

訊連科技  
YouCam 9  
使用手冊



# 版權暨免責聲明

訊連科技保留所有權利。

依據相關法令之規定，YouCam係以「現狀」方式提供，不附任何明示或暗示保證，其中包括但不限於任何資訊、服務，或任何YouCam提供或與其關聯產品之可售性或符合特定用途之保證。

使用者若開始使用本軟體，即表示同意訊連公司對於因使用本軟體或所附材料所導致的任何直接或間接損失一概免責。

本合約所列相關條款以中華民國法令為準據。

YouCam係一註冊商標，連同此間所提及供識別之用的公司名稱與產品名稱，皆分別專屬於其擁有者。

## 國際總部

地址	訊連科技股份有限公司 新北市新店區民權路 100 號 15 樓
網站	<a href="https://www.cyberlink.com">https://www.cyberlink.com</a>
電話	886-2-8667-1298
傳真	886-2-8667-1385

Copyright (C) 2020 CyberLink Corporation. All rights reserved.

# 目錄

第 1 章	1	<b>歡迎</b>
	1	主要功能
	2	設定 YouCam 來進行視訊通話、會議與網路直播
	5	YouCam 版本
	6	最低系統需求
第 2 章	7	<b>啟動 YouCam</b>
	8	顯示模式
	10	YouCam 模組
第 3 章	13	<b>網路攝影機特效</b>
	13	特效概觀
	25	自訂彩妝特效
第 4 章	30	<b>新增覆疊物件</b>
	30	新增標題文字
	30	新增影像
	31	編輯覆疊物件
第 5 章	33	<b>擷取媒體</b>
	33	強化視訊影像
	34	拍攝相片快照
	36	擷取視訊
	37	錄製視訊會議/網路研討會/線上直播
	38	擷取的內容
第 6 章	40	<b>YouCam 媒體庫</b>
	40	檢視媒體庫中的媒體

	44	分享媒體庫中的媒體
第 7 章	47	<b>編輯擷取的媒體</b>
	47	編輯相片快照
	52	編輯視訊片段
第 8 章	54	<b>全景</b>
	54	建立全景影像
第 9 章	56	<b>全螢幕模式</b>
第 10 章	58	<b>簡報</b>
	58	擷取桌面
	59	錄製視訊簡報
	62	啟用雙網路攝影機視訊
第 11 章	63	<b>YouCam 工具程式</b>
	63	視訊監控
	66	臉孔登入
	68	Face-out
	69	YouCam 鏡像模式
第 12 章	71	<b>YouCam 設定</b>
	71	攝影機設定
	72	擷取和快照設定
	73	其他設定
	74	DirectorZone 設定
第 13 章	75	<b>技術支援</b>
	75	聯繫技術支援部門之前
	76	訊連科技網站支援
	77	協助使用的相關資源

## 第 1 章：

# 歡迎

歡迎使用訊連科技軟體程式的系列產品。訊連科技 YouCam 是網路攝影機專用的完整直播視訊工作室，提供許多實用的功能與外掛程式，協助您充分運用網路攝影機。

**附註：**本文件僅供參考之用。文中的內容與對應的程式若有變更，恕不另行通知。請造訪我們的使用者論壇，或觀看學習中心所提供的教學影片，可獲得有關使用此程式的更多實用秘訣：

<https://tw.cyberlink.com/learning>

## 主要功能

本節概述最新版訊連科技 YouCam 提供的主要功能。

### 快速啟動視訊通話程式

- 可更直接從 YouCam 視窗啟動 U 會議、U 簡報、Screen Recorder、Zoom、Skype、Google Hangouts。

### 線上直播到社交媒體網站

- 直接使用 YouCam 線上直播到 YouTube 或 Facebook。

### 錄製視訊通話與線上直播

- 錄製您的視訊通話/會議/網路研討會/線上直播。

### 在網路攝影機視訊上新增覆疊

- 在您的網路攝影機視訊上新增影像與標題文字。

### 直播視訊上的人像美容

- 在網路攝影機拍攝的直播視訊中套用柔膚效果與各種主題妝。

### 擷取相片上的人像美容

- 在「編輯」視窗中，運用九個可用的選項來美化擷取的相片。

### 全景

- 使用網路攝影機建立全景影像。

### 臉部標記

- 在擷取的網路攝影機相片中標記臉孔。

### HDR 特效

- 立即套用 HDR 特效到使用網路攝影機拍攝的相片。

### YouCam 媒體庫

- 在行事曆檢視中或依相片中標記的人物臉部，瀏覽網路攝影機擷取的相片和視訊媒體庫。

### 編輯視訊

- 剪掉不想要的部分或是套用 TrueTheater 視訊增強，來編輯擷取的影片片段。

# 設定 YouCam 來進行視訊通話、會議與網路直播

在電腦上安裝 YouCam 後，您必須搭配要使用的程式進行設定，以撥打視訊通話、參加視訊會議，或用來主持網路研討會。訊連科技 YouCam 還可用來線上直播視訊到社交媒體網站，或是線上直播訊連科技 Screen Recorder 擷取的畫面。

**附註：**您還可以查看詳細設定指示，以便在 Skype、Google Hangouts 中設定 YouCam，或是直播到 YouTube/Facebook，只要在 YouCam 獨立模式視窗底部的下拉式清單中選取，然後選取**移動**按鈕旁的**?**即可。

## 在 U 簡報中設定 YouCam

若要在 U 簡報中設定 YouCam，請按以下步驟進行：

1. 在 U 簡報主視窗中，按一下  按鈕。
2. 在網路攝影機頁標上，從網路攝影機下拉式清單中選取訊連科技 YouCam 9。
3. 按一下確定。

## 在 U 會議中設定 YouCam

若要在 U 會議中設定 YouCam，請按以下步驟進行：

1. 在 U 會議主視窗中，按一下  按鈕。
2. 按一下變更我的攝影機選項，然後選取訊連科技 YouCam 9。

## 在 Screen Recorder 中設定 YouCam

若要在訊連科技 Screen Recorder 中設定 YouCam，請按以下步驟進行：

1. 在 Screen Recorder 主視窗中，按一下  按鈕。
2. 在網路攝影機頁標中，從網路攝影機下拉式清單中選取訊連科技 YouCam 9。
3. 按一下確定。

## 在 Zoom 中設定 YouCam

若要在 Zoom 中設定 YouCam，請按以下步驟進行：

1. 在 Zoom 的主視窗中，按一下  按鈕，然後到視訊頁標。
2. 在相機選項中，選取訊連科技 YouCam 9。
3. 您將可在下次啟動視訊通話時使用 YouCam。

## 在 Skype 或商務用 Skype 中設定 YouCam

若要在 Skype 或「商務用 Skype」中設定 YouCam，請按以下步驟進行：

1. 在 Skype/商務用 Skype 的主視窗中，按一下視窗左上角的 **...** 按鈕，然後選取設定。
2. 按一下**音訊及視訊**頁標。
3. 在**相機**選項中，選取**訊連科技 YouCam 9**。
4. 您將可在下次啟動視訊通話時使用 YouCam。

## 在 Google Hangouts 中設定 YouCam

若要在 Google Hangouts 中設定 YouCam，請按以下步驟進行：

1. 在 Google Hangouts 視窗中，按一下**視訊通話**。
2. 按一下  按鈕。
3. 在**一般**頁標上，從**視訊**下拉式清單中選取**訊連科技 YouCam 9**。
4. 按一下**完成**。

## 設定 YouCam 來進行 YouTube 網路直播

若要設定 YouCam 來進行 YouTube 網路直播，請按以下步驟進行：

1. 在 YouTube 網站上，按一下  按鈕，然後選取**進行直播**。
2. 在顯示的對話方塊中，選取**網路攝影機**頁標。
3. 按一下**其他選項**，然後在  選項中選取**訊連科技 YouCam 9**。
4. 在下次啟動網路直播時，即可使用 YouCam。

## 設定 YouCam 來進行 Facebook 網路直播

若要設定 YouCam 來進行 Facebook 網路直播，請按以下步驟進行：

1. 在 Facebook 網站上，按一下**直播視訊**選項。

2. 在**直播設定**頁標中，於**設定**區段中的  選項內，選取**訊連科技 YouCam 9**。
3. 在下次啟動直播時，即可使用 YouCam。

## YouCam 版本

訊連科技 YouCam 提供的功能，完全取決於您在電腦上安裝的版本。若要判斷您使用的訊連科技 YouCam 版本，請選取標題列的 **YouCam** 標誌，然後選取**關於**。

若要查看 YouCam 版本表，請瀏覽我們的網站：

[https://www.cyberlink.com/products/youcam/compare\\_en\\_US.html](https://www.cyberlink.com/products/youcam/compare_en_US.html)

## 更新軟體

訊連科技會定期提供軟體升級與更新 (修補) 程式。訊連科技 YouCam 會在推出升級版或更新程式時，自動提示您。

**附註：**您必須連線到網際網路，才能使用這項功能。

若要更新軟體，請按以下步驟進行：

1. 選取  按鈕以開啟「通知中心」。
2. 查看**更新項目**區段。
3. 選取此區段中的項目來開啟網頁瀏覽器，以便購買產品升級或下載最新的修補程式更新。

## DirectorZone

您可從 DirectorZone 下載更多網路攝影機特效\*，來增強訊連科技 YouCam 版本。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

DirectorZone 是一項免費的網路服務，可讓您搜尋、下載其他特效，然後將特效匯入訊連科技 YouCam。您也可以將建立的自訂頭像上傳到 DirectorZone，或分享上傳到 YouTube 的擷取視訊中所使用的詳細特效。

同時，務必定期選取  按鈕查看新活動，並檢視 DirectorZone 上的熱門範本。只要在「通知中心」視窗中任意選取這些區段中的項目，即可檢視活動或下載這些範本。前往 [DirectorZone 設定](#) 進行登入，或是直接前往 DirectorZone 網站 ([www.directorzone.com](http://www.directorzone.com))，檢視可用功能與權益的詳細資訊。

## 最低系統需求

以下列出執行訊連科技 YouCam 的最低系統需求。

最低系統需求	
作業系統	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows 10、8/8.1、7</li></ul>
處理器 (CPU)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i5 或 AMD Phenom® II X4 B60</li></ul>
顯示卡 (GPU)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD 圖形顯示卡或相等的型號</li></ul>
螢幕解析度	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1024 x 768，16 位元色彩</li></ul>
記憶體	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB</li></ul>
擷取裝置	<ul style="list-style-type: none"><li>• 網路攝影機 (內建或外接式 USB)</li></ul>
硬碟空間	<ul style="list-style-type: none"><li>• 需要 1 GB 可用空間，用於安裝應用程式及存放文件</li></ul>
網路連線	<ul style="list-style-type: none"><li>• 視訊通話應用程式及其他線上服務需要網路連線。</li></ul>

**附註：**為了確保能使用訊連科技 YouCam 提供的所有功能，請確定您的電腦符合或高於最低系統需求。

## 第 2 章：

# 啟動 YouCam

您可以使用下列方式來啟動 YouCam：

## 從 [開始] 功能表、桌面捷徑，或系統匣手動啟動

按兩下 YouCam 的桌面捷徑，或是在 Windows [開始] 功能表中選取，即可在[獨立模式](#)中啟動程式。您也可以按一下 YouCam 系統匣圖示，然後選取**啟動 YouCam**。

手動啟動 YouCam 可讓您事先自訂或套用主題妝，為視訊通話做準備。您也可以擷取相片與視訊，供日後在媒體庫中分享。

手動啟動 YouCam 後，只要在視窗底部的下拉式清單中選取攝影機程式，然後按一下**啟動**，即可存取並開始視訊通話/會議/網路研討會或線上直播。

## 搭配支援的攝影機程式，在開始視訊會議/網路研討會/直播時自動啟動

完成[設定 YouCam 來進行視訊通話/會議/直播](#)後，程式可在您開始視訊通話/會議/網路研討會或線上直播時自動啟動。

若要自動啟動 YouCam 來進行視訊通話/會議/網路研討會/直播，請按以下步驟進行：

1. 在 U 或其他支援的程式中開始視訊會議。
2. YouCam 會詢問您是否要在通話期間顯示 YouCam 面板。
3. 按一下**是**以啟動 YouCam。



**附註：**選取**不要再顯示**可讓 YouCam 在每次通話時自動開啟，而無須詢問您。

如果已選取否與不要再顯示，您之後可在視訊通話時，從 [開始] 功能表、桌面捷徑或系統匣中手動啟動 YouCam。

**附註：**您不需要進行網路攝影機視訊通話，即可拍攝相片快照、擷取網路攝影機拍攝的直播視訊，或是擷取桌面動態。只要在獨立模式中手動啟動訊連科技 YouCam 即可。

## 顯示模式

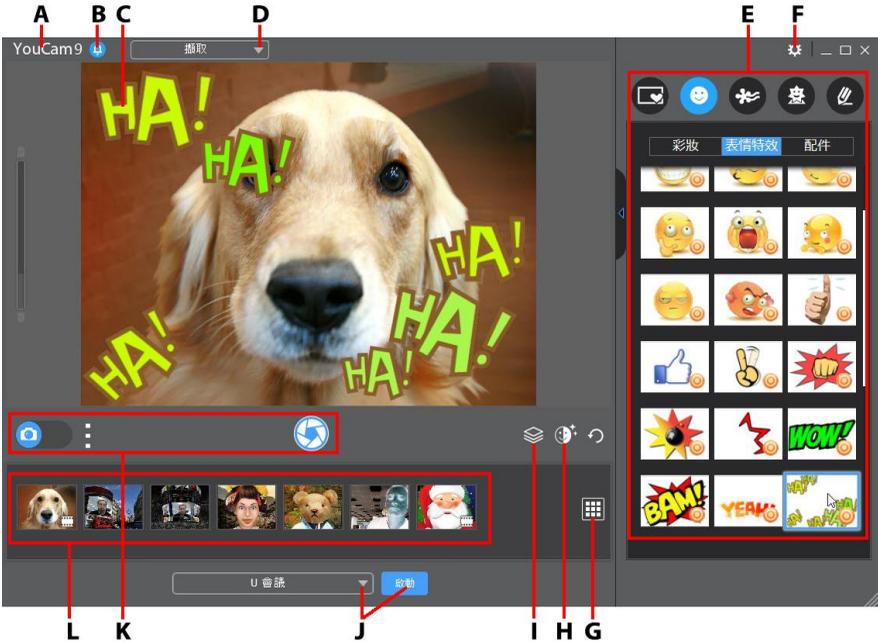
訊連科技 YouCam 有下列幾種顯示模式：[獨立模式](#)、[面板模式](#)、[分割模式](#)、[全螢幕模式](#)\*及[鏡像模式](#)。有些功能只能在特定模式中使用。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

## 獨立模式

從 [開始] 功能表、桌面捷徑或從系統匣的圖示手動啟動訊連科技 YouCam 時，會以獨立模式開啟。在獨立模式中，您可以錄製視訊並上傳至 YouTube，還能以電子郵件寄送相片。只有在此模式下才可使用視訊監控功能。

在獨立模式的「擷取」視窗時，程式外觀顯示如下：



A - YouCam 功能表、B - 通知中心、C - 網路攝影機預覽視窗、D - 選取 YouCam 模組/視窗、E - 特效工房、F - YouCam 設定、G - 移至媒體庫視窗、H - 強化網路攝影機視訊影像、I - 新增覆蓋物件、J - 開始視訊通話、K - 擷取控制項、L - 擷取的內容

## 獨立模式程式介面

在獨立模式中，您可以依據需求調整訊連科技 YouCam 使用者介面的大小。

只要選取並拖曳右下角的 ，即可依喜好任意調整訊連科技 YouCam 視窗的大小。您也可以選取訊連科技 YouCam 標題列，將程式拖曳到桌面上的其他位置。

## 面板模式

在您開始視訊通話/會議/網路研討會或線上直播時，訊連科技 YouCam 會以視窗較小的面板模式啟動。您可以在面板模式中錄製您的視訊通話/會議/網路研討會或線上直播。如需詳細資訊，請參閱[錄製視訊會議/網路研討會/線上直播](#)。

## 面板模式程式介面

在面板模式中，您可以依據需求調整訊連科技 YouCam 使用者介面的大小。

只要選取並拖曳右下角的 ，即可依喜好任意調整訊連科技 YouCam 視窗的大小。您也可以選取訊連科技 YouCam 標題列，將程式拖曳到桌面上的其他位置。

## 分割模式

您可以讓多個網路攝影機應用程式共用網路攝影機。設定步驟如下：

1. 啟動網路攝影機應用程式擷取裝置，並確定使用的是 YouCam 9 (請參閱[設定 YouCam 來視訊通話](#)以取得詳細資訊)。
2. 確定系統匣中顯示了訊連科技 YouCam 的圖示，在該圖示上按一下滑鼠右鍵，然後從清單中選取**擷取裝置**。
3. 選取**啟動特效工房**以開啟特效工房。當您使用網路攝影機特效時，這些特效會顯示在任何開啟且正在使用訊連科技網路攝影機分割器的網路攝影機程式中。

## 全螢幕模式

全螢幕模式\*是一種訊連科技 YouCam 模式，最適合觸控螢幕與平板使用。如需詳細資訊，請參閱[全螢幕模式](#)。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

## 鏡像模式

鏡像模式可透過開始功能表或系統匣圖示存取。此模式的設計目的是要當成鏡子來使用。如需詳細資訊，請參閱[YouCam 鏡像模式](#)。

## YouCam 模組

訊連科技 YouCam 包含三個主要模組：**攝影機**、**簡報**及**工具程式**。這些模組分別有不同的視窗與許多不同的功能。

您可以在大多數 YouCam 視窗頂端的下拉式清單中，選取所需的模組或視窗來存取這些模組。

## 攝影機

您可以在「攝影機」模組中擷取網路攝影機媒體、存取媒體庫等。「攝影機」模組的視窗與功能如下：

- **擷取**：您可以在「擷取」視窗中拍攝相片快照，以及擷取含特效的網路攝影機視訊。如需詳細資訊，請參閱[擷取媒體](#)。
- **媒體庫**：在「媒體庫」視窗中，您可以檢視在「擷取」視窗擷取的所有相片和視訊。如需詳細資訊，請參閱[YouCam 媒體庫](#)。
- **全螢幕\***：可讓您以全螢幕模式檢視網路攝影機。如需其特性與可用功能的相關資訊，請參閱[全螢幕模式](#)。

## 簡報

您可以在簡報模組中擷取電腦的桌面動態、錄製視訊簡報，以及啟用第二網路攝影機。此模組的功能包括：

- **擷取桌面\***：將電腦桌面上的滑鼠動作擷取成視訊。如需詳細資訊，請參閱[擷取桌面](#)。
- **錄製簡報\***：您可以建立和錄製視訊簡報\*，其結合 PowerPoint 簡報和網路攝影機視訊。如需詳細資訊，請參閱[錄製視訊簡報](#)。
- **雙視訊\***：啟用第二網路攝影機來錄製視訊，並可在面板模式中用於網路攝影機交談來進行網路會議。如需詳細資訊，請前往[啟用雙網路攝影機視訊](#)。

## 工具程式

訊連科技 YouCam 提供多種實用的工具程式，必能協助您充分運用網路攝影機。「工具程式」模組包括下列功能：

- **監控**：有多個與網路攝影機搭配使用的視訊監控與計時錄製選項可以選取。如需可用監控功能的詳細資訊，請前往[視訊監控](#)。
- **臉孔登入\***：使用此功能可透過您的臉孔來登入 Windows 與您喜愛的網站。如需在電腦上設定此功能的相關資訊，請參閱[臉孔登入](#)。
- **Face-out\***：在您離開 PC 時，Face-out 功能會採取行動以保護電腦。如需詳細資訊，請參閱[Face-out](#)。

**附註**：\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

## 第 3 章：

# 網路攝影機特效

訊連科技 YouCam 提供多種網路攝影機特效\*，您可在視訊交談/視訊通話/網路研討會/線上直播期間，套用到網路攝影機實況影像。套用後，對方會在網路攝影機視訊中看到特效。您也可以將特效套用到所擷取的相片快照或網路攝影機視訊。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

## 特效概觀

若要檢視所有可用的網路攝影機特效\*，只要從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中選取**攝影機 > 擷取**，前往獨立模式的「擷取」視窗即可。

**附註：**您可以在多個不同的視窗、模組及模式中使用網路攝影機特效。雖然在介面的呈現上可能有些許不同，但下文概述的功能不變。

您可以在訊連科技 YouCam 的特效工房中，使用下列類型的網路攝影機特效。

- [場景與邊框](#)
- [彩妝、表情特效與配件](#)
- [炫粒、濾鏡及變形](#)
- [頭像與擴增實境](#)
- [繪圖工具](#)

## 重新排列特效

您可以重新排列每個頁標中的網路攝影機特效顯示順序，只要按一下或輕觸特效，然後將該特效拖曳到頁標中的新位置即可。

## 下載和匯入特效

您可以從 DirectorZone 下載其他特效，來擴充網路攝影機特效庫。

下載特效並匯入訊連科技 YouCam 後，可立即在網路攝影機視訊通話/線上直播/會議/擷取相片和視訊時使用。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

若要下載和匯入特效，請按以下步驟進行：

1. 選取您要下載的特效類型，然後按一下可用的  按鈕。

**附註：**如果無法使用下載按鈕，表示此程式不支援下載該類型的特效。

2. 您的預設網頁瀏覽器會隨即載入 DirectorZone 網站。您必須先登入 DirectorZone 才可下載範本。如果您尚未擁有帳戶，請按一下網頁頂端的註冊連結，免費申請一個。
3. 選取 YouCam 頁標，以顯示所有可供下載的特效。
4. 找到要下載的特效，然後按一下該範本下方的**下載**連結。
5. 再按一下**下載**，然後將該範本儲存到電腦。找到您在電腦儲存範本 .dzp 檔案的位置，然後按兩下該範本，即可將其匯入訊連科技 YouCam。

## 場景與邊框

選取  頁標，即可檢視下列類型的特效：

## 場景

場景是可顯示在網路攝影機影像中的一系列趣味場景或環境，像是海報版、電視牆、電影院螢幕等。若要在網路攝影機視訊中套用場景，請選取  頁標中的場景，然後選取可用的特效。

除非您套用其他特效 (包含彩妝/表情) 或是選取  來清除特效，否則會持續套用場景。您也可以特效面板中再次選取套用的場景來移除特效。

## 邊框

邊框是可加在網路攝影機視訊中既流行又應景的外框。若要套用邊框，請選取  頁標中的邊框，然後選取可用的特效。

除非您套用其他特效 (包含彩妝/表情) 或是選取  來清除特效，否則會持續套用邊框。您也可以特效面板中再次選取套用的邊框來移除特效。

## 彩妝、表情特效與配件

選取  頁標，即可檢視下列類型的特效：

### 彩妝

您可以在網路攝影機視訊中為自己套用主題妝。若要套用主題妝，請選取  頁標中的彩妝，然後選取可用的妝容。

除非您停用彩妝特效，否則會持續套用妝容。若要停用，只要將頁標上的控制滑桿拖曳到最左側。



## 編輯主題妝

您可以依據喜好來自訂主題妝。若要編輯主題妝，請按以下步驟進行：

**附註：**您必須啟用彩妝特效才能編輯主題妝。

1. 在彩妝頁標中，對主題妝按一下滑鼠右鍵，然後選取**編輯主題妝**。
2. 使用可用的滑桿來自訂主題妝中各項彩妝的效果(唇彩、腮紅、眼線等)。將滑桿拖曳到最左側，即可在該主題妝中完全移除選定的彩妝特效。
3. 若要改變彩妝特效的顏色/質地/畫法，請按一下滑桿左側的色圈以開啟編輯面板。如需自訂各項彩妝特效的詳細資料，請參閱[自訂彩妝特效](#)。
4. 若要啟用主題妝中未使用的彩妝特效(唇彩、腮紅、眼線等)，請按一下  圖示來啟用該特效，並開啟編輯面板。如需自訂各項彩妝特效的詳細資料，請參閱[自訂彩妝特效](#)。
5. 按一下  儲存所做的變更，或按一下  另存為新的主題妝。按一下「彩妝」頁標上的 ，即可返回主題妝清單。

## 表情

表情特效是暫時性的特效，可協助您在網路攝影機檢視窗中表達某種表情或讚賞、感激之意。若要在網路攝影機視訊中套用表情特效，請選取  頁標中的**表情特效**，然後選取可用的選項。

**附註：**選取  圖示可啟用表情特效戳記模式\*，將特效放置在網路攝影機影像的任何位置。啟用並顯示為  後，您可以在網路攝影機影像上重複選取想要的多個位置，來套用選取的特效。

## 配件

配件可讓您透過臉孔追蹤技術來套用帽子、面具、頭髮著火等特效。若要套用配件，請選取  頁標中的**配件**，然後選取可用的特效。

除非您套用其他特效 (包含彩妝/表情) 或是選取  來清除特效，否則會持續套用配件。您也可以在特效面板中再次選取套用的配件來移除特效。

## 炫粒、濾鏡及變形

選取  頁標，即可檢視下列類型的特效：

### 炫粒

這些特效是如落葉等的影像炫粒，當其落下進入網路攝影機影像時，會堆積在您的頭部與肩膀。

**附註：** 標有  圖示的炫粒特效具互動性\*，且會落在您的頭部、手臂及肩膀。您可以在影像中左右移動來與其互動。

若要套用炫粒，請選取  頁標中的**炫粒**，然後選取可用的特效。

除非您套用其他特效 (包含彩妝/表情) 或是選取  來清除特效，否則會持續套用炫粒。您也可以在特效面板中再次選取套用的炫粒來移除特效。

### 濾鏡

濾鏡可以全然改變網路攝影機影像的外觀。

**附註：** 濾鏡包括使用臉孔追蹤技術的馬賽克特效，只對您的臉孔或頭部套用濾鏡。

若要套用濾鏡，請選取  頁標中的**濾鏡**，然後選取可用的特效。

除非您套用其他特效 (包含彩妝/表情) 或是選取  來清除特效，否則會持續套用濾鏡。您也可以在特效面板中再次選取套用的濾鏡來移除特效。

## 變形

變形特效可讓網路攝影機視訊呈現扭曲。有些變形特效只要按一下滑鼠或以手指輕觸，即可變更\*視訊中的變形焦點。

若要套用變形，請選取  頁標中的**變形**，然後選取可用的特效。

除非您套用其他特效 (包含彩妝/表情) 或是選取  來清除特效，否則會持續套用變形。您也可以在特效面板中再次選取套用的變形來移除特效。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

## 頭像

若要在網路攝影機直播視訊中使用頭像\*，請按以下步驟進行：

**附註：**您可以在「頭像產生器」中建立個人的自訂頭像。如需詳細資訊，請參閱[建立新頭像](#)。\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

1. 將您的臉孔置於網路攝影機預覽視窗的中央。
2. 選取  頁標，然後選取**頭像**。
3. 選取想要的頭像以將其開啟。

**附註：**選取網路攝影機預覽視窗下方的  按鈕，以清除目前頭像並返回原始的網路攝影機視訊影像。

## 實用提示

下列的一些實用提示可讓您充分利用訊連科技 YouCam 的頭像功能：

- 您的臉孔與網路攝影機之間應保持適當距離，至少要相距 12 - 18 英吋 (30 - 45 公分)。
- 開啟頭像後，請讓頭部保持靜止約 5 秒，以便軟體可以正確地校正和識別您的臉孔特徵。
- 頭像特效需要照明良好的環境才能正常運作。
- 視訊大小務必要介於 320x240 與 640x480 之間，使用頭像時才能有最佳結果。如需詳細資訊，請參閱[攝影機設定](#)中的[擷取解析度](#)。

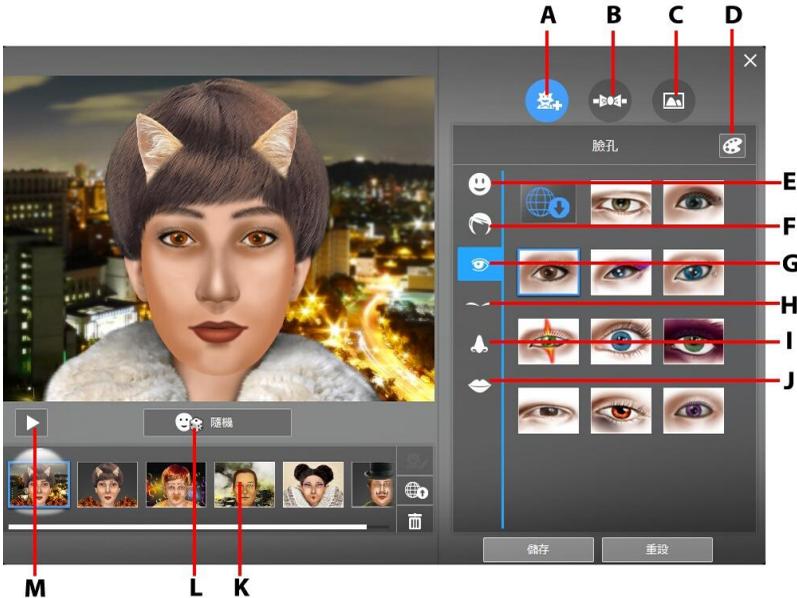
## 在頭像產生器中建立自訂頭像

您可以在「頭像產生器」\*中建立自訂頭像，以在進行網路攝影機交談和擷取相片/視訊時使用。您可以之後將自訂頭像上傳\*至 DirectorZone。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

在頭像頁標中，選取  來開啟「YouCam 頭像產生器」視窗。

「頭像產生器」視窗的外觀如下所示：



A - 設定臉孔、B - 加入配件、C - 使用背景、D - 挑選色彩、E - 臉孔、F - 頭髮、G - 眼睛、H - 眉毛、I - 鼻子、J - 嘴巴、K - 建立的頭像、L - 選取隨機頭像範本、M - 預覽頭像  
在特效工房中可使用您建立的頭像，並擁有所有預建頭像的特徵與功能。

## 建立新頭像

若要建立頭像，請按以下步驟進行：

1. 選取  頁標，然後選取**頭像**。
2. 按一下  按鈕以開啟「頭像產生器」。
3. 選取**隨機**按鈕，隨機選擇要做為範本的頭像。您也可以選取之前建立的頭像，然後按一下  來編輯該頭像。

**附註：**在建立頭像期間，選取播放按鈕即可預覽頭像。選取暫停按鈕，便可返回編輯模式。

4. 若要自訂頭像的臉孔，請選取  頁標，然後使用下列功能：

**附註：**選取  按鈕，可從 DirectorZone 下載\*更多臉孔特徵、配件及背景。\*訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

- 選取  頁標，可變更頭像臉孔的形狀。
- 選取  頁標，可選取頭像臉孔的髮型。
- 選取  頁標，可變更頭像眼睛的形狀。
- 選取  頁標，可變更頭像臉上的眉毛。
- 選取  頁標，可變更頭像鼻子的形狀。
- 選取  頁標，可變更頭像嘴巴的形狀。

**附註：**選取  按鈕，然後挑選顏色，即可設定各個臉孔特徵 (鼻子除外) 的色彩。

5. 若要為您的頭像添加帽子與耳環等配件，請選取  頁標，然後使用下列功能：

- 選取  頁標，可為頭像添加帽子或其他頭髮配件。
- 選取  頁標，可為頭像添加耳環。

**附註：**選取有斜線貫穿的配件圖片，可從頭像移除目前的帽子或耳環。

- 若要變更頭像的背景，請選取  頁標，然後從清單中選取背景。

**附註：**如果想要為頭像匯入並使用自訂的背景影像，請選取  按鈕。如果您不要加入背景，請選取有斜線貫穿的背景圖片，以從頭像移除該背景。

- 選取**儲存**按鈕，將頭像儲存在已建立的頭像區域。如果您不滿意產生的頭像，也可以按一下**重設**按鈕，將頭像還原成原始影像。

**附註：**您建立的頭像也會儲存在「頭像」頁標中。如需如何使用自訂頭像的相關資訊，請參閱[使用頭像](#)。

## 將頭像上傳至 DirectorZone

完成您的自訂頭像之後，可將其上傳\*至 DirectorZone，與其他訊連科技 YouCam 使用者分享。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

若要將頭像上傳至 DirectorZone，請按以下步驟進行：

- 在訊連科技 YouCam 主視窗中，選取訊連科技 YouCam 標題列上的**登入 DirectorZone**連結。依照下列步驟登入 DirectorZone。
- 選取  頁標，然後選取  按鈕，以開啟「頭像產生器」。
- 在已建立的頭像區域中選取要上傳的頭像，然後選取 。
- 在「上傳至 DirectorZone」視窗提供的欄位中，輸入**頭像名稱與描述**。
- 按一下**上傳**按鈕，以完成上傳至 DirectorZone 程序，然後按一下**完成**，返回「頭像產生器」視窗。

## 擴增實境

使用擴增實境\*，可在網路攝影機視訊中加入動畫特效，與您一起出現。在視訊中顯示圖像，加入讓您的朋友印象深刻的特效。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

## 設定擴增實境

若要使用擴增實境，您必須繪製/列印/擷取所需的圖樣來設定功能。讓圖樣保持在網路攝影機前方，訊連科技 YouCam 便會偵測該圖樣並顯示所選取的擴增實境動畫。

若要設定擴增實境，請按以下步驟進行：

1. 選取  頁標，然後選取 **AR** 頁標。
2. 若要建立圖樣，請執行下列其中一個步驟：
  - 在一張紙上，如實繪製下方顯示的圖樣：



- 選取  按鈕以列印圖樣，然後使用列印選項，設定每一頁要列印的圖樣大小與數量。按一下  以列印圖樣。

**附註：**如果您使用多個圖樣，訊連科技 YouCam 一次最多可顯示兩個相同的擴增實境動畫。

- 選取 ，然後使用手機的相機來拍攝圖樣。完成拍攝後，選取**關閉**。

## 使用擴增實境

若要使用擴增實境，請按以下步驟進行：

1. 選取  頁標，然後選取 **AR** 頁標。
2. 選取其中一個可用的特效。
3. 採用您所繪製/印出/拍攝的圖樣，然後讓圖樣在網路攝影機前方保持不動，便可看到動畫。
4. 若有需要，您可以從清單中選取其他擴增實境特效。

### 實用提示：

下列的一些實用提示可讓您充分運用訊連科技 YouCam 的擴增實境特效：

- 圖樣與網路攝影機之間應保持適當距離，至少要相距 12 - 18 英吋 (30 - 45 公分)。
- 開啟擴增實境特效後，請讓圖樣保持靜止約 5 秒，以便軟體可以正確地偵測該圖樣。
- 擴增實境特效需要照明良好的環境才能正常運作。
- 若要正確地看到擴增實境特效，請讓網路攝影機影像中的「CL」圖樣保持立姿且可閱讀。
- 旋轉該圖樣，以查看擴增實境特效的每一面向。
- 擴增實境特效的縮圖若有  圖示，表示您可將自己的相片加入該擴增實境特效。若要加入相片，請按一下 ，然後選取  以指定您要使用的相片。
- 讓放大鏡擴增實境特效在您的臉孔前面保持不動，即可在網路攝影機影像中放大臉孔。

## 繪圖工具

在訊連科技 YouCam 中，您可以在網路攝影機視訊影像上繪圖，還有各種戳記與色板可供選取以在視訊中套用。

若要在網路攝影機拍攝的直播視訊上使用繪圖工具，請按以下步驟進行：

1. 選取  頁標。
2. 在特效工房中，選取**筆刷**頁標，然後使用下列任一步驟：
  - 若要在網路攝影機影像上繪圖，請選取**標記**選項，選擇想要的色彩，然後調整繪製線條的大小。接著，在網路攝影機影像上使用滑鼠或手指來繪圖。
  - 若要使用橡皮擦來移除部分圖案，請選取**橡皮擦**選項，然後設定橡皮擦大小。接著，使用滑鼠或手指來清除部分圖案。
3. 在特效工房中，按一下**戳記**頁標，然後選擇想要的色彩與戳記圖樣。接著，使用滑鼠來選取要套用戳記的網路攝影機影像。如果您使用觸控式裝置，可以使用手指在網路攝影機影像上套用選取的戳記，或是拖曳該戳記橫越影像，以產生類似漩渦的特效。
4. 若要移除網路攝影機影像中的圖案，請選取網路攝影機預覽視窗下方的  按鈕。

## 自訂彩妝特效

在「彩妝」頁標中 [編輯主題妝](#) 時，您可以完全自訂每項彩妝的效果。

### 唇彩

按一下唇彩滑桿旁邊的色圈 (或按一下  啟用此特效)，即可自訂唇彩特效。自訂特效步驟如下：

1. 按一下對應的色圈來選取唇彩的**顏色**。您也可以為唇彩建立 [自訂顏色](#)，然後加以選取。
2. 按一下**質地**頁標，然後選取想要的質地。

3. 按一下**確定**，然後拖曳**唇彩**滑桿來設定套用的強度。向左拖曳會降低強度，向右則會增加。

## 腮紅

按一下**腮紅**滑桿旁邊的色圈 (或按一下  啟用此特效)，即可自訂腮紅特效。自訂特效步驟如下：

1. 按一下對應的色圈來選取腮紅的**顏色**。您也可以為腮紅建立**自訂顏色**，然後加以選取。
2. 按一下**畫法**，然後設定要套用的腮紅畫法。
3. 按一下**確定**，然後拖曳**腮紅**滑桿來設定套用的強度。向左拖曳會降低強度，向右則會增加。

## 眼線

按一下**眼線**滑桿旁邊的色圈 (或按一下  啟用此特效)，即可自訂眼線特效。自訂特效步驟如下：

1. 按一下對應的色圈來選取眼線的**顏色**。您也可以為眼線建立**自訂顏色**，然後加以選取。
2. 按一下**畫法**，然後按一下想要使用的眼線造型。
3. 按一下**確定**，然後拖曳**眼線**滑桿來設定套用的強度。向左拖曳會降低強度，向右則會增加。

## 眼影

按一下**眼影**滑桿旁邊的色圈 (或按一下  啟用此特效)，即可自訂眼影特效。自訂特效步驟如下：

1. 選取可用的調色盤，以套用想要使用的**眼影顏色**。調色盤有一到五種顏色，會全部一次套用在眼妝上。每款調色盤皆包含不同的眼影畫法，能提供不同的造型。

2. 按一下**畫法**，然後按一下想要使用的眼影造型。
3. 按一下**確定**，然後拖曳**眼影**滑桿來設定套用的強度。向左拖曳會降低強度，向右則會增加。

## 粉底

按一下**粉底**滑桿旁邊的色圈 (或按一下  啟用此特效)，即可自訂粉底特效。自訂特效步驟如下：

1. 按一下對應的色圈來選取粉底的**顏色**。您也可以為粉底建立**自訂顏色**，然後加以選取。
2. 按一下**確定**，然後拖曳**粉底**滑桿來設定套用的強度。向左拖曳會降低強度，向右則會增加。

## 睫毛

按一下**睫毛**滑桿旁邊的色圈 (或按一下  啟用此特效)，即可自訂睫毛 (睫毛膏) 特效。自訂特效步驟如下：

4. 按一下對應的色圈來選取眼影的**顏色**。您也可以為睫毛建立**自訂顏色**，然後加以選取。
5. 按一下**畫法**，然後按一下想要使用的睫毛造型。
6. 按一下**確定**，然後拖曳**睫毛**滑桿來設定套用的強度。向左拖曳會降低強度，向右則會增加。

## 建立自訂顏色

自訂彩妝特效時，您可以建立自己想要使用的顏色。您最多可以新增六種自訂顏色。

若要建立自訂顏色，請按以下步驟進行：

1. 在自訂顏色區段中(若可用)，按一下空白的色圈以顯示顏色挑選器。



2. 將滑鼠移到顏色挑選器上，然後使用滴管來選取想要的顏色。



3. 按一下  來儲存變更，並將其加入您的自訂顏色中。

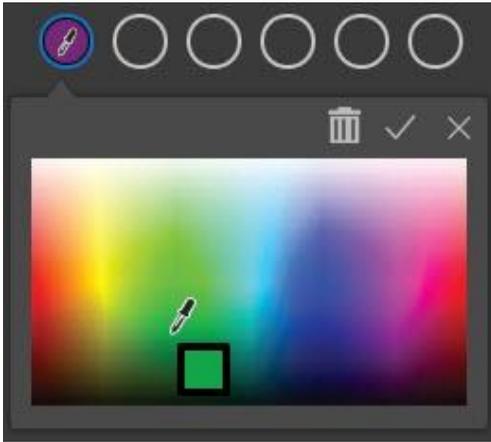
## 編輯自訂顏色

若要編輯自訂顏色，請按以下步驟進行：

1. 按一下想要編輯的自訂顏色。



2. 將滑鼠移到顏色挑選器上，然後使用滴管來選取新顏色。



3. 按一下  來儲存變更。

## 移除自訂顏色

若要移除自訂顏色，請按以下步驟進行：

1. 按一下想要移除的自訂顏色。



2. 按一下 ，即可從自訂顏色中移除該顏色。
3. 按一下  來儲存變更。

## 第 4 章：

# 新增覆疊物件

您可以在網路攝影機影像上新增覆疊物件。覆疊物件可以是任何以 BMP、GIF、JPG 或 PNG 格式儲存的影像，例如標誌或其他圖片。您也可以新增標題文字，作為網路攝影機視訊上的覆疊物件。

## 新增標題文字

若要在您的網路攝影機視訊中新增標題文字，請按以下步驟進行：

**附註：**您最多可以新增三個標題。

1. 您可以在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端看見下拉式功能表，從中選取**攝影機 > 擷取**，即可前往獨立模式的「擷取」視窗。此外，在面板模式中也可以使用覆疊。
2. 按一下  按鈕。
3. 按一下 ，然後選取**標題**。
4. 在欄位中輸入標題文字，然後使用可用的選項來自訂標題的字形、大小、顏色和粗細等等。選取 T 選項旁邊的核取方塊，便可為標題文字加上框線。
5. 按一下**確定**以關閉「標題」面板，並新增覆疊物件。
6. 若有需要，按一下新增的標題，然後將其拖曳到網路攝影機視訊中的新位置。
7. 按一下「覆疊」面板右上方的 **X** 來關閉視窗。

## 新增影像

若要在您的網路攝影機視訊中新增影像，請按以下步驟進行：

**附註：**您最多可以新增三張影像。

1. 您可以在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端看見下拉式功能表，從中選取**攝影機 > 擷取**，即可前往獨立模式的「擷取」視窗。此外，在面板模式中也可以使用覆疊。
2. 按一下  按鈕。
3. 按一下 ，然後選取**影像**。
4. 按一下 ，然後選取電腦上想要使用的影像，再按一下**開啟**。

**附註：**訊連科技 YouCam 支援 BMP、JPG 和 PNG 的影像格式。

5. 按一下**確定**以關閉「影像」面板，並新增覆疊物件。
6. 若有需要，按一下網路攝影機視訊中所新增的覆疊影像，您可以重新調整大小，或將其拖曳至視訊中的新位置。
7. 按一下「覆疊」面板右上方的 **X** 來關閉視窗。

## 編輯覆疊物件

您可以在「覆疊」面板中，編輯網路攝影機視訊中所新增的影像和標題。編輯覆疊物件的步驟如下：

1. 您可以在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端看見下拉式功能表，從中選取**攝影機 > 擷取**，即可前往獨立模式的「擷取」視窗。此外，在面板模式中也可以使用覆疊。
2. 按一下  按鈕，開啟「覆疊」面板。
3. 選取想要編輯的物件，然後按一下 。
4. 對選取的物件執行所需的編輯。
5. 按一下**確定**以關閉「影像」/「標題」面板，並套用編輯。
6. 按一下「覆疊」面板右上方的 **X** 來關閉視窗。

## 覆疊物件的顯示順序

您可以更改新增覆疊物件的顯示順序。按一下  按鈕以開啟「覆疊」面板，然後使用  按鈕來更改物件的順序。在網路攝影機視訊中，覆疊物件清單頂端的項目會顯示在其他覆疊物件的上方。

**附註：**您也可以按一下清單中的覆疊項目，然後拖曳到不同的位置來變更覆疊物件的顯示順序。

## 第 5 章：

# 擷取媒體

在訊連科技 YouCam 的「擷取」視窗中，您可以透過網路攝影機擷取相片和視訊。

若要開啟「擷取」視窗，請執行下列任一步驟：

- 在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**攝影機 > 擷取**。
- 在「媒體庫」或「編輯」視窗中，選取  按鈕。

如果您的電腦連接了兩台網路攝影機，且訊連科技 YouCam 尚未顯示您想要擷取的網路攝影機視訊，請選取預覽視窗中的  按鈕，然後切換到另一台連接的網路攝影機。

**附註：**您也可以在錄製視訊通話/會議/網路研討會或線上直播時擷取視訊。如需詳細資訊，請參閱錄製視訊會議/網路研討會/線上直播。

## 強化視訊影像

開始擷取相片快照和錄製網路攝影機視訊前，選取網路攝影機預覽視窗下方的  按鈕，可強化\*視訊影像，還可在直播視訊中讓自己的皮膚平滑。

您可以在「視訊加強」視窗中使用下列控制項：

- **自動調整光線：**選取此選項，可讓訊連科技 YouCam 自動為您調整和修正網路攝影機視訊影像的光線。
- **柔膚：**選取此選項，可設定套用到皮膚的柔膚程度。向右拖曳滑桿，可讓皮膚看起來更平滑，向左則會降低套用的柔膚程度。
- **TrueTheater 加強\*：**選取此選項，然後使用下列滑桿以運用訊連科技 TrueTheater 技術來強化視訊影像：
  - **視訊清晰度：**用來強化視訊影像，使其更清晰、更銳利自然。

- **降低雜訊**：用來降低網路攝影機視訊影像的視訊雜訊或靜電，使其更清晰。
- **亮度**：使用滑桿來手動調整網路攝影機視訊影像的亮度。
- **對比**：使用滑桿來調整網路攝影機視訊影像明亮區域與陰暗區域之間的差異比例。
- **曝光**：使用滑桿來調整網路攝影機視訊影像擷取的光線多寡。調整此功能可動態變更網路攝影機視訊的整體亮度。選取**自動**選項，可讓訊連科技 YouCam 為您最佳化曝光程度。

**附註**：\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

選取**進階**按鈕，以調整網路攝影機裝置的特定設定。如需可用控制項的詳細說明，請參閱網路攝影機的使用者手冊。選取**預設值**按鈕，可將所有設定回復為原始值。

選取  以關閉「視訊加強」視窗並儲存變更。

## 拍攝相片快照

使用訊連科技 YouCam，您可以立即拍攝目前網路攝影機視訊影格的相片快照，或是使用連拍功能快速連拍一組相片。

### 拍攝快照

若要拍攝目前視訊畫格的相片快照，請按以下步驟進行：

1. 確認已選取擷取控制項的相片快照選項。



2. 選取擷取控制項的  按鈕，以拍攝相片快照。

**附註**：選取擷取按鈕前，您可以套用特效，將特效加在快照上。如需詳細資訊，請參閱[網路攝影機特效](#)。

- 訊連科技 YouCam 會將相片置於擷取的內容區域，並儲存到在[擷取和快照設定](#)中指定的擷取資料夾，並同時匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

**附註：**在擷取的快照上按一下滑鼠右鍵，然後選取[找到磁碟上的檔案](#)，可檢視電腦上儲存該檔案的位置。

## 套用 HDR 特效到相片

訊連科技 YouCam 可以在擷取相片後，套用 HDR\* 特效。HDR (高動態範圍) 特效會調整相片中的邊緣光線範圍，讓您重現因相片曝光產生亮度對比而遺失的細節。您也可以使用此特效為相片添加更為夢幻的色調。

若要套用 HDR 特效，請按以下步驟進行：

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

- 確認已選取擷取控制項的相片快照選項。



- 選取網路攝影機預覽視窗下方的  按鈕，且記得選取 **HDR 特效**。
- 選取網路攝影機預覽視窗下方的  按鈕，以拍攝相片快照。

**附註：**選取擷取按鈕前，您可以套用特效，將特效加在 HDR 相片快照上。如需詳細資訊，請參閱[網路攝影機特效](#)。

- 訊連科技 YouCam 會將原始相片\*\*與套用 HDR 特效的相片置於擷取的內容區域。HDR 相片會在其縮圖上顯示 HDR 標誌，並同時匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

**附註：**\*\* 只有在其他設定中選取啟用 HDR 特效時保留原始相片選項時，訊連科技 YouCam 才會儲存原始相片。

## 使用連拍功能

若要使用連拍功能，快速連拍一組相片快照，請按以下步驟進行：

**附註：**若要設定以連拍功能拍攝的相片快照張數，請參閱[擷取和快照設定中的連拍快照](#)。

1. 確認已選取擷取控制項的相片快照選項。



2. 選取網路攝影機預覽視窗下方的  按鈕，且記得選取**連拍**。
3. 選取擷取控制項的  按鈕，以拍攝相片快照。

**附註：**選取擷取按鈕前，您可以套用特效，將特效加在連拍快照上。如需詳細資訊，請參閱[網路攝影機特效](#)。

4. 訊連科技 YouCam 會將相片置於擷取的內容區域，並儲存到在[擷取和快照設定](#)中指定的擷取資料夾，並同時匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

**附註：**在擷取的快照上按一下滑鼠右鍵，然後選取[找到磁碟上的檔案](#)，可檢視電腦上儲存該檔案的位置。

## 擷取視訊

使用訊連科技 YouCam，您可以擷取網路攝影機實況視訊，搭配特效、頭像、加入的配件、邊框、濾鏡、炫粒、變形特效，或置於套用的場景中，來完成您的自製視訊。

**附註：**如果您的網路攝影機能夠輸出高畫質解析度 (1280×720)，訊連科技 YouCam 亦支援錄製高畫質視訊。如需詳細資訊，請參閱[擷取和快照設定中的擷取解析度](#)。

## 擷取網路攝影機視訊

若要擷取網路攝影機視訊，請按以下步驟進行：

1. 確認已選取擷取控制項的視訊選項。



2. 準備好要開始擷取視訊時，選取擷取控制項的  按鈕。
3. 訊連科技 YouCam 會隨即開始擷取目前的網路攝影機視訊，您可以視需要將特效加入網路攝影機視訊。如需詳細資訊，請參閱[網路攝影機特效](#)。

**附註：**若有需要，您可以選取  暫停擷取。再次選取  則可從暫停的位置繼續擷取。

4. 若要停止擷取視訊，請選取  按鈕。
5. 訊連科技 YouCam 停止擷取視訊時，會將擷取的視訊置於擷取的內容區域，並儲存在到[擷取和快照設定](#)中指定的擷取資料夾，並同時匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

**附註：**在擷取的視訊檔上按一下滑鼠右鍵，然後選取[找到磁碟上的檔案](#)，可檢視電腦上儲存該檔案的位置。

## 錄製視訊會議/網路研討會/線上直播

在視訊通話/會議/網路研討會/線上直播期間，您可以在「面板」模式中錄製您的網路攝影機視訊。若要錄製視訊通話/會議/網路研討會/線上直播，請按以下步驟進行：

1. 在訊連科技 YouCam 中[開始視訊通話/會議/網路研討會/線上直播](#)。YouCam 會以「[面板模式](#)」啟動。
2. 按一下  開始錄製。

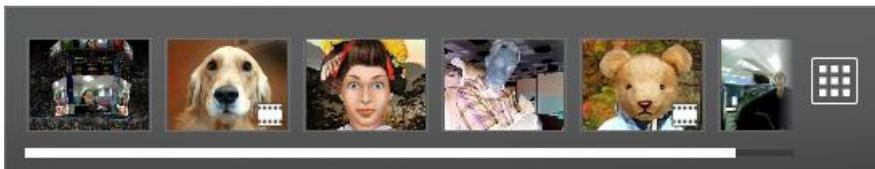
**附註：**若有需要，您可以按一下  暫停錄製。再按一次  則可從暫停的位置繼續錄製。

3. 若要停止錄製視訊，請按一下  按鈕。
4. 訊連科技 YouCam 停止錄製時，會將錄製的視訊檔置於擷取的內容區域，並儲存到在[擷取和快照設定](#)中指定的擷取資料夾，並同時匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

**附註：**對錄製的視訊檔按一下滑鼠右鍵，然後選取[找到磁碟上的檔案](#)，可檢視電腦上儲存該檔案的位置。

## 擷取的內容

所有擷取的相片快照和錄製的視訊都會儲存在網路攝影機視訊視窗下方擷取的內容區域。



**附註：**如果您使用觸控式裝置，拖曳手指橫越擷取的內容區域，即可捲動檢視媒體。

按兩下視訊檔即可在[視訊播放程式中播放](#)，按兩下相片則可在[相片檢視程式中檢視](#)。選取  按鈕，可在「媒體庫」視窗中檢視所有擷取的媒體檔。如需詳細資訊，請參閱 [YouCam 媒體庫](#)。

**附註：**在擷取的內容區域中的檔案上按一下滑鼠右鍵，即可取得更多選項，包括編輯檔案、刪除檔案、重新命名檔案，或檢視檔案在電腦上的位置。您還可以選擇將媒體檔案傳送到電腦上安裝的程式、新位置，或是使用安裝的電子郵件程式，傳送給收件者。

## 第 6 章：

# YouCam 媒體庫

YouCam 媒體庫包含的擷取相片快照與網路攝影機視訊，全都是使用訊連科技 YouCam 拍攝。在媒體庫視窗中，您可以使用行事曆檢視依據日、月來檢視這些媒體檔案，或是依據相片中標示的臉孔來檢視媒體檔案。您也可以將媒體庫中的媒體上傳至 YouTube 來分享，或是利用電子郵件直接寄送給親朋好友來分享。

## 檢視媒體庫中的媒體

「媒體庫」視窗包含的所有相片與視訊都可在[擷取和快照設定](#)中指定的擷取資料夾內找到。在「媒體庫」視窗中，您可以瀏覽並檢視所有媒體檔，然後視需要決定進行編輯、分享，或是從媒體庫移除。

若要開啟「媒體庫」視窗，請執行下列任一步驟：

- 從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**攝影機 > 媒體庫**。
- 在「擷取」或「編輯」視窗中，選取  按鈕。

您可以依據下列各項，排序「媒體庫」視窗中的媒體：

- **日**：選取此選項，可讓所有媒體檔依據使用訊連科技 YouCam 擷取的日期來排序。
- **月**：選取此選項，可以月曆檢視媒體。使用縮放滑桿即可放大特定月份，按兩下特定日期則可切換回日檢視。
- **臉孔\***：選取此選項，可依據標記在所擷取相片中的臉孔，逐一瀏覽。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

在「日」或「月」檢視中，您可以依據下列各項來篩選媒體：

-  - 相片和視訊。

-  - 僅相片。
-  - 僅視訊。

按兩下相片即可在[相片檢視程式中檢視](#)，按兩下視訊則可在[視訊播放程式中播放](#)。

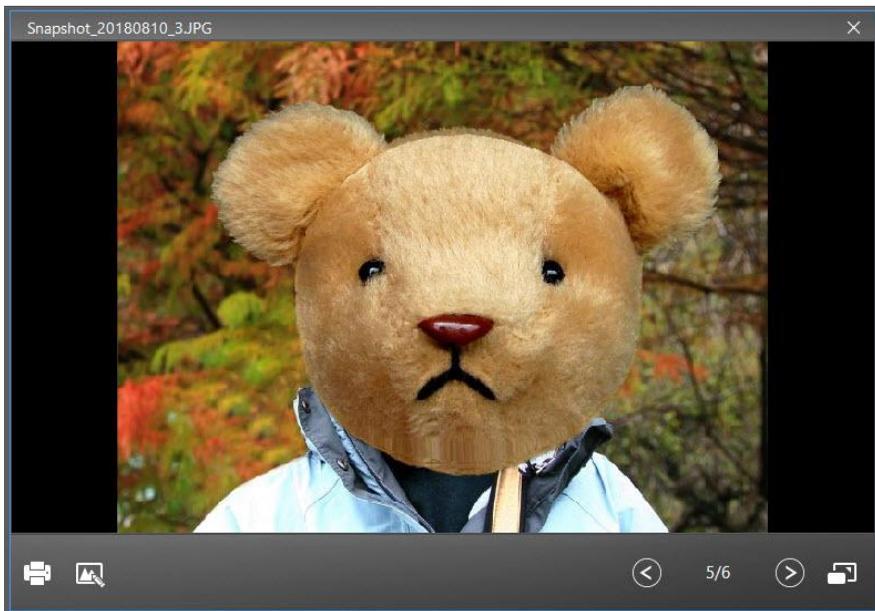
您還可以選取相片或視訊檔，然後選取  按鈕以進行編輯。如需如何檢視和編輯媒體檔的詳細資訊，請參閱[編輯擷取的媒體](#)。

檢視「媒體庫」視窗中的媒體時，您也可以執行下列操作：

- 使用縮放滑桿可動態調整媒體縮圖的大小，或是變更行事曆檢視。
- 選取媒體檔，然後按一下  按鈕，可分享到 YouTube，或是透過電子郵件來分享。如需詳細資訊，請參閱[分享媒體庫中的媒體](#)。
- 選取媒體檔，然後按一下  按鈕，可從 YouCam 媒體庫刪除，也會從電腦硬碟刪除。

## 在相片檢視程式中檢視相片

按兩下擷取的內容區域或「媒體庫」中的相片，會隨即開啟相片檢視程式視窗。



使用 ◀ 與 ▶ 按鈕可瀏覽媒體庫中的所有媒體，按一下 🖨️ 則可以全螢幕檢視相片。如果要 [在印表機上列印相片](#)，請按一下 🖨️ 按鈕。按一下 🖌️ 可在 [相片上進行編輯](#)。

## 列印相片

如果您有與電腦連接的印表機，即可列印任何擷取的相片。

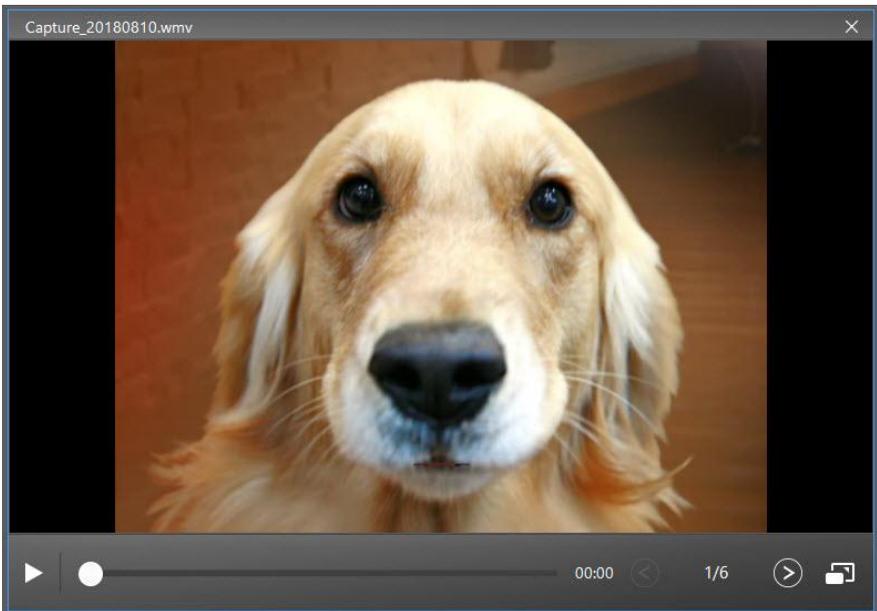
若要列印相片，請按以下步驟進行：

1. 按兩下擷取的內容區域或「媒體庫」中的相片，開啟相片檢視程式。

2. 在相片檢視程式中，選取  按鈕，相片會隨即輸出到電腦的預設相片檢視程式，以進行列印。
3. 繼續使用電腦的預設相片檢視程式，並視需要列印相片。

## 在視訊播放程式中播放視訊

按兩下擷取的內容區域或「媒體庫」中的視訊時，會隨即在視訊播放程式視窗中播放。



選取  可暫停播放，選取  則可以全螢幕檢視視訊。選取  按鈕可繼續播放。

視訊暫停時，使用  與  按鈕可瀏覽媒體庫中的所有媒體。如果要修剪或強化擷取的視訊檔，請參閱[編輯視訊片段](#)。

## 分享媒體庫中的媒體

您使用訊連科技 YouCam 擷取的媒體檔案，可以在 YouTube 上分享，或是以電子郵件直接寄送給親朋好友。

### 將視訊上傳至 YouTube

您可以將「媒體庫」視窗中的視訊上傳至 YouTube，還可以在 DirectorZone 上，與其他訊連科技 YouCam 使用者分享視訊中所使用的特效資訊。

若要將擷取的視訊上傳至 YouTube，請按以下步驟進行：

**附註：**您一次只能上傳一個視訊檔。

1. 在 YouCam 的獨立模式中，選取  按鈕以進入「媒體庫」視窗。
2. 在「媒體庫」視窗中，選取要上傳至 YouTube 的視訊檔。
3. 選取  按鈕，然後選取 。
4. 按照頁面上的指示登入您的 YouTube 帳戶，並授權 YouCam 上傳。
5. 「說明您的視訊」視窗會隨即顯示，然後輸入下列視訊的詳細資料：
  - **標題：**輸入網路攝影機視訊的標題。
  - **說明：**輸入網路攝影機視訊的簡短描述。
  - **標記：**輸入描述視訊的多個標記，並用逗號分隔各個標記。標記也就是觀看者在 YouTube 上用來搜尋的關鍵字。

**附註：**您必須輸入標題、說明，以及至少一個標記，才可上傳視訊。

- **視訊類別：**從可用清單中選取相關的視訊類別類型。
- **廣播：**選取要和全世界分享您的視訊，或是設定為「私人」。

**附註：**如果您要與 DirectorZone 使用者社群分享上傳的視訊，請登入 DirectorZone，然後選取在 DirectorZone 影片圖庫中分享。

5. 選取下一步按鈕以繼續進行，「版權免責聲明」視窗會隨即顯示。
6. 詳讀版權資訊並選取對應的核取方塊表示接受，然後選取上傳以開始將網路攝影機視訊上傳至 YouTube。在視訊上傳後，選取完成按鈕。

## 以電子郵件寄送相片與視訊

您可以將「媒體庫」視窗中的相片與視訊以電子郵件寄送給親朋好友。若要以電子郵件寄送相片快照與視訊，請按以下步驟進行：

**附註：**訊連科技 YouCam 會使用電腦可用的預設郵件用戶端，以電子郵件寄送相片與影片。如果您通常是透過網頁瀏覽器來寄送電子郵件，就無法使用電子郵件功能。若要變更訊連科技 YouCam 使用的電子郵件帳戶，請前往電子郵件應用程式 (例如 Microsoft Outlook、Outlook Express 等)，然後重設/變更電子郵件帳戶設定。

1. 在 YouCam 的獨立模式中，選取  按鈕以進入「媒體庫」視窗。
2. 在「媒體庫」視窗中選取所有要以電子郵件寄送的媒體檔。

**附註：**允許的檔案總大小為 20 MB。如果您試圖以電子郵件傳送超過此大小的單一檔案，建議您在下次擷取前，使用 YouCam 以外的程式編輯檔案，或是先嘗試在 YouCam 設定中降低擷取品質或變更檔案格式。請注意，您的電子郵件提供者設定的檔案大小限制可能低於 20 MB。

3. 選取  按鈕，然後選取 。訊連科技 YouCam 會隨即啟動預設的郵件用戶端，然後將所有選取的媒體檔附加到新的電子郵件。

**附註：**如果電腦沒有任何設定的預設電子郵件用戶端，則自動電子郵件功能不會產生任何作用。如果無法使用自動電子郵件功能，請在擷取的內容區域中的媒體檔上按一下滑鼠右鍵，選取**找到磁碟上的檔案**，然後手動將媒體檔附加到電子郵件。

4. 視需要在預設的電子郵件程式中完成傳送電子郵件。

## 第 7 章：

## 編輯擷取的媒體

您可以在訊連科技 YouCam 所擷取的相片和視訊上執行編輯。

## 編輯相片快照

在「編輯」\*視窗中，您可以標示相片中的臉孔和編輯臉孔標籤、在影像上加入風格檔特效與邊框、在相片上繪圖，或是將不想要的相片部分裁掉。

若要開啟「編輯」視窗，請執行下列任一步驟：

- 在擷取的內容區域中的相片上按一下滑鼠右鍵，然後選取**編輯相片/視訊**。
- 在相片檢視程式中檢視相片時，選取相片檢視程式的  按鈕。
- 選取「媒體庫」視窗中的相片，然後選取  按鈕。

在「編輯」視窗中，您可以對相片執行下列編輯：

**附註：**編輯相片時，您可以隨時按一下  按鈕，復原上一個編輯動作。選取「編輯」視窗底部的  按鈕，則可重設對相片所做的所有編輯。

- 選取  可使用「人像美容」\*修飾網路攝影機相片。如需詳細資訊，請參閱 [人像美容](#)。
- 選取  可在相片加入既流行又應景的外框。完成選取要使用的邊框後，請按一下  以儲存變更。
- 選取  可在相片上加入色彩風格檔特效。從清單中選取要套用到相片的風格檔特效。完成選取要使用的風格檔特效後，請按一下  以儲存變更。

- 選取  可在相片上繪圖。如需如何使用標記與橡皮擦在相片上繪圖的相關資訊，請參閱[使用繪圖工具](#)。完成在相片上繪圖後，請按一下  以儲存變更。

**附註：**在「編輯」視窗中，您無法在相片上套用戳記。

- 選取  可裁切目前的相片。選取其中一種可用的固定比例，來設定裁切區域的大小。選取後，您可以在相片上選取裁切區域，然後拖曳到要保留的相片部分。如果提供的固定比例都不符合您的需求，請選取[任意繪圖](#)選項，然後選取並拖曳裁切區域的邊緣。若有需要，使用[轉正](#)滑桿來修正歪曲的相片。準備就緒後，請選取  以執行裁切。
- 選取  按鈕，可標示相片中的臉孔或是編輯已標示的臉孔。如需如何標示相片中臉孔的詳細資訊，請參閱[標示相片中的臉孔](#)。完成後，請再次選取  按鈕以儲存變更。

完成編輯相片後，請選取  按鈕，將變更另存為新的相片，並新增到媒體庫。您還可以按一下  分享編輯的相片。如需詳細資訊，請參閱[分享媒體庫中的媒體](#)。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

## 人像美容

您可以使用下列「人像美容」\*功能，修飾擷取相片中的人物。若要進入「人像美容」視窗，請按以下步驟進行：

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

1. 在擷取的內容區域中的相片上按一下滑鼠右鍵，然後選取**編輯相片/視訊**，或是選取「媒體庫」視窗中的相片，然後選取  按鈕來進入「編輯」視窗。
2. 選取  以使用「人像美容」。

如果在選取的相片中偵測到兩個以上的臉孔，訊連科技 YouCam 會在您進入「人像美容」視窗時，詢問要美化哪些人。

**附註：**如果要使用「人像美容」美化相片中的多個臉孔，必須逐一套用。

進入這些功能視窗時，訊連科技 YouCam 會先顯示用法提示 (只有第一次會顯示)，然後再於相片中短暫顯示臉孔特徵點。不過，您可以執行下列操作：

- 選取  可顯示提示，以進一步瞭解目前的功能。選取相片中的任何位置則可隱藏提示。
- 選取  可顯示特徵點，這些應該對齊臉孔特徵 (眼睛、鼻子、嘴巴和下巴)。若有需要，請將特徵點移至相片中的適當位置。選取  則可隨時隱藏特徵點。

**附註：**並非所有特徵點都會在每一個視窗中顯示，因為特徵點會隨可用的美化功能而有不同。至於「除斑」功能，則沒有可用的特徵點。

- 使用任何「人像美容」功能時，選取並按住  按鈕可比較相片的前後變更。

## 柔膚

選取**柔膚**選項，可柔化人物皮膚。使用**強度**滑桿來設定套用到皮膚的柔膚程度，然後選取  以套用變更。

## 皮膚色調

皮膚色調功能可讓您調整人物的膚色。選取要用做新皮膚色調的粉底顏色，然後使用滑桿調整要套用的色量。滿意結果時，選取  以套用變更。

## 塑臉

使用塑臉可變更人物臉孔的形狀。視需要使用強度滑桿來變更臉孔形狀，然後選取  以套用變更。

## 除斑

選取除斑選項後，訊連科技 YouCam 會自動移除在人臉皮膚上偵測到的斑點。如果某些斑點無法移除，只要逐一選取並手動移除即可。滿意結果後，選取  以套用變更。

## 腮紅

腮紅功能可讓您在人物臉頰上套用腮紅。使用強度滑桿來設定套用到皮膚的腮紅量，然後選取  以套用變更。

## 去油光

選取去油光可移除人物臉孔上的任何油光。使用強度滑桿來設定套用的去油光程度，然後選取  以套用變更。

## 大眼睛

**大眼睛**可讓您放大人物的眼睛。使用**強度**滑桿來調整眼睛大小，然後選取  以套用變更。

## 去眼袋

使用**去眼袋**功能可移除人物眼睛下方的眼袋。使用**強度**滑桿來設定套用的去除量，然後選取  以套用變更。

## 牙齒美白

選取**牙齒美白**可美白相片中人物的牙齒。使用**強度**滑桿來設定套用到牙齒的美白量，然後選取  以套用變更。

**附註：**如果訊連科技 YouCam 偵測到相片中人物的嘴巴是閉上的，「牙齒美白」功能則無法使用。如果 YouCam 將嘴巴誤測為閉合，請選取  按鈕手動啟用，然後對齊嘴巴上方的特徵點。

## 標示相片中的臉孔

若要在擷取的相片中標示\*臉孔，請按以下步驟進行：

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

1. 在擷取的內容區域中的相片上按一下滑鼠右鍵，然後選取**編輯相片**，或是選取「媒體庫」視窗中的相片，然後選取  按鈕來進入「編輯」視窗。
2. 選取  按鈕以標示相片中的臉孔。

3. 訊連科技 YouCam 會在偵測到的所有臉孔加上臉孔標籤。請視需要調整每個臉孔標籤的方格大小，然後選取**不明**。
4. 輸入所標示人物的名稱，然後選取  以新增到 YouCam 媒體庫，並在相片中標示該人物。

**附註：**下次擷取所標示人物的相片時，訊連科技 YouCam 會辨識該人物，並為您自動加上標籤。如果臉孔標籤不正確，您還是可以選取該名稱，然後輸入人物的正確名稱。

5. 如果訊連科技 YouCam 在擷取的相片中未偵測到臉孔，請選取  按鈕。調整大小，然後將臉孔標籤的方格拖曳到臉孔上方。選取**不明**，輸入該人物的名稱，然後選取 。
6. 標示相片中的所有臉孔後，選取  以儲存變更。

## 編輯視訊片段

在「編輯」視窗中，您可以套用 TrueTheater 視訊加強到擷取的視訊，或是剪掉網路攝影機視訊的開頭和結尾處等不想要的部分。

完成編輯視訊片段後，按一下  按鈕可 [上傳到 YouTube](#)，或是 [以電子郵件寄送給親朋好友](#)來分享。

## 套用 TrueTheater 增強到視訊片段

您可以套用 TrueTheater 視訊加強到擷取的視訊片段。若要套用視訊品質加強功能，請按以下步驟進行：

1. 在擷取的內容區域中的視訊上按一下滑鼠右鍵，然後選取**編輯相片/視訊**，或是選取「媒體庫」視窗中的視訊，然後選取  按鈕來進入「編輯」視窗。
2. 選取  按鈕以開啟「視訊品質加強功能」面板。

3. 選取要套用的 TrueTheater 視訊加強：
  - **訊連科技 TrueTheater Color**：選取此選項，可在維持原有皮膚色調的前提下，動態調整色彩飽和度比例，讓視訊中的色彩更加鮮豔動人。使用可用的滑桿來設定要套用的 TrueTheater Color 總量。
  - **訊連科技 TrueTheater HD**：選取此選項，可提高原始視訊的解析度，讓影像更為銳利自然。
4. 完成後，選取  以套用變更。

## 修剪視訊片段

您可以剪掉所擷取視訊片段中不想要的部分。若要修剪視訊片段，請按以下步驟進行：

1. 在擷取的內容區域中的視訊上按一下滑鼠右鍵，然後選取**編輯相片/視訊**，或是選取「媒體庫」視窗中的視訊，然後選取  按鈕來進入「編輯」視窗。
2. 選取  按鈕以啟用修剪視訊功能。
3. 選取並拖曳開始與結束位置，以設定要保留的視訊部分 (藍色部分)。



4. 選取  按鈕以修剪視訊，並將變更另存為新的視訊檔，新增到媒體庫。您還可以按一下  分享修剪的視訊。如需詳細資訊，請參閱[分享媒體庫中的媒體](#)。

**附註：**修剪視訊片段時，隨時按一下  按鈕可重設所有對視訊片段所做的編輯。

## 第 8 章：

# 全景

在訊連科技 YouCam 中，您可以使用網路攝影機或平板的攝影機拍攝一組相片快照，來建立全景\*影像。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

進入「全景」視窗時，訊連科技 YouCam 會顯示用法提示 (只有第一次會顯示)。選取視窗中的任何位置，即可隱藏提示。如果要隨時再次檢視，只要選取左上角的



即可。

## 建立全景影像

若要使用網路攝影機建立全景影像，請按以下步驟進行：

**附註：**若有需要，選取畫面頂端的  按鈕可顯示格線。格線可協助您對齊全景要用的相片快照，並確保快照維持在水平狀態。

1. 從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**攝影機** > **全螢幕**，進入全螢幕模式。
2. 在全螢幕模式中，選取  按鈕，然後選取**全景**。
3. 選取畫面以隱藏全景提示。
4. 朝著要拍攝第一張全景相片快照的方向擺放網路攝影機，然後選取  按鈕。

**附註：**如果要重新拍攝全景相片，按一下  按鈕可移除所拍攝的上一張相片。

5. 將網路攝影機移至下一個位置，然後再次選取  按鈕。拍攝完成的相片快照都會新增到拼接結果區域。

**附註：**您應該由左向右拍攝全景要用的相片快照。

6. 重複進行步驟三，拍攝要放入全景影像的所有相片快照。

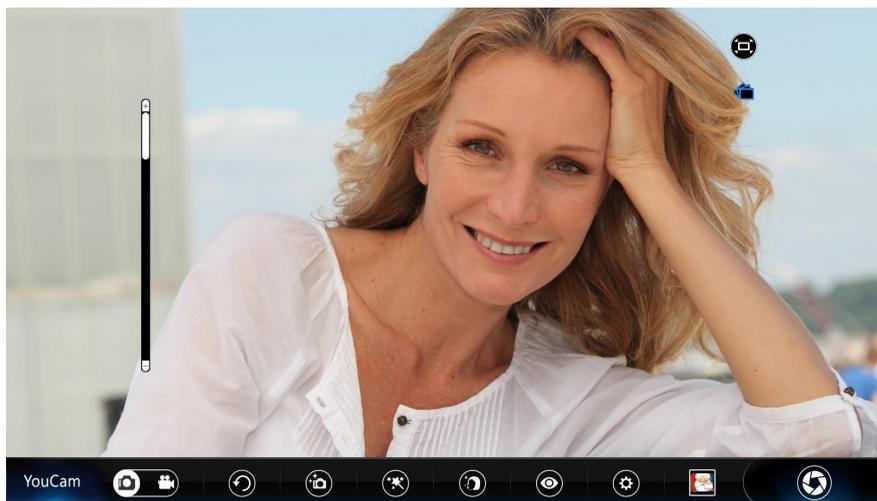
**附註：**為取得最佳結果，請在網路攝影機實況影像的左側，檢查上一張相片的邊緣。務必讓上一張相片的邊緣與您擷取的下一張相片對齊。若與上一張相片對齊的情況不理想，訊連科技 YouCam 不會將該相片新增到拼接結果區域。

7. 完成拍攝全景要用的所有相片快照後，選取  按鈕。訊連科技 YouCam 會將相片快照全部拼接在一起，以建立全景影像。
8. 選取  按鈕，以儲存全景並匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

## 第 9 章：

# 全螢幕模式

訊連科技 YouCam 提供的全螢幕模式\*最適合觸控螢幕使用。若要存取全螢幕模式，請從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**攝影機** > **全螢幕**。



**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

進入全螢幕模式後，您可以執行下列操作：

**附註：**在全螢幕模式下擷取的相片快照與錄製的視訊中，不會顯示滑鼠動作與 YouCam 工具列。

- 使用視窗左側的縮放滑桿，可放大或縮小網路攝影機影像。
- 選取  可切換到另一部連接的網路攝影機。

- 拍攝相片快照和錄製網路攝影機視訊。如需如何擷取網路攝影機媒體的詳細資訊，請參閱[擷取媒體](#)。

**附註：**務必選取  來設定擷取選項，再以全螢幕模式擷取媒體。在擷取選項中，您可以將 HDR 特效套用到相片快照、使用連拍功能，或是使用網路攝影機拍攝全景。如需如何建立全景影像的詳細資訊，請參閱[全景](#)。

- 選取  可在網路攝影機影像上套用特效和繪圖。視需要選取  可清除任何套用的特效。如需如何在網路攝影機影像上套用特效和繪圖的詳細資訊，請參閱[網路攝影機特效](#)。
  - 選取  可在直播視訊中讓自己的皮膚平滑。如需詳細資訊，請參閱[強化視訊影像](#)中的**柔膚**。
  - 選取  可強化網路攝影機的視訊影像。如需詳細資訊，請參閱[強化視訊影像](#)。
  - 選取  可設定 YouCam 設定。如需詳細資訊，請參閱 [YouCam 設定](#)。
  - 選取 YouCam 工具列右側的方形媒體縮圖按鈕，可在「編輯」視窗中編輯擷取的媒體。如需詳細資訊，請參閱[編輯擷取的媒體](#)。
- 選取  或按下鍵盤上的 Esc 鍵，可結束全螢幕模式。

## 第 10 章：

# 簡報

本節將完整概述訊連科技 YouCam 簡報功能。使用此功能，您可以將電腦桌面上的滑鼠動作擷取成視訊、建立視訊簡報，以及啟用可供視訊和網路會議使用的第二網路攝影機。

## 擷取桌面

擷取桌面\*功能可將電腦桌面上的滑鼠動作擷取為視訊。您可以在獨立與面板\*\*模式中使用此功能，在網路攝影機交談中錄製視訊或分享您的桌面動作。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。\*\* 由於面板模式中沒有擷取功能，故將此功能稱為「分享桌面」。

若要擷取桌面動作，請按以下步驟進行：

**附註：**在延伸到次要顯示裝置的桌面上使用此功能時，只能擷取主要顯示裝置上的桌面動作。

1. 若要存取擷取桌面功能，請從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**簡報 > 擷取桌面**。
2. 在「擷取桌面」對話方塊中，選取：
  - **全螢幕**可擷取/分享整個桌面區域。
  - **滑鼠動作**，然後從下拉式清單中選取擷取區域的大小。此選項會追蹤滑鼠的移動路徑，擷取/分享滑鼠的移動區域。
  - **固定區域**，然後選取顯示的方塊，將其拖曳到想要擷取/分享的桌面區域。

**附註：**您可以選取方塊的邊緣和角落來調整擷取區域的大小。

3. 從下拉式清單中選取快速鍵，來設定**擷取/停止快速鍵**。快速鍵是指鍵盤上的一個按鍵，按下即可開始和停止擷取桌面動態。
4. 選取**擷取** (或在鍵盤上按下於前個步驟中指定的快速鍵) 來開始擷取。
5. 視訊錄製完成後，按下指定的擷取/停止快速鍵 (預設按鍵為 **F9**)，就會停止擷取。
6. 按一下**返回**，以返回訊連科技 YouCam 主視窗。若您是在獨立模式下擷取視訊，錄製的視訊會放置在擷取的內容區域，然後儲存在**擷取和快照設定**中所指定的擷取資料夾，並同時匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

## 錄製視訊簡報

您可以使用訊連科技 YouCam 建立和錄製視訊簡報\*，結合 PowerPoint 簡報和網路攝影機視訊。

**附註：**錄製簡報功能也可在面板模式中使用 (但不是用來錄製視訊簡報)，您可用來和正在與您透過網路攝影機交談的人員分享實況。\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

共有五種簡報模式可供選擇，您可以使用畫筆模式在簡報視訊中強調重要內容。

**附註：**Microsoft PowerPoint 檔案可以是 PPT 或 PPTX 格式。如果系統未安裝 Microsoft Office 2007 以上的版本，則視訊簡報不支援副檔名為 PPTX 的檔案。不過，如果您使用 Microsoft Office 2002/2003，可以安裝 Microsoft 的轉換程式，將這些檔案加入視訊簡報中。

若要建立簡報視訊，請按以下步驟進行：

1. 若要存取「錄製簡報」視窗，請從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**簡報 > 錄製簡報**。
2. 選取  按鈕，然後選取要在簡報中使用的 PowerPoint 檔案 (PPT 或 PPTX 格式)。您也可以將檔案拖放到「錄製簡報」面板。

附註：PowerPoint 匯入「錄製簡報」面板後，視需要選取  來變更投影片縮圖的大小。

3. 選取下列其中一種視訊簡報模式：

-  **指導模式**：同時顯示網路攝影機視訊與檢視面積較大的 PowerPoint 檔案。
-  **全視窗模式**：PowerPoint 檔案會佔據整個網路攝影機視訊視窗。
-  **演說模式**：同時顯示 PowerPoint 檔案與面積較大的網路攝影機視訊。
-  **分享模式 - 攝影機**：視訊簡報只會顯示網路攝影機視訊影像。
-  **分享模式 - 並排**：在視訊簡報中並排顯示 PowerPoint 檔案和網路攝影機視訊影像。

附註：在視訊簡報進行期間，若有需要，您可以隨時切換到另一個模式。

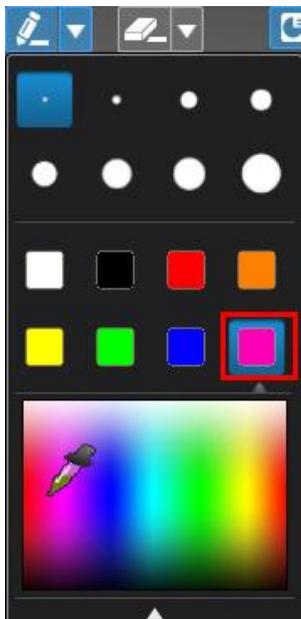
4. 確認已選取擷取控制項的視訊選項：



5. 選取  按鈕，以開始擷取視訊簡報 (從第一個選取的投影片開始)。
6. 若有需要，使用  與  按鈕，逐一瀏覽 PowerPoint 檔案的投影片。您還可以分別使用鍵盤快速鍵 PAGE UP 和 PAGE DOWN 逐一瀏覽投影片。

附註：若有需要，您可以選取  暫停擷取。再次選取  則可從暫停的位置繼續擷取。

7. 若有需要，選取  可啟用標記模式，然後使用滑鼠或手指在簡報上繪圖，以強調重要內容。選取  來設定繪製線條的寬度，然後選取其中一個預設色彩來設定線條的顏色。如果要使用自訂色彩，請選取最後一個色彩選項，然後使用滴管工具來選擇。



**附註：**選取  可啟用橡皮擦模式 (選取  則可設定橡皮擦大小)。若有需要，您可以使用滑鼠或手指來清除簡報上不要的繪製線條。選取網路攝影機預覽視窗下方的  可清除繪製線條。

8. 選取  按鈕，以停止擷取簡報視訊。簡報視訊會隨即置於擷取的內容區域，然後儲存到在 [擷取和快照設定](#) 中指定的擷取資料夾，並同時匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

## 啟用雙網路攝影機視訊

訊連科技 YouCam 可讓您同時使用兩部\*網路攝影機來錄製視訊。

**附註：**使用兩部網路攝影機時無法套用網路攝影機特效，訊連科技 YouCam 會將兩者的解析度都設為 640x480。\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

若要在訊連科技 YouCam 中啟用第二網路攝影機，請按以下步驟進行：

1. 確定第二網路攝影機已連接到電腦，且電源已開啟。
2. 若要啟用第二網路攝影機，請從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**簡報 > 雙視訊**。
3. 在「雙視訊」面板的下拉式清單中，選取您的**第二網路攝影機**。

**附註：**在「視訊增強」視窗中所啟用的視訊增強功能，只能套用到主要網路攝影機的影像。

4. 接著，選取其中一個可供 PiP 網路攝影機視訊使用的版面配置。
5. 視需要繼續錄製視訊。

若要關閉第二網路攝影機視訊，只要選取訊連科技 YouCam 的其他功能或關閉程式，即可結束「雙視訊」面板。

## 第 11 章：

# YouCam 工具程式

本節將概述訊連科技 YouCam 的實用工具程式，其功能包括在偵測您的臉孔之後讓您登入 Windows 和網站，以及當您的臉孔離開網路攝影機影像時保護您的電腦。

工具程式也包括訊連科技 YouCam 視訊監控功能，以及 YouCam 鏡像快速存取功能。

## 視訊監控

訊連科技 YouCam 可讓您設定網路攝影機在偵測到動作時開始錄製。您還可以進行計時 (連續) 網路攝影機錄製與間隔視訊。

訊連科技 YouCam 完成錄製後，您可以讓程式自動將擷取的視訊以電子郵件寄送到指定的電子郵件地址。

## 動作偵測錄製

啟用動作偵測錄製時，訊連科技 YouCam 會在網路攝影機偵測到動作時開始錄製，然後在動作停止後停止錄製。

若要啟用動作偵測錄製，請按以下步驟進行：

1. 從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**工具程式 > 監控**，存取「**監控**」視窗。
2. 選取**動作偵測錄製**選項，然後在提供的欄位中輸入**錄製結束時間**。
3. 在**定義偵測區域**中，使用滑鼠來重新調整大小，然後拖曳方塊到訊連科技 YouCam 要偵測動作的視訊影像位置。
4. 使用**靈敏度**滑桿以設定動作靈敏度。您可能需要在「**設定**」視窗中向下捲動，才可找到此滑桿。
5. 選取**開始**。訊連科技 YouCam 會隨即進入待機模式，然後會在偵測到動作時擷取視訊。

**附註：**訊連科技 YouCam 在指定的結束時間，或是您選取  按鈕前，仍然會處於準備錄製動作的待機模式。

6. 所有錄製的視訊會置於擷取的內容區域，然後儲存到在[擷取和快照設定](#)中指定的擷取資料夾，還會匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

**附註：**在擷取的視訊上按一下滑鼠右鍵，然後選取[找到磁碟上的檔案](#)，即可檢視電腦上儲存該檔案的位置。

## 連續錄製

您可以設定連續錄製選項，讓錄製工作在指定的結束時間之前都會持續且不中斷地進行。

若要啟用連續錄製功能，請按以下步驟進行：

1. 若要存取監控登入視窗，請從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**工具程式 > 監控**。
2. 選取**連續錄製**選項，然後在提供的欄位中輸入**錄製結束時間**。
3. 選取**開始**。訊連科技 YouCam 將開始錄製目前的網路攝影機視訊。

**附註：**訊連科技 YouCam 在指定的結束時間或在您選取  按鈕之前，都會繼續進行錄製。

4. 擷取的視訊隨即會置於擷取的內容區域中，然後儲存到[擷取和快照設定](#)中指定的擷取資料夾。還會將視訊匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

**附註：**您可以在擷取的視訊上按一下滑鼠右鍵，然後選取[找到磁碟上的檔案](#)，以便檢視電腦上儲存該檔案的位置。

## 間隔錄製

啟用間隔錄製後，訊連科技 YouCam 會依據指定的間隔拍攝一組快照。這些快照會一起放入視訊檔，建立間隔視訊。

若要啟用間隔錄製，請按以下步驟進行：

1. 從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**工具程式 > 監控**，存取「監控」視窗。
2. 選取**間隔錄製**選項，然後在提供的欄位中輸入**錄製結束時間**。
3. 在**快照拍攝間隔**欄位中，輸入擷取的間隔時間。
4. 選取**開始**。訊連科技 YouCam 會隨即以指定的間隔，開始擷取網路攝影機視訊的快照。

**附註：**訊連科技 YouCam 會在指定的結束時間或是您選取  按鈕前，都會繼續進行錄製。

5. 輸出的間隔視訊會置於擷取的內容區域，然後儲存到在**擷取和快照設定**中指定的擷取資料夾，還會匯入 [YouCam 媒體庫](#)。

**附註：**在擷取的視訊上按一下滑鼠右鍵，然後選取**找到磁碟上的檔案**，即可檢視電腦上儲存該檔案的位置。

## 自動以電子郵件寄送監控視訊

完成動作偵測、連續錄影或縮時錄影的錄製後，訊連科技 YouCam 可自動以電子郵件\*將擷取的視訊寄送到指定的電子郵件地址。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

若要自動以電子郵件寄送擷取的監控視訊，請按以下步驟進行：

1. 在「視訊監控」面板中，選取**自動寄送電子郵件**選項以啟用此功能，然後選取 。

2. 輸入電子郵件設定資訊如下：

- **電子郵件地址**：輸入電子郵件地址，讓訊連科技 YouCam 自動以電子郵件寄送擷取的視訊。
- **電子郵件大小**：選取以電子郵件寄送的每個視訊檔大小上限。如果檔案大小超過選取的最大值，訊連科技 YouCam 會將檔案分割成較小的視訊檔，再以電子郵件寄送。
- **SMTP 主機**：輸入郵件伺服器，讓訊連科技 YouCam 可用來以電子郵件寄送視訊。如需此項資訊，請聯絡您的 ISP 供應商。
- **使用者名稱**：輸入電子郵件的使用者名稱。
- **密碼**：輸入您的電子郵件密碼。
- **擷取資料夾**：選取要在哪個資料夾儲存以電子郵件寄送的視訊。視需要選取 ，可變更指定的資料夾。

3. 選取**確定**以儲存設定。訊連科技 YouCam 會在下次完成擷取監控視訊時，自動將視訊以電子郵件寄送到指定的電子郵件地址。

## 臉孔登入

訊連科技 YouCam 的「臉孔登入」功能可讓您透過臉孔登入 Windows\*。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

## 設定和啟用臉孔登入

若要設定和啟用「臉孔登入」，請按以下步驟進行：

**附註：**「臉孔登入」的設計目的是作為可協助您快速登入 Windows 的方便工具，不應用來保護電腦與個人資訊，防止未經授權的存取。

1. 從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**工具程式 > 臉孔登入**來存取「臉孔登入」視窗。

2. 程式會提示您輸入目前的 Windows 密碼。在提供的欄位中輸入密碼，然後選擇**確定**。務必選擇**記住我的密碼**選項，如此將不會再次提示您輸入密碼。
3. 將您的臉孔置於網路攝影機影像畫格正中央，然後選擇  按鈕。訊連科技 YouCam 會偵測您的臉孔並擷取影像，用來登入 Windows。

**附註：**如果您已啟用 Face-out 功能，訊連科技 YouCam 會使用相同影像。如果要檢視所有擷取的臉孔影像，請按一下  按鈕。您可以視需要選擇/移除任何擷取的影像。

4. 若有需要，再次選擇  按鈕，可擷取更多臉孔影像。訊連科技 YouCam 最多可以擷取 40 個不同的臉孔影像。擷取的影像越多，使用「臉孔登入」功能時的臉孔偵測準確度越高。
5. 請依照下列步驟，設定要啟用的「臉孔登入」功能：
  - **以我的臉孔登入 Windows：**選擇此功能，可讓訊連科技 YouCam 在您使用電腦登入 Windows 時顯示「臉孔登入」快顯視窗。啟用後，您只需將臉孔置於網路攝影機影像正中央即可登入。
  - **精確度設定：**使用滑桿來設定精確度，訊連科技 YouCam 需要使用此精確度來確認您的臉孔。如果您將滑桿設為高，則您必須眨眼才能登入。
6. 選擇**確定**，以儲存所做的變更並啟用臉孔登入功能。下次嘗試登入 Windows 時，「臉孔登入」快顯視窗會隨即顯示。只要將臉孔置於網路攝影機影像正中央即可登入。

## 編輯臉孔登入設定

若要編輯「臉孔登入」設定，請按以下步驟進行：

1. 從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選擇**工具程式 > 臉孔登入**來存取「臉孔登入」視窗。
2. 在「YouCam 臉孔登入設定」視窗中，選擇  按鈕以擷取更多臉孔影像。訊連科技 YouCam 最多可以擷取 40 個不同的臉孔影像。擷取的影像越多，使用「臉孔登入」功能時的臉孔偵測準確度越高。

**附註：**如果要檢視所有擷取的臉孔影像，請按一下  按鈕。您可以視需要選擇/移除任何擷取的影像。

3. 在「YouCam 臉孔登入設定」視窗中，編輯下列設定：
  - 取消選取以**我的臉孔登入 Windows** 項目，可停用登入 Windows 時使用「臉孔登入」功能。停用後，登入 Windows 時不會再顯示「臉孔登入」快顯視窗。
  - 使用**精確度設定**滑桿來設定精確度，訊連科技 YouCam 需要使用此精確度來確認您的臉孔。如果您將滑桿設為**高**，則您必須眨眼才能登入。
4. 選取**確定**以儲存變更。

## Face-out

訊連科技 YouCam 的 Face-out\* 工具程式會在您的臉孔離開網路攝影機影像時，鎖定電腦或使其進入休眠或睡眠模式，藉此自動保護您的電腦。

**附註：**\* 訊連科技 YouCam 的某些版本無法使用此功能。

## 設定和啟用 Face-out

若要設定和啟用 Face-out，請按以下步驟進行：

1. 從出現在大多數訊連科技 YouCam 視窗頂端的下拉式功能表中，選取**工具程式 > Face-out** 來存取 Face-out 視窗。
2. 程式會提示您輸入目前的 Windows 密碼。在提供的欄位中輸入密碼，然後選取**確定**。務必選取**記住我的密碼**選項，如此將不會再次提示您輸入密碼。
3. 將您的臉孔置於網路攝影機影像畫格正中央，然後選取  按鈕。訊連科技 YouCam 會偵測您的臉孔並擷取影像，以供 Face-out 功能使用。

**附註：**如果您已啟用「臉孔登入」功能，訊連科技 YouCam 會使用相同影像。如果要檢視和移除任何擷取的臉孔影像，請選取**顯示所有臉孔連結**。

4. 若有需要，再次選取  按鈕，可擷取更多臉孔影像。訊連科技 YouCam 最多可以擷取 40 個不同的臉孔影像。擷取的影像越多，使用 Face-out 功能時的臉孔偵測準確度越高。
5. 依照下列步驟，設定要啟用的 Face-out 功能：
  - **當我不在電腦前面時啟用 Face-out**：選取此功能，可讓訊連科技 YouCam 在您的臉孔離開網路攝影機影像時顯示快顯視窗。在指定的時間過後，訊連科技 YouCam 會執行指定的動作以保護您的電腦。
  - **執行下列動作**：選取要訊連科技 YouCam 鎖定 Windows，還是讓電腦進入睡眠或休眠模式。
  - **倒數計時前的時間**：指定訊連科技 YouCam 要等待多久的時間後，才提示您並開始倒數計時。
  - **倒數計時的長度**：指定訊連科技 YouCam 要等待多久的時間，再執行指定的動作，例如鎖定 Windows、關閉螢幕，或讓電腦進入睡眠或休眠模式。
  - **精確度設定**：使用滑桿來設定精確度，訊連科技 YouCam 需要使用此精確度來確認您的臉孔。
6. 選取**確定**以儲存變更並啟用 Face-out 功能。

**附註：**若要停用 Face-out 功能，只要重新進入 Face-out 設定，然後取消選取**當我不在電腦前面時啟用 Face-out** 項目即可。

## YouCam 鏡像模式

訊連科技 YouCam 鏡像的設計是讓您在需要時，將它當作鏡子一樣地使用。若要開啟訊連科技 YouCam 鏡像，請執行下列其中一個步驟：

- 按一下系統匣中的訊連科技 YouCam 圖示，然後選取**啟動 YouCam 鏡像**。
- 從 [開始] 功能表中選取**訊連科技 YouCam 9 鏡像**。



觀看訊連科技 YouCam 鏡像時，您可以使用下列選項：

- 若有需要，使用可用的滑桿可放大或縮小鏡像的影像。
- 選取  可強化鏡像的影像。如需如何強化影像的詳細資訊，請參閱[強化視訊影像](#)。
- 選取  按鈕可水平翻轉鏡像的影像。
- 選取  按鈕可存取[鏡像設定](#)。

## 鏡像設定

請依照下列步驟，在鏡像設定對話方塊中進行設定：

- 選取**解析度**頁標，然後設定您要訊連科技 YouCam 在鏡像模式下使用的解析度。可使用的解析度取決於網路攝影機支援的視訊輸出。

**附註：**為了確保能獲得最佳的鏡像影像，建議您將解析度設為最高的可用解析度。鏡像模式最適合與支援高畫質 (1920x1080) 輸出的網路攝影機一起使用。

- 選取**邊框**頁標，然後選擇訊連科技 YouCam 鏡像要用的邊框。

完成之後，選取  以關閉設定對話方塊並儲存您所做的變更。

## 第 12 章：

# YouCam 設定

若要設定訊連科技 YouCam 中的設定，請選取特效工房頂端的  按鈕。完成設定訊連科技 YouCam 設定後，請選取**確定**以儲存變更。

## 攝影機設定

選取  按鈕可開啟「設定」視窗，然後選取  頁標。您可以使用的選項如下：

- **擷取裝置**：從下拉式清單中選取要與訊連科技 YouCam 搭配使用的主要網路攝影機裝置。
- **擷取解析度**：從下拉式清單中選取所擷取視訊的大小/解析度。選取的視訊大小越大，會產生越大的視訊檔。

**附註**：如果您的網路攝影機支援高畫質 (1920x1080)，訊連科技 YouCam 即可擷取該解析度的視訊。如果具備此功能，**擷取解析度**下拉式清單會提供 1920x1080 選項 (旁邊不會出現「僅限快照」)。

- **音訊裝置**：從下拉式清單中選取 YouCam 在擷取網路攝影機視訊時要使用的音訊裝置。
- **水平翻轉**：選取此選項，可水平翻轉網路攝影機影像。

**附註**：您也可以選取網路攝影機影像，然後向左或向右拖曳來水平翻轉。如果您使用觸控式顯示裝置，可以向左或向右撥動來翻轉網路攝影機影像。

- **擷取音訊**：選取此選項，可讓擷取的網路攝影機視訊含有音訊。

**附註**：您需要將麥克風連接到電腦或網路攝影機，才可擷取含有音訊的網路攝影機視訊。

- **啟用視訊縮放**：選取此選項，可放大網路攝影機視訊影像。選取後，下列功能會隨即啟用：
  - **自動偵測臉孔**：選取此功能，可讓訊連科技 YouCam 偵測您的臉孔並自動稍微放大。使用此功能，可讓此程式在網路攝影機影像內，追蹤您的臉孔並跟著臉孔移動。
  - **手動縮放**：使用滑桿手動放大 (最多可放大 4 倍) 網路攝影機視訊的特定部分。拖曳方塊區域到希望攝影機對焦放大的視訊區域。

## 擷取和快照設定

選取  按鈕可開啟「設定」視窗，然後選取  頁標。您可以使用的選項如下：

- **擷取資料夾**：設定所擷取相片和視訊的儲存資料夾。若要變更擷取資料夾，請選取  按鈕，然後選取新的資料夾位置。
- **擷取前倒數**：選取此選項，可在訊連科技 YouCam 開始擷取相片快照或視訊之前倒數三秒。
- **顯示時間戳記**：選取此選項，可在網路攝影機影像上顯示時間戳記。啟用後，請從下拉式清單中選取想要的時間戳記顯示格式。
- **擷取格式**：從下拉式清單中選取所擷取視訊的檔案格式。如果您的電腦支援 Intel 高速影像同步轉檔技術 (Intel Quick Sync Video Technology)，即可使用 HD H.264 (MP4) 格式的視訊格式。
- **擷取品質**：從下拉式清單中選取所擷取影片的品質。選取的品質越高，產生的檔案大小就越大。
- **快照格式**：從下拉式功能表中選取所擷取快照的相片檔格式。
- **快門速度**：選取曝光速率或網路攝影機拍攝快照的速度。
- **連拍快照**：在提供的欄位中，指定連拍擷取選項在啟用時要拍攝的相片快照數 (介於 2 和 10 之間)。

## 其他設定

選取  按鈕可開啟「設定」視窗，然後選取  頁標。您可以使用的選項如下：

- **變更使用者介面語言：**選取訊連科技 YouCam 使用者介面要顯示的語言。選取**自動**，可讓使用者介面語言與電腦的作業系統語言相符 (如有支援)。
- **特效縮圖大小：**讓您設定表情特效、頭像、配件、場景等特效縮圖的大小。
- **啟動時於系統匣顯示 YouCam 圖示：**選取此選項，可在您登入 Windows 時顯示訊連科技 YouCam 系統匣圖示。
- **啟用特效預覽：**選取此選項後，訊連科技 YouCam 會在特效縮圖中顯示邊框、變形以及濾鏡特效的預覽。停用此選項可節省電腦資源。
- **啟用 HDR 特效時保留原始相片：**拍攝相片快照時，如果已啟用 HDR 特效，而您想要保留原始相片，請選取此選項。訊連科技 YouCam 會在擷取後，套用 HDR 特效到原始相片。如需詳細資訊，請參閱[套用 HDR 特效到相片](#)。
- **檢查產品更新資訊：**選取此選項可讓訊連科技 YouCam 定期檢查程式更新。「通知中心」將會提供您有關這些更新的資訊。
- **我要參加訊連科技產品改善計畫：**如果您想參加 YouCam 的「訊連科技產品改善計畫」，請選取此項目。啟用後，訊連科技 YouCam 會收集您電腦系統中硬體和軟體設定的相關資訊，以及您的使用行為和軟體相關的數據統計。按一下**更多資訊**連結，可檢視更多關於收集內容的詳細資訊。

**附註：** YouCam 的「訊連科技產品改善計畫」不會收集任何用於識別您身份的個人資訊。

# DirectorZone 設定

選取  按鈕可開啟「設定」視窗，然後選取  頁標。您可以使用的選項如下：

登入 DirectorZone：

- **在 YouCam 啟動時，自動登入 DirectorZone：**選取此選項，然後輸入您的電子郵件地址與密碼，即可在開啟程式時自動登入 DirectorZone。若您沒有 DirectorZone 帳號，請按一下 **取得帳號** 連結。

## 第 13 章：

# 技術支援

如果您需要取得技術支援，本章節便可派上用場。其中包含許多重要資訊，可協助您進行疑難排解。您也可以和本地的經銷商/零售商聯繫，尋求協助。

## 聯繫技術支援部門之前

在與訊連科技的技術支援部門聯繫前，請先利用下列免費的支援選項：

- 參閱使用手冊或隨程式安裝的線上說明。
- 參閱訊連科技網站位於下列連結的「知識庫」：  
<https://tw.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- 參閱本文件中的「[協助資源](#)」頁面。

在寄送郵件或透過電話與技術支援聯絡時，請備妥下列資訊：

- 註冊的**產品金鑰** (您可以在軟體光碟封套、包裝盒封面，或是在訊連科技線上商店購買訊連科技產品時收到的電子郵件中，找到該產品金鑰)。
- 產品名稱、版本和版號。按一下使用者介面上的產品名稱圖片即可找到這些資訊。
- 系統上安裝的 Windows 版本。
- 系統硬體設備 (影像擷取卡、音效卡、VGA 卡) 清單與其規格。為了最快取得這些資訊，請使用 DxDiag.txt 來產生並附加您的系統資訊。

**附註：** 以下是產生系統資訊 DxDiag.txt 檔的步驟：按一下 Windows (開始) 按鈕，然後搜尋 "dxdiag"。按一下**儲存所有資訊**按鈕來儲存 DxDiag.txt 檔。

- 任何顯示的警告訊息內容 (您可能需要以紙筆寫下，或是擷取畫面)。
- 問題的詳細說明，以及問題發生時的狀況。

## 訊連科技網站支援

訊連科技網站提供全天候的免付費問題解決服務：

**附註：**您必須先註冊為會員，才能使用訊連科技網站的支援服務。

訊連科技提供下列語言眾多的網路支援服務，包括常見問答：

語言	訊連科技網站支援 URL
英文	<a href="https://www.cyberlink.com/cs-help">https://www.cyberlink.com/cs-help</a>
繁體中文	<a href="https://tw.cyberlink.com/cs-help">https://tw.cyberlink.com/cs-help</a>
日文	<a href="https://jp.cyberlink.com/cs-help">https://jp.cyberlink.com/cs-help</a>
西班牙文	<a href="https://es.cyberlink.com/cs-help">https://es.cyberlink.com/cs-help</a>
韓文	<a href="https://kr.cyberlink.com/cs-help">https://kr.cyberlink.com/cs-help</a>
簡體中文	<a href="https://cn.cyberlink.com/cs-help">https://cn.cyberlink.com/cs-help</a>
德文	<a href="https://de.cyberlink.com/cs-help">https://de.cyberlink.com/cs-help</a>
法文	<a href="https://fr.cyberlink.com/cs-help">https://fr.cyberlink.com/cs-help</a>
義大利文	<a href="https://it.cyberlink.com/cs-help">https://it.cyberlink.com/cs-help</a>

## 協助使用的相關資源

以下是您在使用訊連科技任一產品時，可提供協助的資源清單。

- 存取訊連科技的**知識庫**和 **FAQ** (常見問題集) : <https://tw.cyberlink.com/cs-resource>
- 您可以造訪**訊連科技教學中心**，觀看您軟體的**教學影片**及其他資訊：  
<https://tw.cyberlink.com/learning>
- 在**訊連科技的使用者社群論壇**中提問並獲得其他使用者的解答：  
<https://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/ENU.page>

**附註：**訊連科技的使用者社群論壇目前僅有英文和德文版本。