FROM 172.17.5.21 SET MOTION SENSITIVITY 100
- 2012-05-09 20:02:21 admin FROM 172.17.5.21 TURN ON VIDEO MOTION
- 2012-05-09 19:30:30 admin LOGIN OK FROM 172.17.5.21

第一頁 前二十筆 後二十筆  
清除 下載

**幫助提示..**  
觀看系統記錄檔案。這個檔案包含了網路攝影機啟動之後所有的設定，連結狀態的相關資訊。

# 使用說明

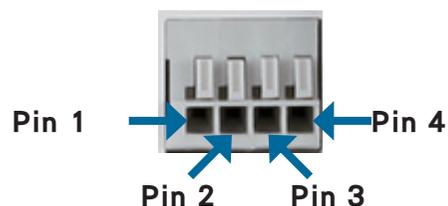
此頁面顯示每個項目的詳細使用說明。

The screenshot displays the D-Link DCS-2132L web interface. At the top, the D-Link logo is visible. Below it, a navigation bar contains tabs for '即時影像' (Live View), '設定' (Settings), '進階' (Advanced), '維護' (Maintenance), '狀態' (Status), and '使用說明' (Use). The '使用說明' tab is selected, and its content is displayed in a sidebar on the left. The main content area on the right is titled '使用說明' and contains a list of links for each menu item: '即時影像' (Live View) with a link to '監視器' (Monitor); '設定' (Settings) with links to '設定精靈' (Setup Wizard), '網路設定' (Network Settings), '無線網路設定' (Wireless Network Settings), '動態DNS' (Dynamic DNS), '影像設定' (Image Settings), '聲音與影像' (Audio and Video), '預設點' (Presets), '移動偵測' (Motion Detection), '時間與日期' (Time and Date), '事件設定' (Event Settings), and 'SD記憶卡' (SD Memory Card); '進階' (Advanced) with links to 'DI 和 DO' (DI and DO), 'ICR 和 IR' (ICR and IR), 'HTTPS' (HTTPS), and '存取清單' (Access List); '維護' (Maintenance) with links to '管理' (Management), '系統' (System), and '韌體更新' (Firmware Update); and '狀態' (Status) with links to '裝置資訊' (Device Information) and '紀錄' (Log).

DCS-2132L	即時影像	設定	進階	維護	狀態	使用說明
使用說明						
登出						
						<b>使用說明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>即時影像</li><li>設定</li><li>維護</li><li>進階</li><li>狀態</li></ul>
						<b>即時影像</b> <ul style="list-style-type: none"><li>監視器</li></ul>
						<b>設定</b> <ul style="list-style-type: none"><li>設定精靈</li><li>網路設定</li><li>無線網路設定</li><li>動態DNS</li><li>影像設定</li><li>聲音與影像</li><li>預設點</li><li>移動偵測</li><li>時間與日期</li><li>事件設定</li><li>SD記憶卡</li></ul>
						<b>進階</b> <ul style="list-style-type: none"><li>DI 和 DO</li><li>ICR 和 IR</li><li>HTTPS</li><li>存取清單</li></ul>
						<b>維護</b> <ul style="list-style-type: none"><li>管理</li><li>系統</li><li>韌體更新</li></ul>
						<b>狀態</b> <ul style="list-style-type: none"><li>裝置資訊</li><li>紀錄</li></ul>

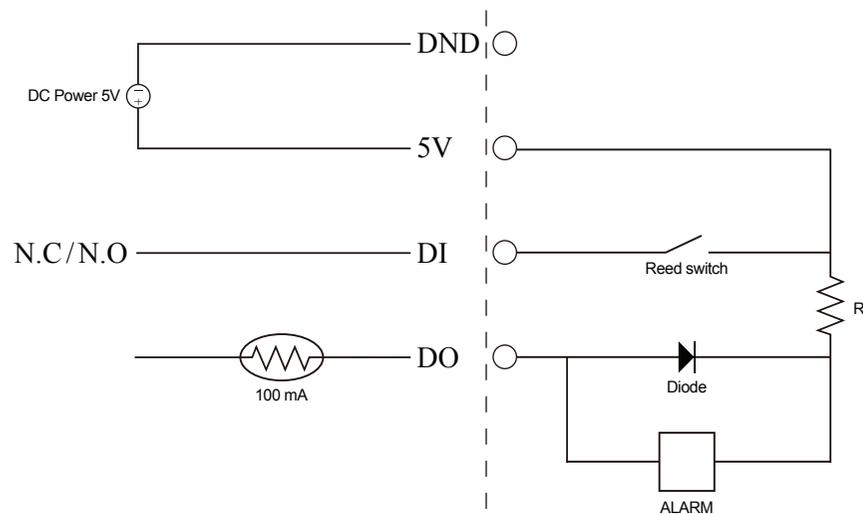
# DI/DO 規格

I/O 連接器可與事件通知搭配應用，例如移動偵測、事件觸發，可透過發送電子郵件告警以及外部控制功能。

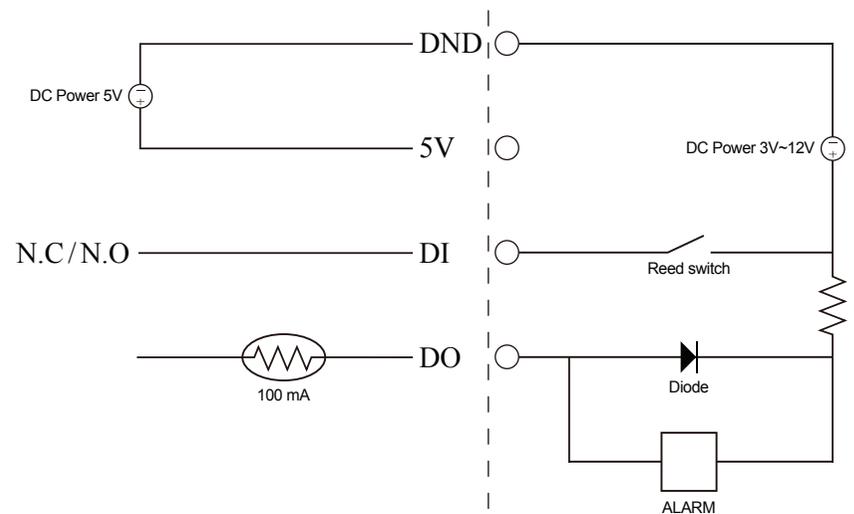


腳位	功能	備註
1	Digital Out (DO)	閉路電流最大值. 70 mA AC, 或 100 mA DC. 最大電阻. 30 Ohm 開路阻斷電壓最大值 240VAC or 340VDC
2	Digital In (DI)	切換開關從 DI 到 DC 5 V，設定 NO. or NC. 來啟動
3	DC5V OUTPUT	DC 5 V 輸出 / 最大. 100 mA
4	GND	GND

內部 5V 電源



外部 3~12V 電源

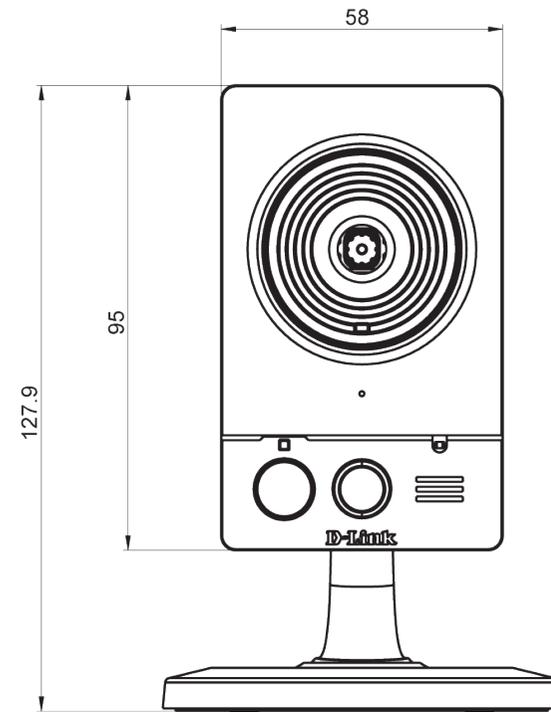
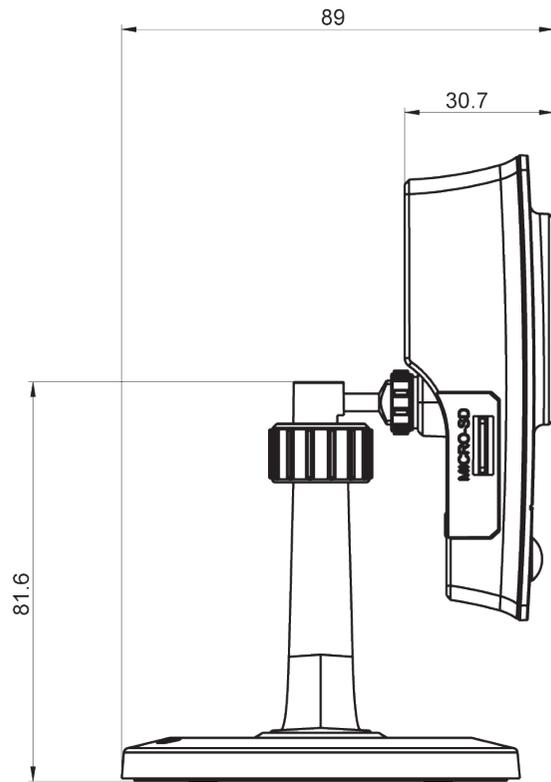


# 技術規格

攝影機	硬體資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/4" Megapixel progressive CMOS 感應器</li> <li>5 公尺 IR 照明距離</li> <li>最低照度: IR LED 啟用時 0 lux</li> <li>內建 Infrared-Cut Removable (ICR) Filter 模組</li> <li>內建 PIR 感應器 (5 公尺)</li> <li>內建麥克風和喇叭</li> </ul>	10x 數位放大 焦距: 3.45 mm 光圈: F2.0 視角: (H) 57.8° (V) 37.8° (D) 66°
	影像特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>可調整影像大小、品質、frame rate 和 bit rate</li> <li>顯示時間</li> <li>可設定移動偵測視窗</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可設定隱私區域</li> <li>可設定鏡頭轉動速度、亮度、飽和度、對比和銳利度</li> </ul>
	視訊編碼	同時存在 H.264/MPEG-4/MJPEG 壓縮格式 H.264/MPEG-4 multicast streaming	JPEG
	視訊解析度	16:9 - 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144	4:3 - 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144
	音訊支援	G.726, G.711	
	外部介面	10/100 BASE-TX 高速乙太網路埠 IEEE 802.11n 2.4GHz	支援 DI/DO MicroSD/SDHC 記憶卡插槽
網路	網路通訊協定;	IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP client NTP client (D-Link) DNS client DDNS client (D-Link) SMTP client FTP client	HTTP / HTTPS Samba 用戶端 PPPoE UPnP 服務埠轉傳 RTP / RTSP / RTCP IP 過濾 QoS CoS Multicast IGMP ONVIF compliant
	安全性	管理者和使用者群組保護 密碼驗證	HTTP 和 RTSP 加密

系統管理	網頁介面的系統需求	作業系統: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000	網頁瀏覽器: Internet Explorer, Firefox, Netscape, Opera
	事件管理	移動偵測 事件通知並透過電子郵件或 FTP 伺服器上傳快照/錄影短片	支援多個 SMTP 和 FTP 伺服器 多個事件通知 多種錄影方式來備份
	遠端管理	透過網頁瀏覽器拍攝快照/錄影短片並存放至本機磁碟或 NAS	利用網頁介面管理
	行動裝置支援	Windows 7/Vista/XP 系統、Pocket PC 或 智慧型手機	iOS 和 Android 行動裝置 mydlink app
	D-ViewCam™ 系統需求	作業系統 Microsoft Windows 7/Vista/XP 網頁瀏覽器: Internet Explorer 7 or higher	通訊協定: 標準 TCP/IP
	D-ViewCam™ 軟體功能	遠端管理/控管最多32台攝影機 最多可在一個畫面上同時監看32台攝影機	網頁介面支援所有管理 排程移動觸發或手動錄影選擇
一般	重量	116 克	
	外接電源供應器	輸入: 100 to 240 V AC, 50/60 Hz	輸出: 5 V DC, 1.2 A, 50/60 Hz
	耗電量	3.65 watts	
	溫度	運作溫度: 0 to 40 ° C (32 to 104 ° F)	存放溫度: -20 to 70 ° C (-4 to 158 ° F)
	溼度	運作溼度: 20% to 80% non-condensing	存放溼度: 5% to 95% non-condensing
	認證	CE CE LVD	FCC C-Tick

體積



---

# D-Link 台灣分公司 技術支援資訊

如果您還有任何本使用手冊無法協助您解決的產品相關問題，台灣地區用戶可以透過我們的網站、電子郵件或電話等方式與 D-Link 台灣地區技術支援工程師聯絡。如果您是台灣地區以外的用戶，請參考 D-Link 網站全球各地分公司的聯絡資訊以取得相關支援服務。

D-Link 免付費技術諮詢專線

**0800-002-615**

服務時間：週一至週五，早上9:00 到 晚上9:00 (不含周六、日及國定假日)

- 網 站：<http://www.dlink.com.tw>
- 電子郵件：[dssqa\\_service@dlinktw.com.tw](mailto:dssqa_service@dlinktw.com.tw)
- 技術諮詢：[http://www.dlinktw.com.tw/support/inquiry\\_home.asp](http://www.dlinktw.com.tw/support/inquiry_home.asp)
- 常見問題：[http://www.dlinktw.com.tw/support/faq\\_home.asp](http://www.dlinktw.com.tw/support/faq_home.asp)
- 產品保固期限說明：<http://www.dlinktw.com.tw/support/repairservice.asp>
- 台灣區維修據點查詢：[http://www.dlinktw.com.tw/support/repairservice\\_partner.asp](http://www.dlinktw.com.tw/support/repairservice_partner.asp)

使用者可直接送至全省聯強直營維修站或請洽您的原購買經銷商。