



Surveillance Station 使用手冊

基於 8.2 版本

目錄

第 1 章：開始使用 Surveillance Station

Surveillance Station 桌面.....	4
------------------------------	---

第 2 章：部署網路攝影機

安裝網路攝影機.....	6
使用攝影機功能.....	11
設定事件偵測並接收事件通知.....	17
大型佈建.....	20

第 3 章：監控攝影機影像

即時影像.....	24
自訂即時影像版面.....	25
為重要事件拍攝快照.....	25
使用即時影像分析接收警報.....	26
使用 PTZ 控制及行動規則來設定排程巡邏.....	27
串流即時影像至 YouTube.....	30

第 4 章：回放錄影影像

時間線.....	31
觀看多個頻道錄影.....	32
智慧搜尋.....	32
時間線過濾器.....	33

第 5 章：管理錄影影像

管理錄影影像.....	34
管理影像封存檔.....	35
智慧縮時攝影.....	38

第 6 章：使用 I/O 模組

安裝 I/O 模組.....	39
檢視 I/O 模組歷史.....	40

第 7 章：事件通知

用不同頻道接收事件通知.....	41
設定事件通知.....	43

第 8 章：行動規則

設定行動規則清單.....	45
追蹤行動規則歷史.....	48
修改儲存空間的行動規則.....	48

第 9 章 : Archive Vault

設定封存任務.....	49
設定封存任務的頻寬限制.....	53

第 10 章 : 授權

在 Surveillance Station 上安裝授權.....	54
購買授權.....	55

第 11 章 : CMS

管理 CMS 伺服器.....	56
CMS 備援功能.....	60

第 12 章 : 更多功能

Home Mode.....	62
電子地圖.....	64
快照.....	65
日誌.....	66

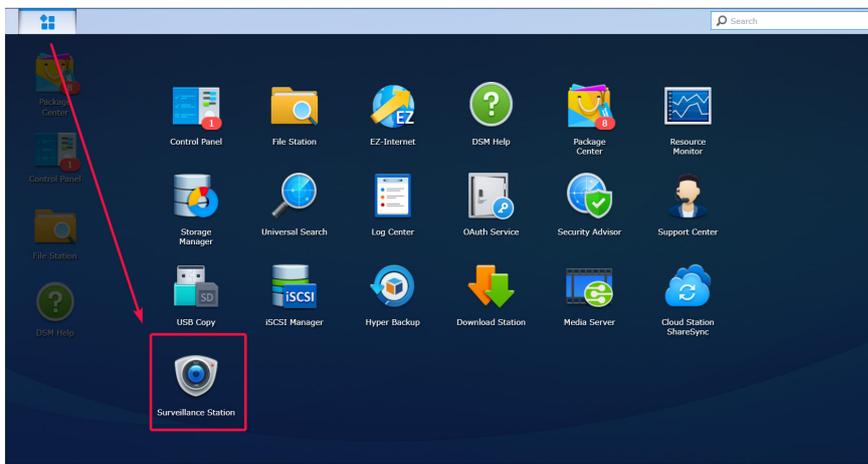
開始使用 Surveillance Station

Surveillance Station 是一個專業的網路影像監控 (Network Video Recording, NVR) 套件。您可以利用 Surveillance Station 操作既有的監控設備，以便對安全狀況保持警覺，並讓您掌握家庭及工作場所的環境以判斷防衛措施。

本章節預設您已完成硬體設置並已安裝 Synology DiskStation Manager (DSM) 或 Network Video Recorder (NVR)，將帶領您開始使用 Surveillance Station 桌面。

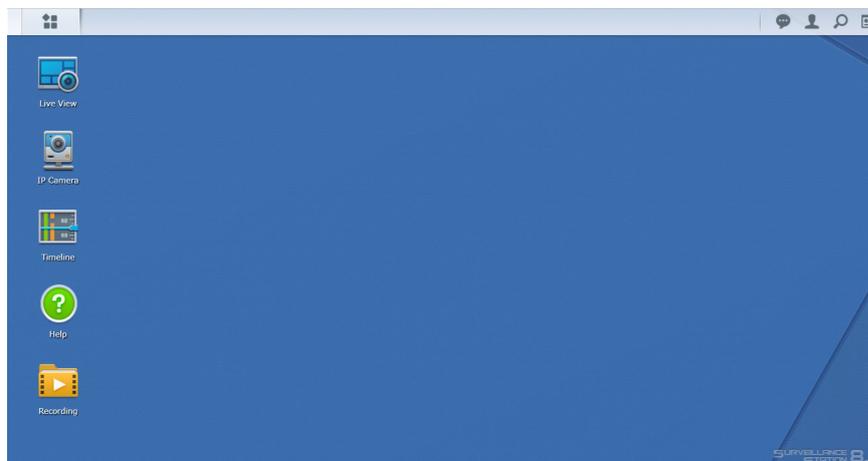
Surveillance Station 桌面

確定 Synology NAS / NVR 已安裝 Surveillance Station 8.2 (或以上版本) 後，請前往主選單 > **Surveillance Station**，以開啟 Surveillance Station。



桌面

開啟 Surveillance Station 後，您將會看到桌面。此處將顯示所有的應用程式與套件視窗。您亦可為常用的應用程式建立捷徑。



工作列

工作列位於螢幕最上方，包含下列項目：



- 1 顯示桌面：**將所有執行中的應用程式視窗最小化至工作列。
- 2 主選單：**檢視並開啟 Surveillance Station 中的應用程式。您也可以按住並拖曳圖示來建立桌面捷徑。
- 3 開啟應用程式：**開啟顯示於工作列中的應用程式。您可以按右鍵來將應用程式固定至工作列，便於日後快速開啟。
- 4 安全鎖定：**鎖定 / 解鎖 CMS 配對狀態。只有當 Surveillance Station 設為錄影伺服器時才會顯示此按鈕。
- 5 Joystick：**為已連接的搖桿設定熱鍵。只有在擴充套件 > Joystick 中已啟動搖桿支援時才會顯示此按鈕。
- 6 訊息：**在此顯示訊息通知，例如攝影機連線中斷或其他的狀態更新。
- 7 選項：**登出 (從應用程式入口登入時) 或自訂個人化帳號選項。
- 8 搜尋：**在此快速尋找特定的應用程式及 Surveillance Station 說明文章。

部署網路攝影機

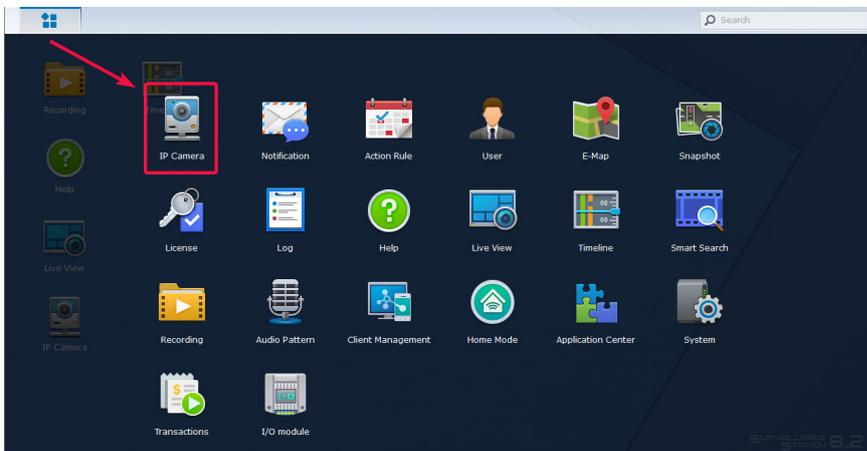
您可以透過 Surveillance Station 輕易地設定並組織網路攝影機來增加管理效率。本章節將說明如何新增 / 刪除網路攝影機，帶您使用裝置設定、錄影排程、事件偵測等網路攝影機功能，並介紹主要的攝影機群組功能。

安裝網路攝影機

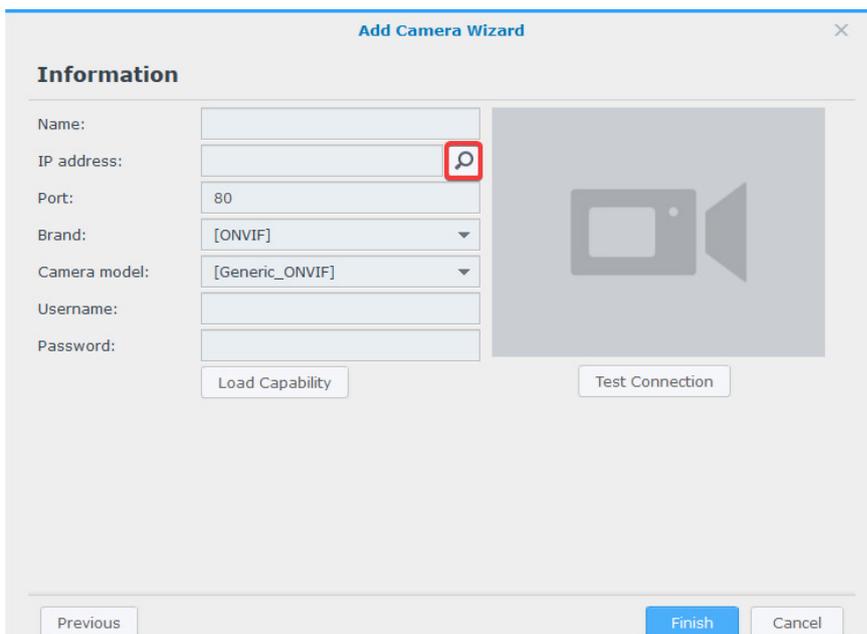
在 Surveillance Station 上新增 Synology 支援的網路攝影機

Surveillance Station 提供強大的裝置相容性，並支援超過 6000 台網路攝影機。安裝攝影機之前，請參閱[網路攝影機支援清單](#)來確認裝置是否受支援。若裝置沒有在列表上，您亦可新增未在支援清單上的網路攝影機，或新增使用者自訂網路攝影機。

- 1 開啟網路攝影機，此攝影機必須與 Synology 裝置在同個區域網路。
- 2 前往 Surveillance Station 主選單 > 網路攝影機。

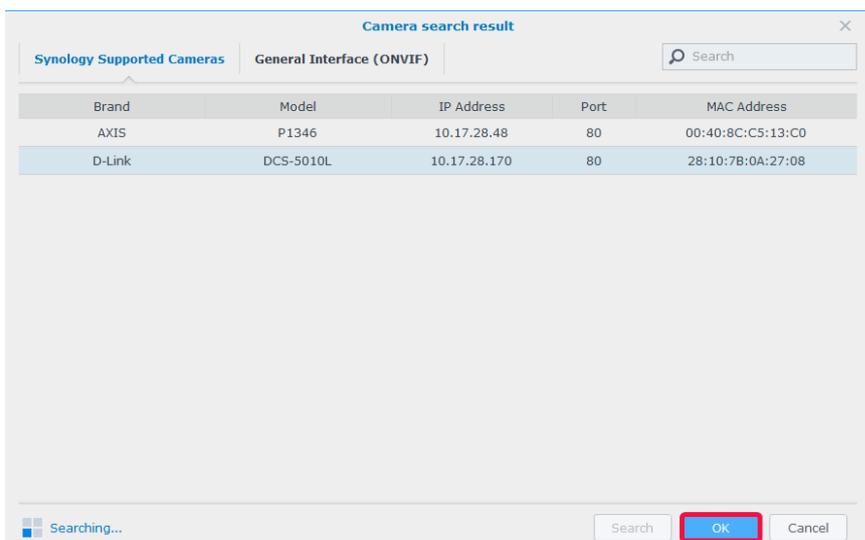


- 3 按一下**新增** > **新增攝影機**來啟動新增攝影機精靈。
- 4 選擇**快速設定**，以更快速、簡單地進行設定，並按一下**下一步**。
- 5 按一下**搜尋**圖示來搜尋已正確連接至區域網路中的所有網路攝影機。

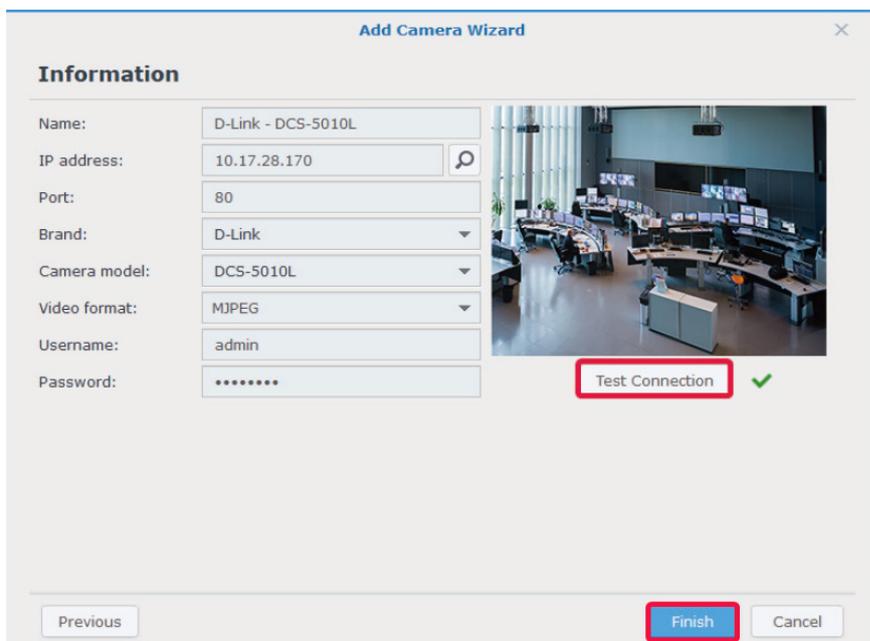


- 6 **注意：**您亦可手動輸入攝影機資訊，包含名稱、IP 位址、連接埠、品牌、攝影機型號、使用者帳號及密碼等。

- 6 在攝影機搜尋結果 > **Synology 支援攝影機** 中，選取一台您要新增至 Surveillance Station 的網路攝影機，並按一下 **確定**。



- 7 按一下 **測試連線** 來檢查網路攝影機設定是否正確。按一下 **完成** 來完成安裝。



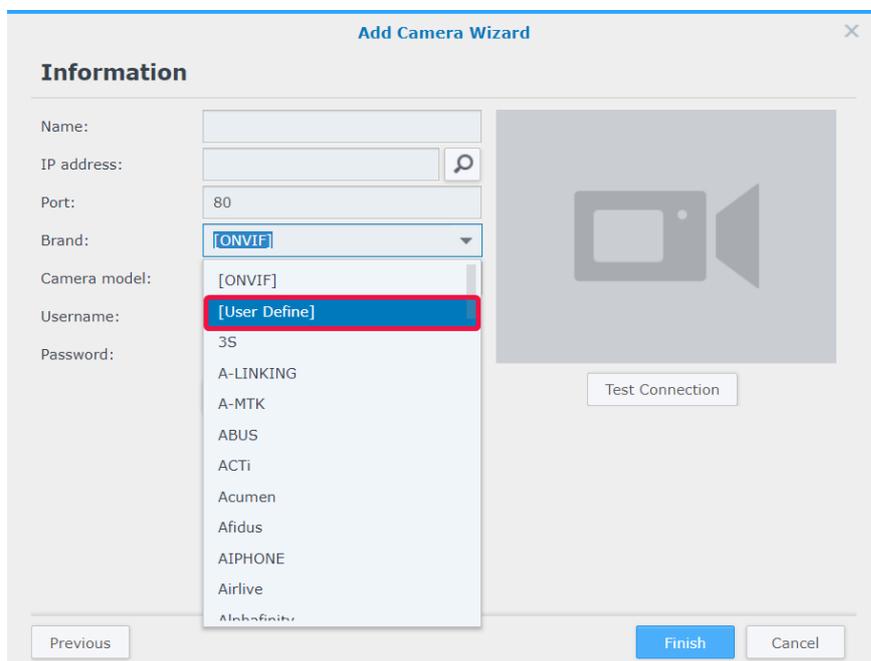
您現在可以使用網路攝影機來操作 Surveillance Station 豐富的網路影像監控功能。若要進一步設定網路攝影機，請參閱 [Surveillance Station 說明文章](#) 下的相應文章。

注意： Synology NAS 皆預設兩組免費的授權，而 NVR 根據實際型號則預設多組授權。

新增使用者自訂網路攝影機

使用者自訂功能提供最佳的裝置相容性，您可以嘗試連接不同類型的網路影像串流裝置至 Surveillance Station。

- 1 進行在 **Surveillance Station** 上新增 **Synology** 支援的網路攝影機步驟 1 到 5。
- 2 從品牌的下拉式選單中選擇 [使用者自訂]。



Add Camera Wizard

Information

Name:

IP address: 🔍

Port:

Brand: ▾

Camera model:

Username: ▾

Password:

A-LINKING

A-MTK

ABUS

ACTi

Acumen

Afidus

AIPHONE

Airlive

Alibaba

Test Connection

Previous Finish Cancel

- 3 輸入名稱，選擇檔案傳輸類型，並以 `[Username:Password]@[IP:port/video_path]` 的形式設定路徑。若有疑慮，請與攝影機製造商聯繫。

Add Camera Wizard

Information

Name:

Brand: ▾

Type: ▾

Path:

Test Connection

Previous Finish Cancel

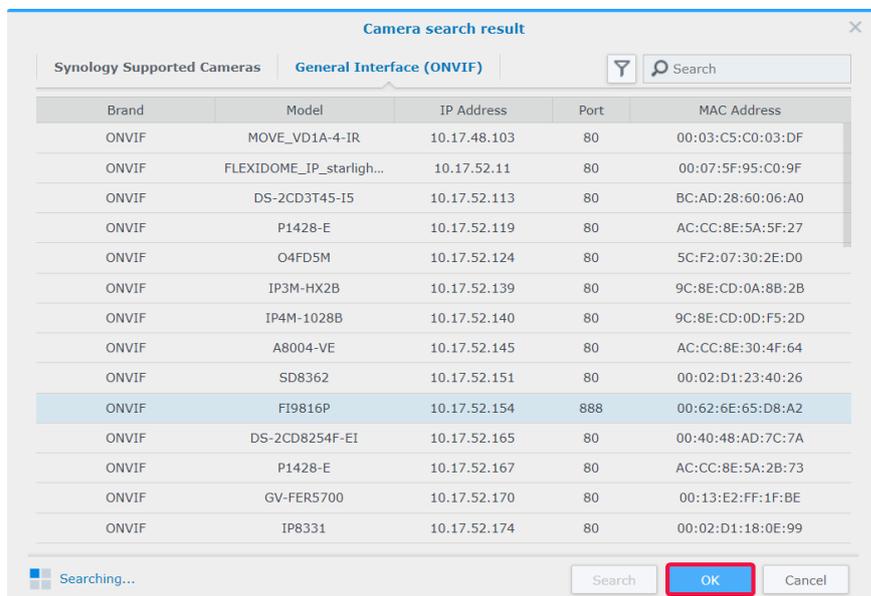
*Please enter the path format as follows: rtsp://[username[:password]@[IP:port/video_path]

- 4 按一下 **測試連線** 來檢查網路攝影機設定是否正確。按一下 **完成** 來完成安裝。

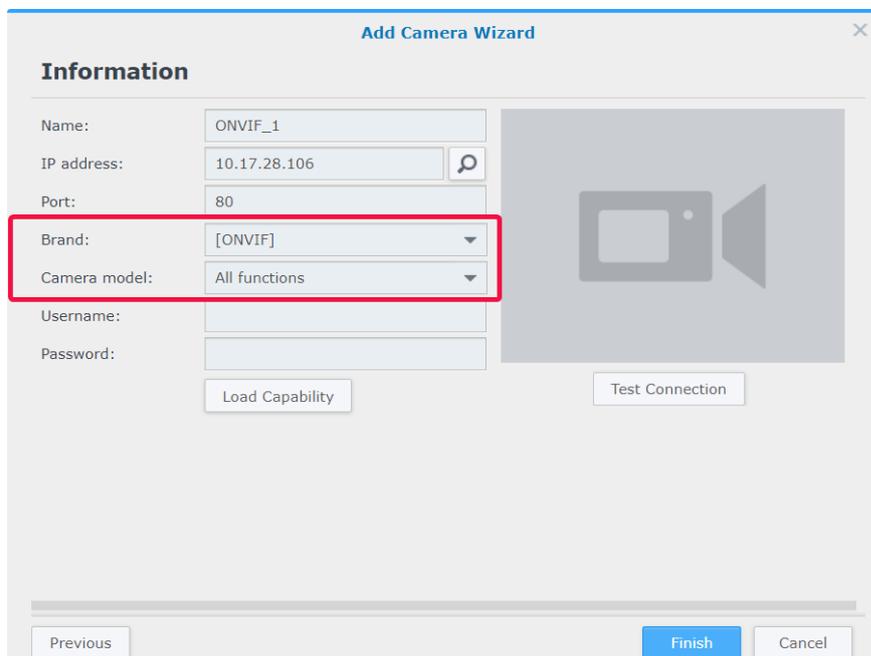
新增未在支援清單上的網路攝影機

除了支援機種外，Synology 也已取得 ONVIF 完整會員資格，支援所有符合 ONVIF 標準的攝影機，即使攝影機未列在支援清單上，也能自動載入攝影機功能與設定。

- 1 進行在 **Surveillance Station** 上新增 **Synology** 支援的網路攝影機步驟 1 到 5。
- 2 請執行下列任一操作：
 - a 在 **攝影機搜尋結果 > 通用介面 (ONVIF)** 選取一台您要新增至 Surveillance Station 的網路攝影機，並按一下 **確定**。

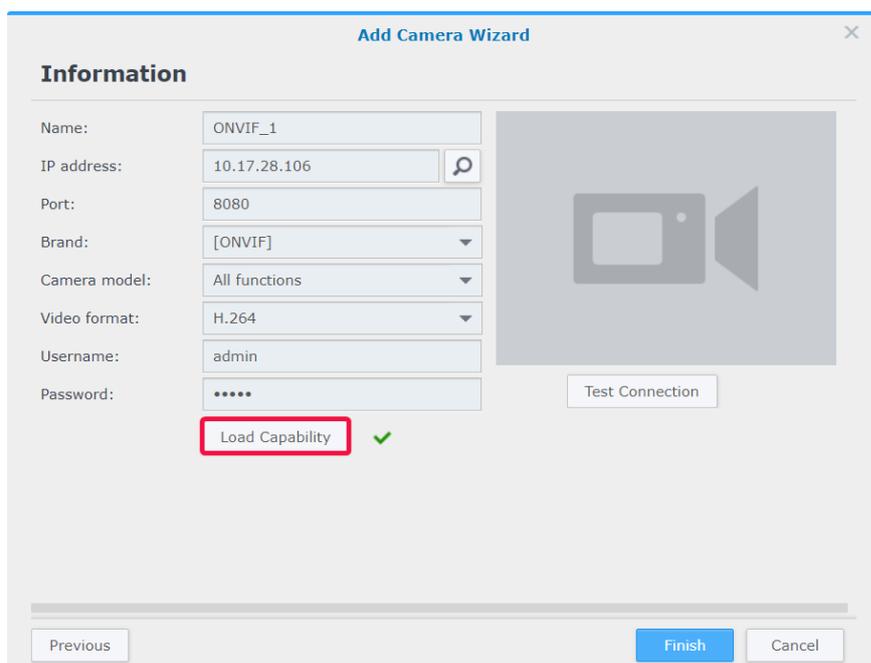


- b 從品牌的下拉選單選擇 **[ONVIF]** 或攝影機品牌名稱，接著，在 **攝影機型號** 下選擇 **所有功能** 或 **僅限串流**。



- 3 輸入您的使用者帳號及密碼。

- 4 按一下**載入能力**按鈕。若裝置成功連接，將會出現綠色打勾圖示。依據取得的攝影機能力，您可能需要進行更多設定。



The screenshot shows the 'Add Camera Wizard' dialog box with the 'Information' tab selected. The fields are as follows:

Name:	ONVIF_1
IP address:	10.17.28.106
Port:	8080
Brand:	[ONVIF]
Camera model:	All functions
Video format:	H.264
Username:	admin
Password:	••••

At the bottom of the form, the 'Load Capability' button is highlighted with a red box and has a green checkmark next to it. Other buttons include 'Test Connection', 'Previous', 'Finish', and 'Cancel'.

- 5 按一下**測試連線**來檢查網路攝影機設定是否正確。按一下**完成**來完成安裝程序。

刪除網路攝影機

若要從 Surveillance Station 移除網路攝影機，在**網路攝影機**應用程式中找到目標攝影機，並點一下**刪除**，將出現確定是否要刪除所選取的攝影機の確認視窗。

注意：

1. 已刪除的攝影機設定亦將被清除。
2. 按壓住 **Shift** 或 **Ctrl** 鍵來進行多選。

停用網路攝影機

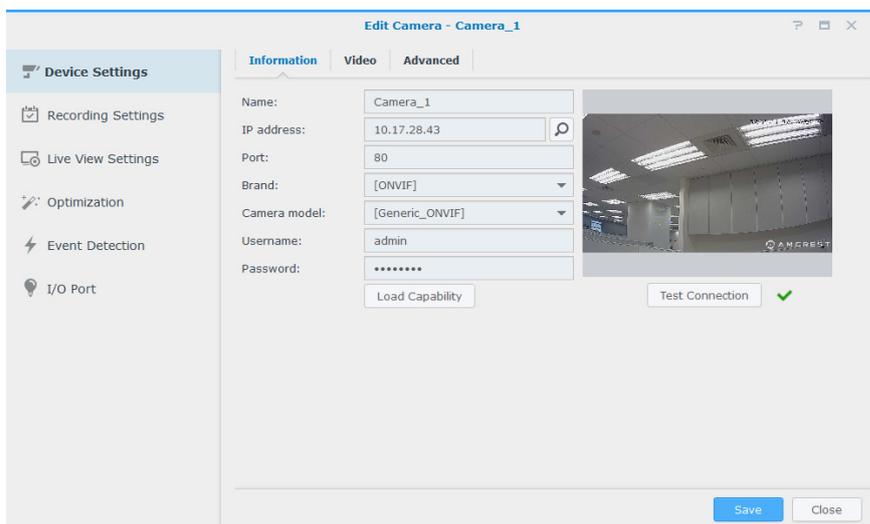
若您欲暫時暫停與特定攝影機的連線，選擇**網路攝影機**中的攝影機，並按一下**啟動** > **停用**。按一下**啟動** > **啟動**來恢復服務。

使用攝影機功能

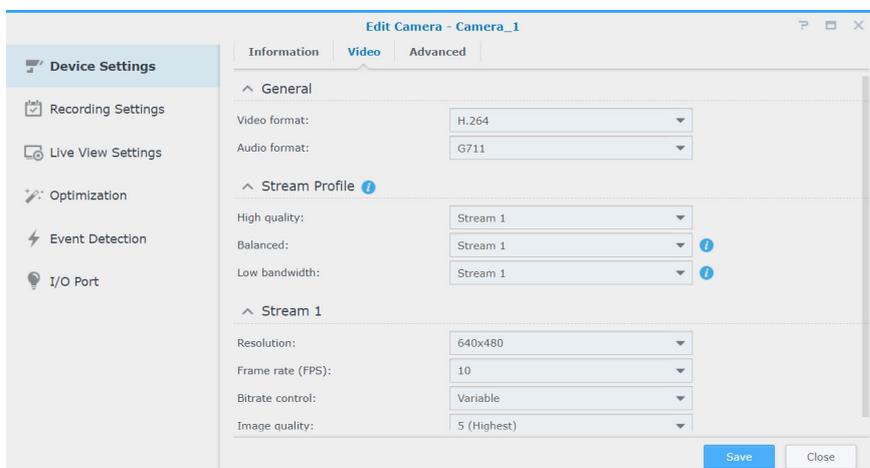
設定網路攝影機後，您可持續地為錄影環境進行細部設定。請前往**網路攝影機**，選擇目標攝影機，並按一下**編輯** > **編輯**進行細部設定。

裝置設定

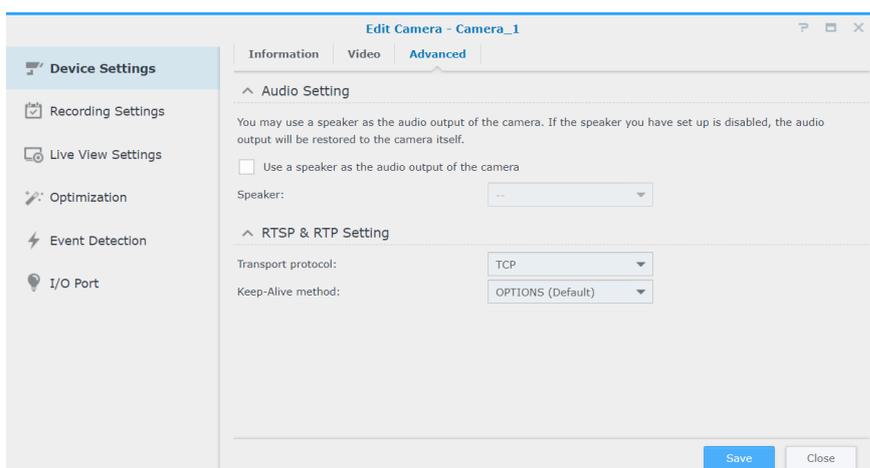
在**裝置設定**下的**資訊**頁籤，可檢查及修改一般攝影機資訊。



影像頁籤可進行錄影格式調整與**串流**配置設定。



進階頁籤可修改音訊與錄影傳輸協定的設定。

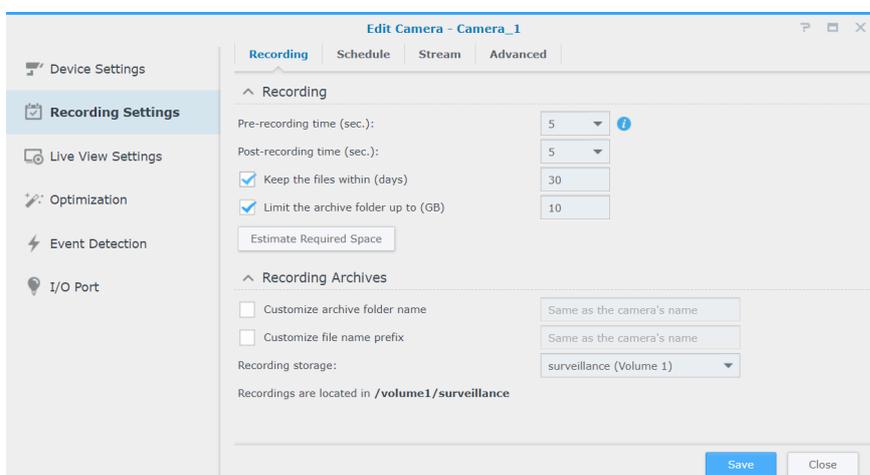


錄影設定

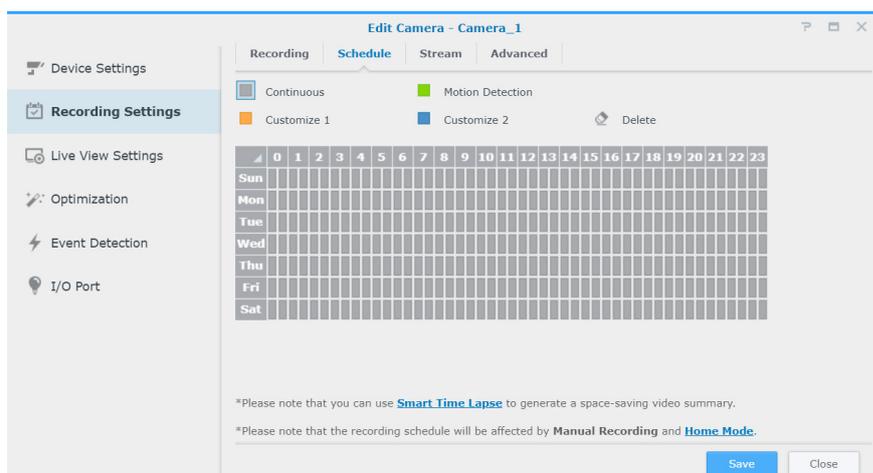
錄影設定可讓您編輯錄影時間、修改錄影檔案長度及變更檔案與資料夾名稱。

從錄影頁籤中，您可修改錄影與錄影存檔設定。

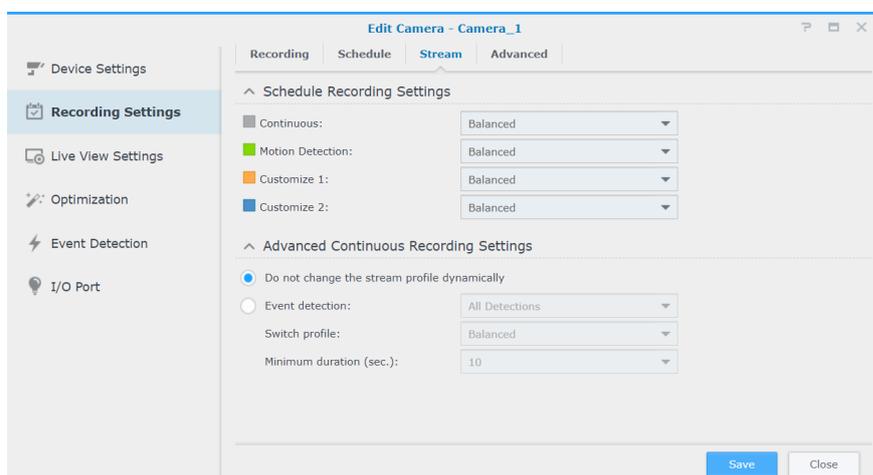
- **預錄時間 / 延錄時間 (秒)**：設定向前 / 後延長錄影的時間長度。
- **保留檔案 (天內)**：輸入要保留錄影的時間長度。任何早於指定時間範圍儲存的錄影檔將自動刪除。
- **限制存檔資料夾大小 (GB)**：輸入儲存錄影存檔的儲存空間上限。達到指定的空間上限時，最舊的錄影檔案將被新的檔案覆寫。
- 按一下 **空間試算** 來取得攝影機以當前設定進行連續錄影時所預估的儲存空間大小。



排程頁籤可為每小時套用不同錄影模式。若要設定排程，請先選擇功能，然後，將滑鼠拖移到時間表或按一下個別網格來套用變更。每個網格代表半小時。



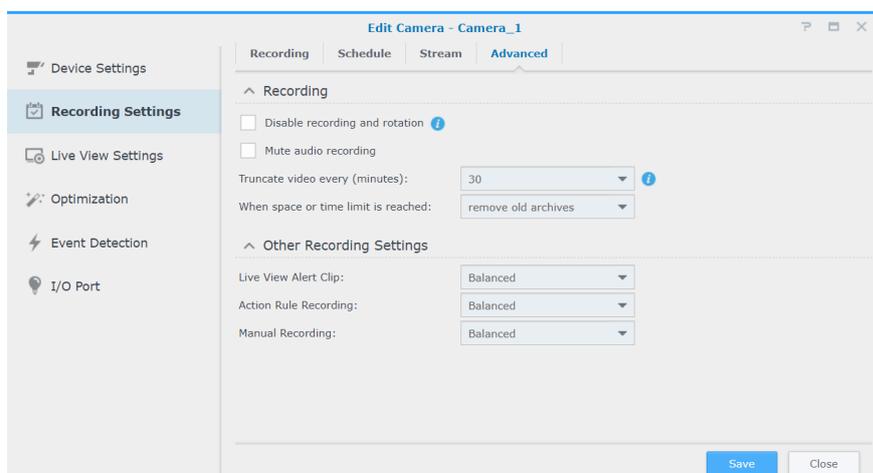
串流頁籤可依您的需求，將個別串流設定套用到各個錄影類型。進階連續錄影設定功能可為常態錄影設定低解析度，當偵測到事件時，再切換至高解析度。如此一來，您既可更有效地使用儲存空間，也可大幅節省空間耗費。



進階頁籤可停用錄影及循環保留，靜音或在設定時間截斷影片，決定當空間到達上限時要進行的動作，以及將串流設定套用到錄影類型。

- 當勾選**停用錄影及循環保留**，將套用下列設定：
 - 停用排程錄影、手動錄影、邊緣錄影及**行動規則**中所有與錄影相關的事件。
 - **即時影像**：仍可設定警報設定，且即時影像分析維持正常運作，警報錄影亦可觸發。
 - **行動規則**：當觸發行動設為「開始錄影」的規則時，將不會開始錄影。

- 若要設定存檔保留，選擇下列其中一項：
 - **移除舊錄影檔**：達到空間或時間長度限制時將刪除最舊的錄影檔案，以便騰出空間來儲存新的錄影檔案。
 - **停止錄影**：達到空間或時間長度限制時，Surveillance Station 將自動停止錄影。

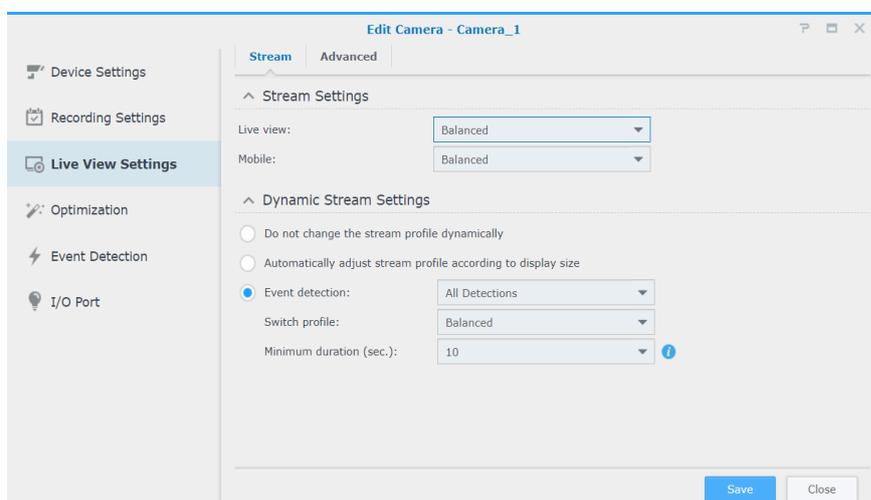


即時影像設定

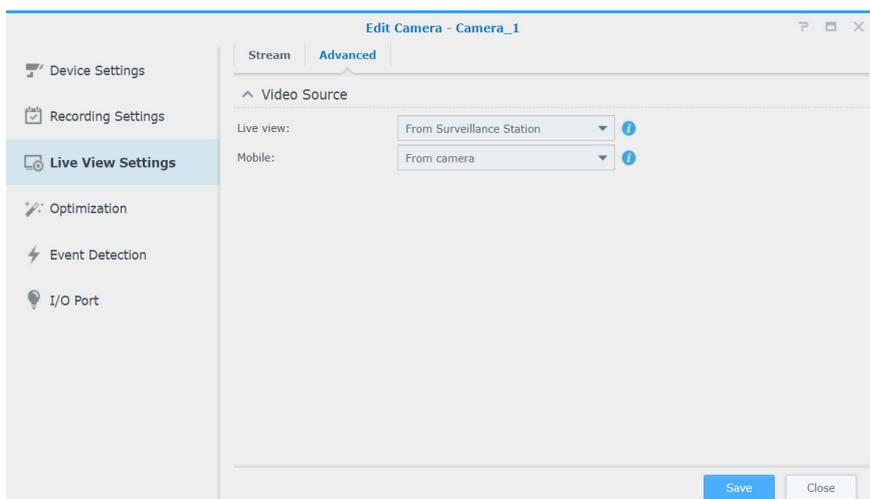
即時影像設定可讓您為即時影像與行動裝置進行串流設定。

動態串流設定下，您可以根據需求來設定動態串流配置。

- 若您不需要自動調整串流配置，請勾選**不要動態改變串流設定**。
- 勾選**根據顯示畫面大小來自動調整串流配置**，Surveillance Station 將根據即時影像畫面顯示大小，並參考串流設定的解析度，自動在高品質、平衡、低頻寬等串流設定之間切換。
- 為取得最佳自訂效果，從**事件偵測**的下拉式選單選擇一個或多個核取方塊，並設定**切換配置與最短持續時間 (秒)**。

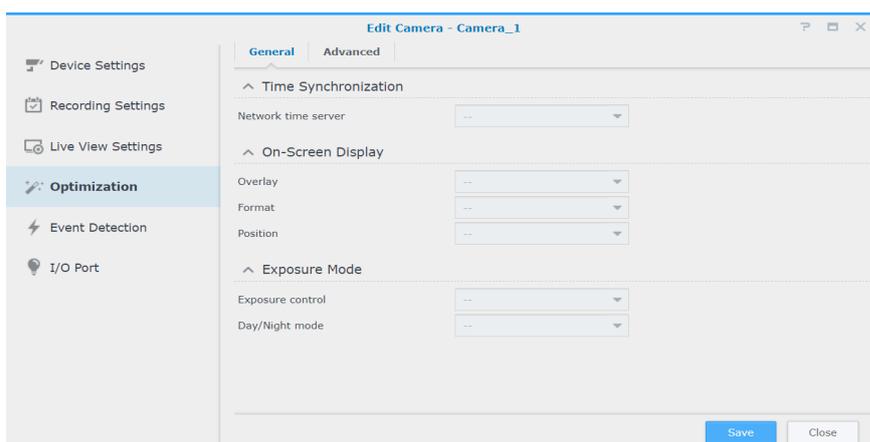


進階頁籤可調整即時影像的影像來源。

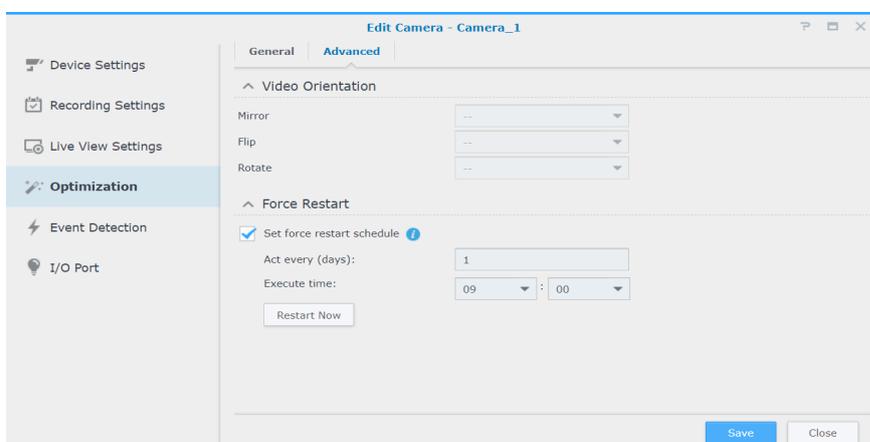


最佳化

您可根據環境，從最佳化 > 一般，調整時間同步、曝光模式、螢幕資訊顯示等設定。

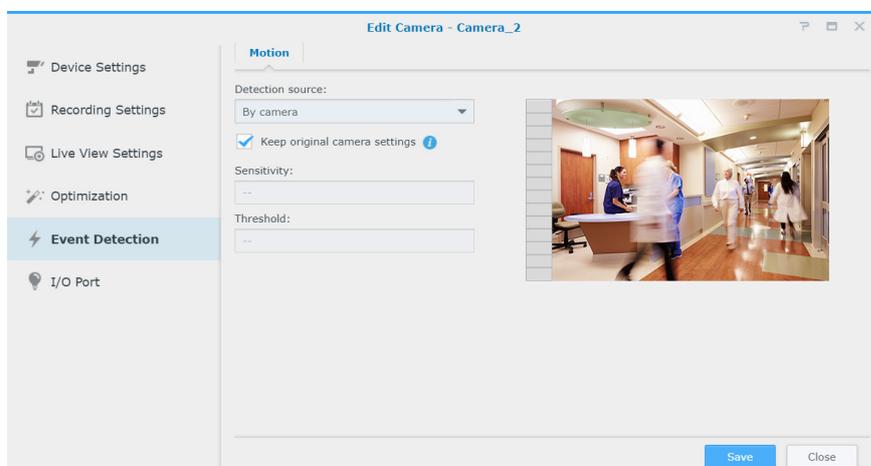


進階頁籤提供畫面方向的設定，可依據偏好進行錄影影像的設定。若攝影機需要常態性的重開機才能維持最佳效能，請勾選**設定強制重啟攝影機時程**來預訂排程。



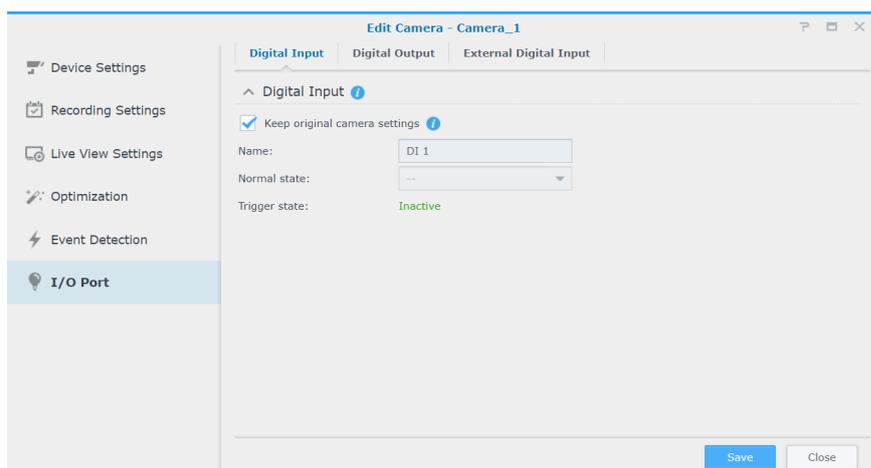
事件偵測

事件偵測頁面提供多種偵測模式。若攝影機支援這些功能，將可進行**動作**、**ACAP VMD** (AXIS Camera Application Platform Video Motion Detection, Axis 影像分析應用程式影像位移偵測)、**聲音**、**破壞行為**、**PIR** (被動式紅外線)、**ACAP 應用程式**等設定。若要了解如何設定事件偵測，請參閱下面**設定事件偵測並接收事件通知**章節。



I/O 埠

I/O 埠頁面可調整數位輸入與輸出的設定。若攝影機支援這些功能，將出現相對應的頁籤。



若要了解更多詳細的資訊與設定網路攝影機的步驟，請參閱 [Surveillance Station 說明文章 > 網路攝影機 > 設定攝影機](#) 下的章節。

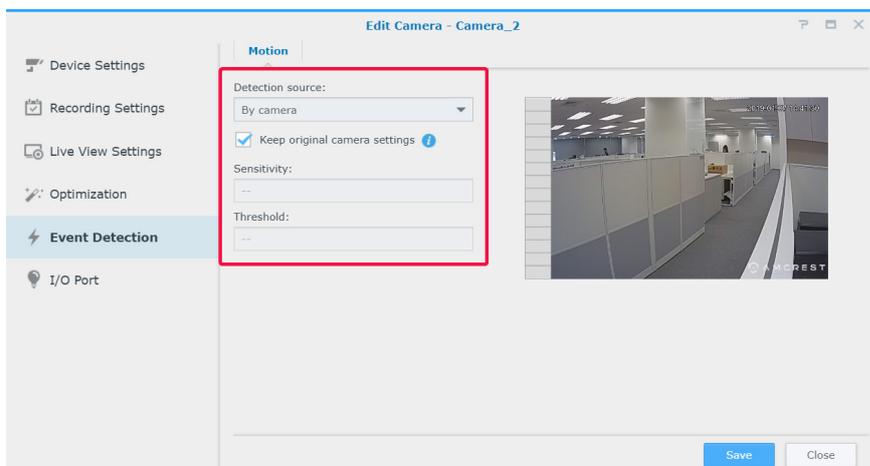
設定事件偵測並接收事件通知

若攝影機支援偵測功能，當特定事件發生時，**事件偵測**能讓網路攝影機開始錄影。下列章節將以**動作偵測**作為例子，來帶您進行完整的設定。

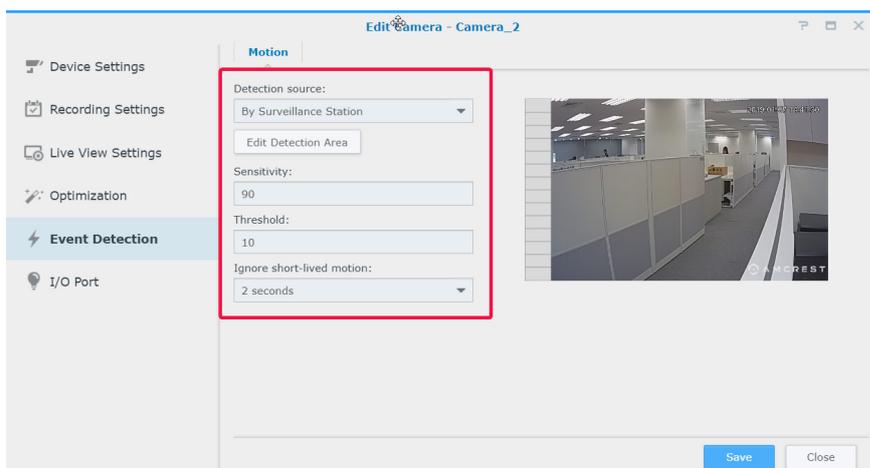
- 1 在**網路攝影機**確認您的裝置架設完成。
- 2 前往**編輯 > 錄影設定 > 排程**來設定理想的時間表，接著，按一下**儲存**。



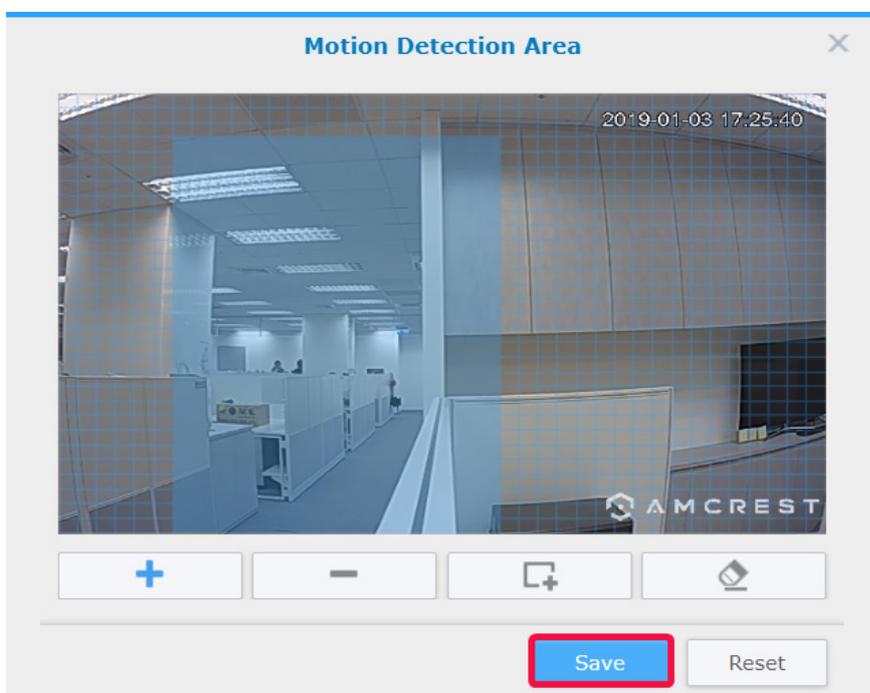
- 3 前往**事件偵測 > 動作**以選擇偵測來源。
 - 若您想要使用裝置內建的動作偵測功能，選擇**透過攝影機**。勾選**保留攝影機原始設定**以套用目前的攝影機設定，或不勾選此選項以調整偵測區域、敏感度、歷史、臨界值、物件大小及觸發比例的設定數值（可供調整的參數種類由攝影機性能決定）。



- 透過 **Surveillance Station** 提供更細部與精確的設定。更新 Surveillance Station 時，偵測準確度亦將跟著提升。如此一來，便可幫助維持硬體效能與影片品質。



- 4 按一下 **編輯偵測區域** 後，使用 + 與 - 來新增及刪除目標區域，然後按一下 **儲存**。

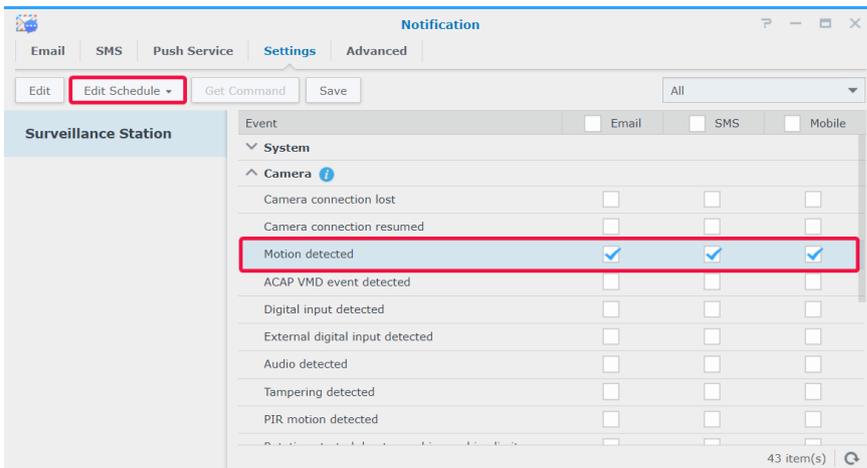


- 5 修改下列數值：
 - **敏感度**：決定觸發動作偵測時所需的連續畫面差異程度。數值愈大，愈容易觸發動作偵測。範圍為 1 至 99 (百分比)。
 - **臨界值**：動作偵測的臨界值。數值愈大，需要愈大的動作才能觸發動作偵測。範圍為 1 至 99 (百分比)。
 - **忽略短暫偵測動作**：忽略短暫動作。數值越大，代表需要較長動作時間才會觸發動作偵測。

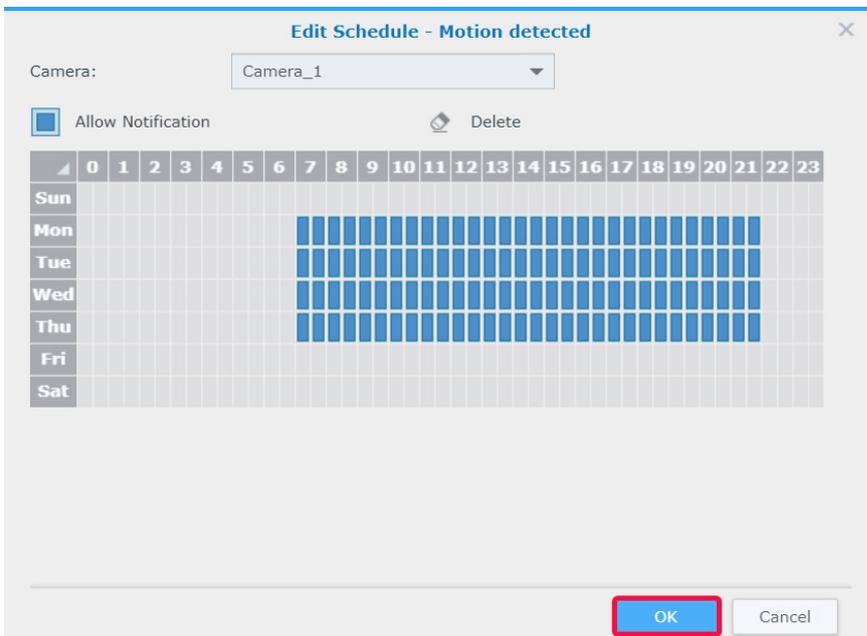
- 按一下**儲存**來套用設定。您可以嘗試觸發動作偵測，以確認設定符合期望。畫面左方的顯示的直條表示目前動作偵測的觸發程度。藍色表示偵測範圍內雖有動作但並未超過臨界值，紅色表示偵測動作已超過臨界值並觸發錄影。



- 前往主選單並開啟事件通知。
- 在設定頁籤，選擇您想以什麼形式接收事件通知 (電子郵件、簡訊、行動裝置)，並按一下**編輯排程** > **編輯**。



- 修改排程，然後按一下**確定**來套用設定。



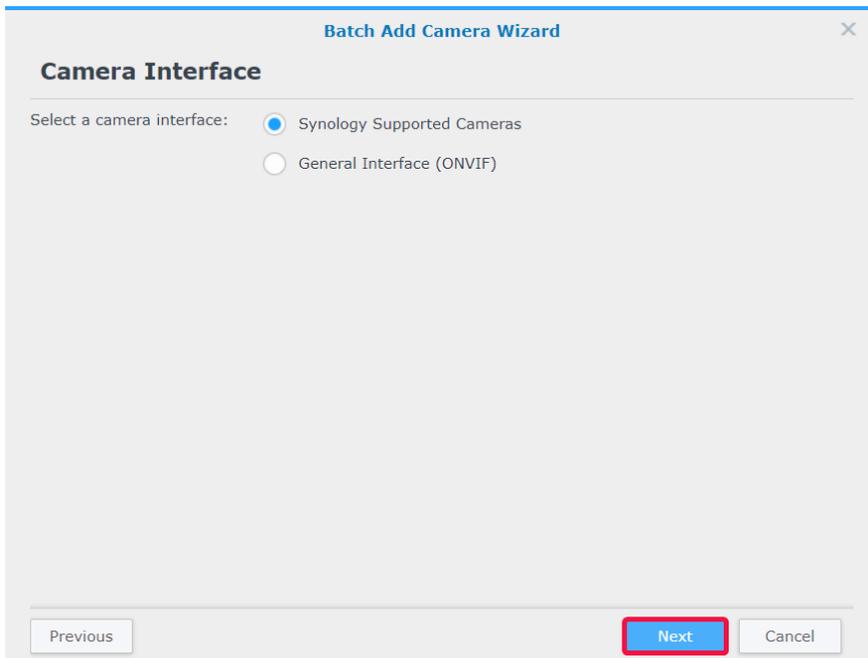
大型佈建

若要容納多個攝影機環境，**網路攝影機**可提供攝影機群組功能，以協助提升管理效率，並提供匯入/匯出功能來幫您管理設定偏好的複本。

批次新增攝影機

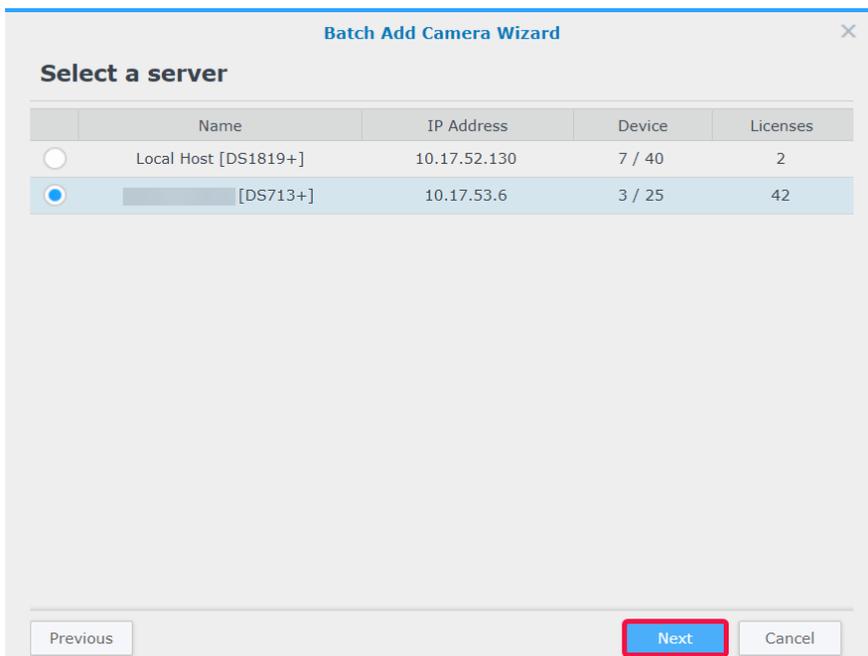
攝影機批次新增精靈可以幫助您一次新增多台攝影機。

- 1 開啟與 Synology 裝置在同個區域網路的網路攝影機。
- 2 前往 Surveillance Station 主選單 > 網路攝影機。
- 3 按一下**新增** > **新增攝影機**來啟動新增攝影機精靈。
- 4 選擇**快速設定**或**完整設定**，並按一下**下一步**。
- 5 選擇攝影機介面並按一下**下一步**。



The screenshot shows the 'Batch Add Camera Wizard' dialog box with the title 'Batch Add Camera Wizard' and a close button (X). The main heading is 'Camera Interface'. Below it, the text 'Select a camera interface:' is followed by two radio button options: 'Synology Supported Cameras' (which is selected) and 'General Interface (ONVIF)'. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

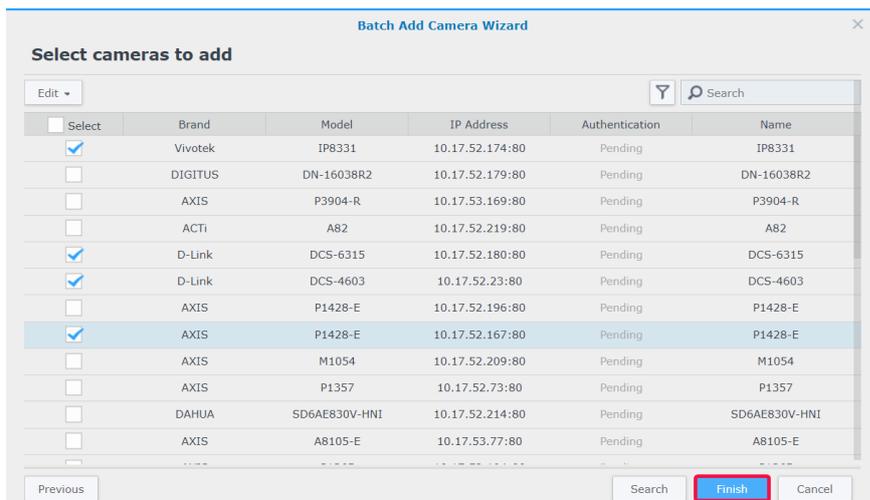
- 6 選擇您要安裝攝影機的伺服器，並按一下**下一步**。



The screenshot shows the 'Batch Add Camera Wizard' dialog box with the title 'Batch Add Camera Wizard' and a close button (X). The main heading is 'Select a server'. Below it is a table with columns: Name, IP Address, Device, and Licenses. There are two rows in the table. The first row is 'Local Host [DS1819+]' with IP 10.17.52.130, Device 7 / 40, and Licenses 2. The second row is '[DS713+]' with IP 10.17.53.6, Device 3 / 25, and Licenses 42. The second row is selected. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

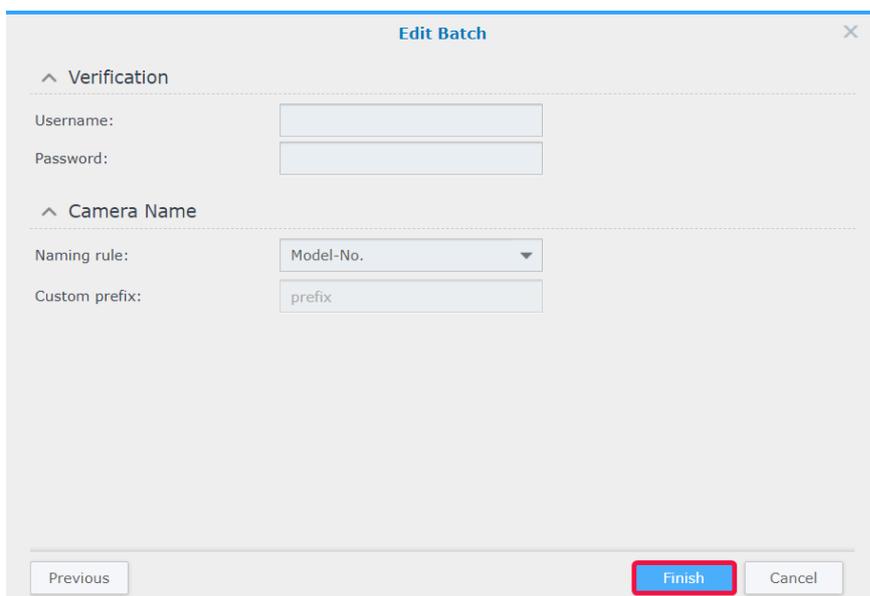
	Name	IP Address	Device	Licenses
<input type="radio"/>	Local Host [DS1819+]	10.17.52.130	7 / 40	2
<input checked="" type="radio"/>	[DS713+]	10.17.53.6	3 / 25	42

7 選擇您要新增的攝影機，然後按一下**完成**。



8 按一下**編輯**，並在出現的視窗中輸入攝影機的使用者帳號與密碼，以及編輯命名規則：

- **型號 - 編號**：攝影機名稱將為「型號名稱 - 攝影機編號」。
- **字首 - 編號**：自訂字首欄位中輸入攝影機名稱字首。攝影機名稱將為「字首 - 攝影機編號」。



9 按一下**完成**來完成設定。

批次編輯攝影機

- 1 在網路攝影機選擇您目標批次的攝影機。
- 2 按一下**編輯** > **批次編輯**。

- 3 在**屬性來源**步驟中，攝影機屬性分類為不同類型。在您要套用至其他攝影機的屬性旁勾選**套用**核取方塊，按一下**下一步**以繼續。

注意：

1. 標記星號(*)的屬性僅可套用至與批次編輯來源攝影機相同型號的攝影機上。
2. 只有來源攝影機支援的屬性才能套用至其他攝影機上。

- 4 在**選擇要套用的攝影機**步驟，在您要套用屬性的攝影機或攝影機群組旁勾選**套用**核取方塊，以套用到攝影機或攝影機群組，並按一下**完成**來完成設定。

注意：

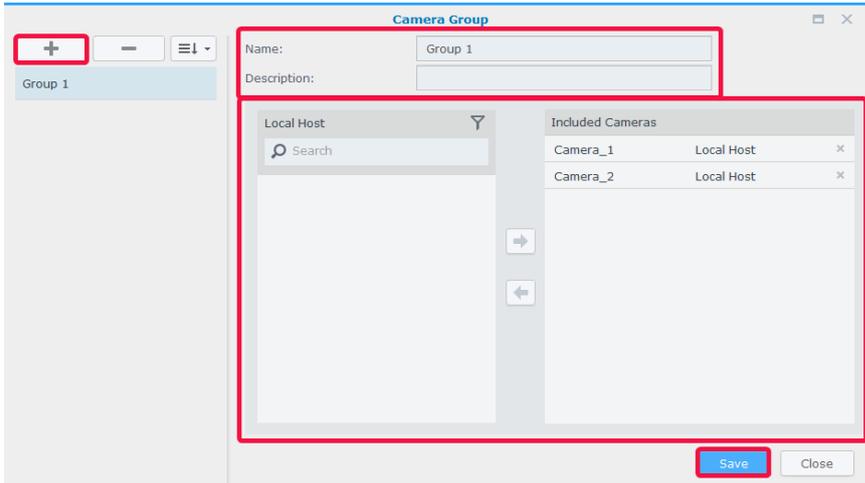
1. 由於相容性因素，部分屬性無法套用到部分裝置上。當您勾選該攝影機，套用欄位將顯示為「-」。
2. 兩台 ONVIF 攝影機的相似度取決於它們的實際能力，而非品牌、型號。
3. 目標攝影機必須安裝在與來源攝影機相同的 Synology 產品，才可套用**錄影儲存空間**。

網路攝影機群組

在**網路攝影機 > 群組**，您可以依想要的分類，如：攝影機位置、錄影模式或使用方式等將裝置組成群組。建立的群組將自動出現在即時影像的**版面與時間線**。您亦可在**權限設定檔**，將使用者權限套用至群組。

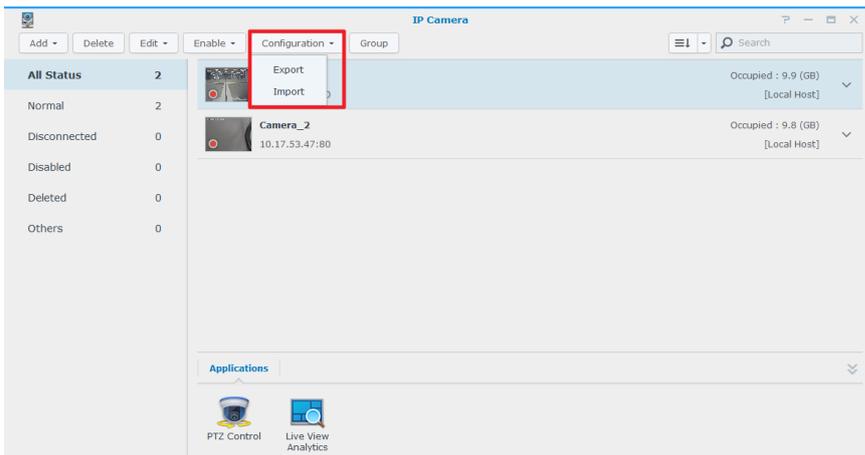
若要將連線的攝影機加入群組，請進行下列設定：

- 1 開啟**網路攝影機**，並按一下**群組**。
- 2 按一下加號按鈕並輸入**名稱與描述**（選擇性欄位）。
- 3 使用**向右箭頭**來新增攝影機至**選取的攝影機清單**。
- 4 按一下**儲存**來完成設定。



匯入 / 匯出攝影機組態

若要儲存目前攝影機設定的複本或以舊設定取代目前的設定，前往**網路攝影機 > 組態 > 匯入 / 匯出**，並依照**精靈**指示進行設定。**.conf** 檔案將儲存在 **DSM > File Station** 中的指定資料夾。若要取得更多資訊，請參閱 **Surveillance Station 說明文章 > 網路攝影機**。

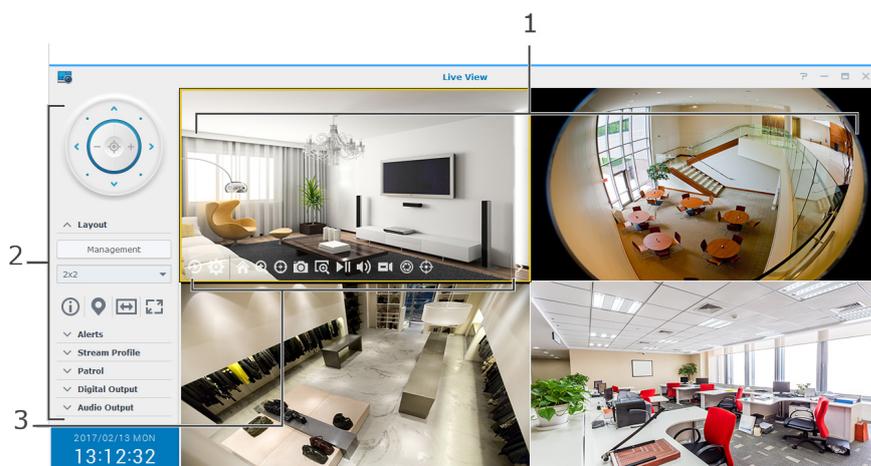


監控攝影機影像

完成攝影機部署後，您可以開始用**即時影像**監控目標區域。本章節介紹**即時影像**版面的基本設定、接收攝影機事件的警報，以及設定預設位置來排定巡邏路線。

即時影像

在**即時影像**頁面，您可以監控所有和 Surveillance Station 配對的網路攝影機實時畫面、擷取快照、追蹤目標，並使用 PTZ (左右轉動、上下傾斜、放大) 功能來調整攝影機畫面。您可以依個別的監控需求來自訂、安排攝影機影像的版面。



編號	名稱	功能	
1	即時影像版面	顯示網路攝影機畫面。您可以按一下來選擇攝影機影像，並使用 PTZ 控制 來變更檢視選項。當前選擇的攝影機畫面會以黃框標示。在攝影機畫面上按兩下可放大畫面。請再按兩下以回到正常檢視模式。	
2	左側面板	PTZ 控制	調整支援 PTZ (左右轉動、上下傾斜、放大) 的攝影機之角度與縮放。如果所選的攝影機不支援 PTZ 控制，這些控制選項會呈現灰色而無法選取： 1. 箭頭狀 按鈕可調整當前所選的攝影機之角度。 2. 按下回復按鈕可以回復至原始位置。 3. 加號 及 減號 按鈕可調整所選的攝影機之光學縮放。
		版面面板	在此編輯即時影像版面或啟動 / 停用版面的相關功能。若要快速設定攝影機版面，請參閱下方的 自訂即時影像版面 章節。
		警報面板	在此管理警報設定或顯示警報錄影。若要快速設定即時影像分析，請參閱下方 使用即時影像分析接收警報 章節。
		串流配置	在此切換串流配置。
		巡邏面板	在此切換巡邏設定。若要快速設定巡邏路線及排程，請參閱下方 使用 PTZ 控制及行動規則來設定排程巡邏 章節。
	數位輸出 / 音訊輸出	在此啟動 / 停用數位輸出及音訊輸出 (或其中之一)。	
3	螢幕按鈕	將游標移至選取的攝影機畫面上方，即可顯示螢幕按鈕。顯示的螢幕按鈕依攝影機支援功能而定。	

若要取得更多資訊，請參閱 Surveillance Station [說明文章 > 即時影像](#)。

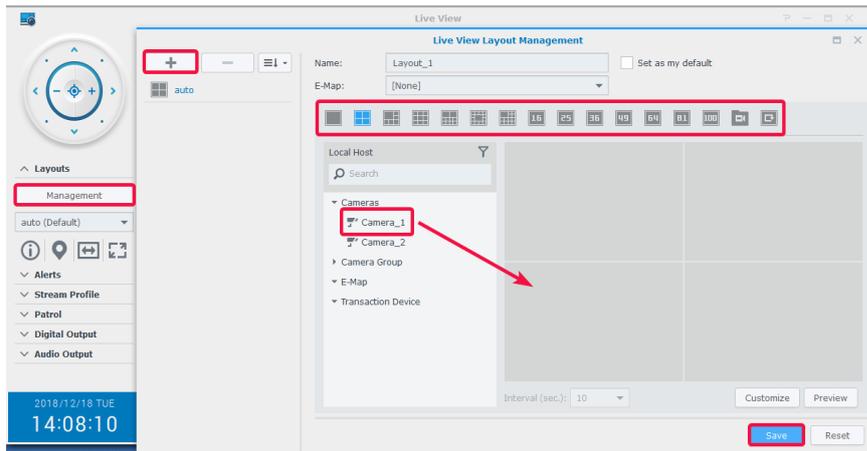
自訂即時影像版面

若要設定即時影像版面並開始監控攝影機畫面，請操作以下步驟：

- 1 開啟**即時影像**，前往**版面 > 管理**。
- 2 選擇偏好的版面。
- 3 將網路攝影機拖曳至版面上的其中一路。重複此步驟即可在即時影像版面上顯示更多台攝影機的畫面。

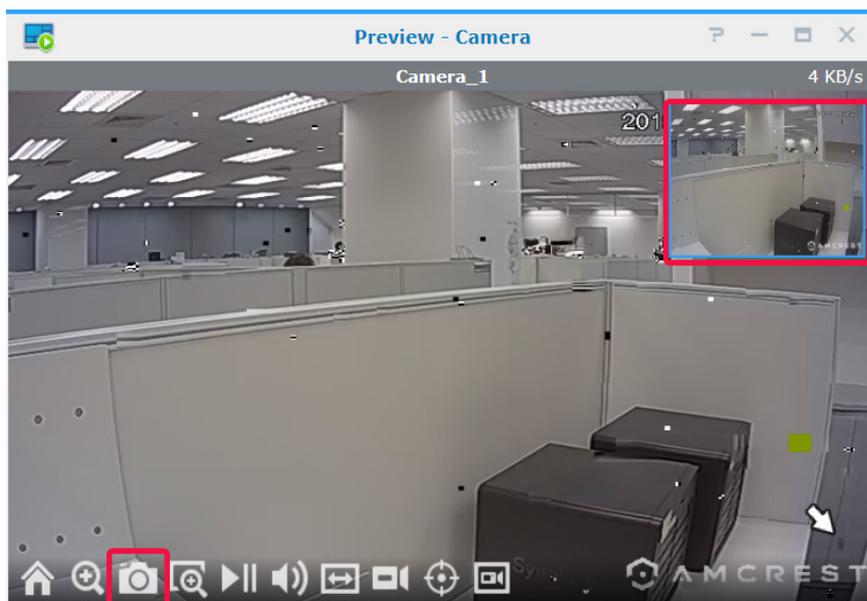
注意：請參閱 Surveillance Station 的 [說明文章 > 即時影像 > 監控即時影像](#)，以取得更多版面自訂的細部資訊。

- 4 依據您的監控要求，您可以按加號按鈕來新增更多版面。輸入**名稱**，並重複步驟 2 及步驟 3。完成設定後，您可以在**版面面板**上在已儲存的版面之間快速切換。
- 5 按一下**儲存**來完成設定。



為重要事件拍攝快照

設定好**即時影像**的版面後，您可以使用螢幕上的快照按鈕來拍攝快照並記錄重要事件。📷 按鈕適用於所有 Surveillance Station 播放器（如：錄影、網路攝影機）。

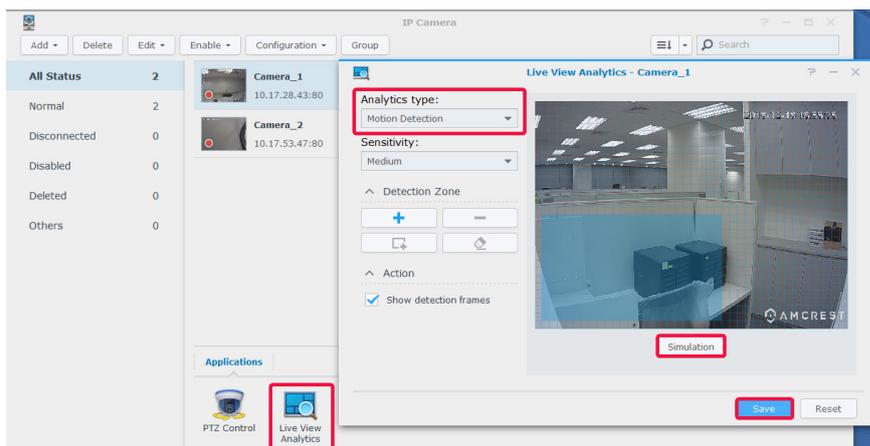


使用即時影像分析接收警報

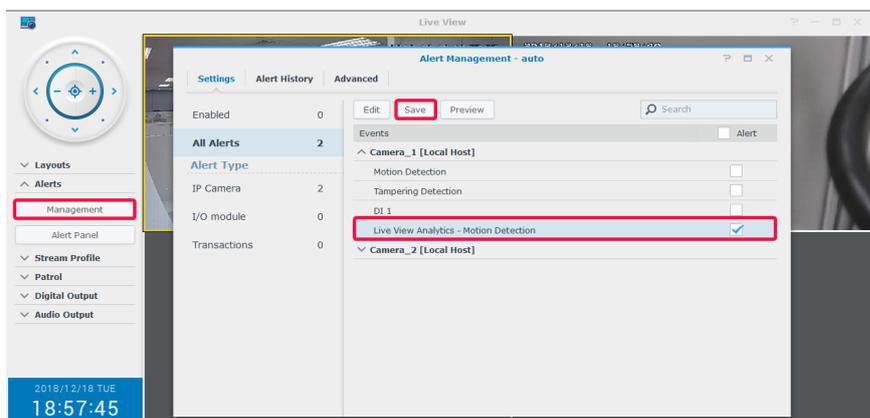
即時影像分析可讓您在觀看或錄即時影像時，利用智慧分析追蹤目標，並從多個分析類型中，追蹤可疑事件以觸發智慧錄影。每一筆錄影都被保存在資料庫中，並搭配有系統的整理以利分析。模擬模式讓錄影更為精準，您可以在此模式中調整好所有相關的參數，例如敏感度、偵測範圍、物體大小等，讓每一支攝影機都能達到最佳的追蹤效果。

若要以即時影像分析來追蹤事件，請操作下列步驟：

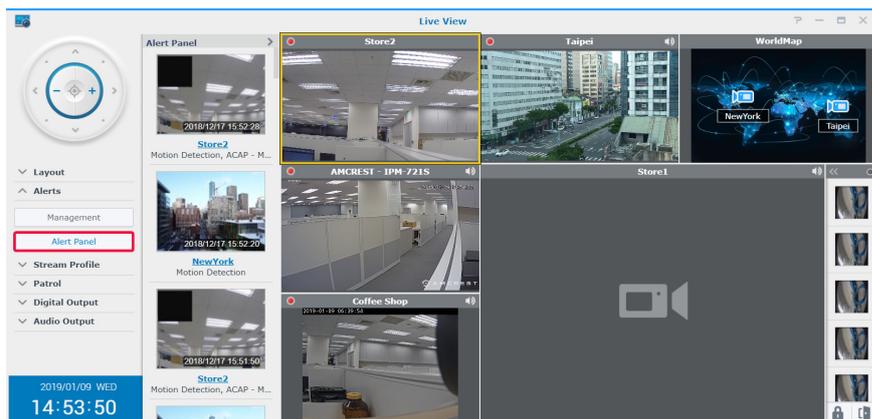
- 1 開啟網路攝影機後，選取一台攝影機，並按一下**即時影像分析**。
- 2 從下拉式選單中選擇影像分析類型。
- 3 您可以按一下**模擬**來微調個別攝影機的敏感度、偵測區域及物件大小，以取得最佳結果。若要停止模擬模式，請再按一下該按鈕。
- 4 按一下**儲存**來完成設定。



- 5 開啟即時影像，前往警報 > 管理。
- 6 為剛才於網路攝影機中設定的即時影像分析選項，勾選**警報**核取方塊。
- 7 按一下**儲存**來完成設定。



- 前往**警報面板**來追蹤警報影像錄影。事件將列在中間區塊。



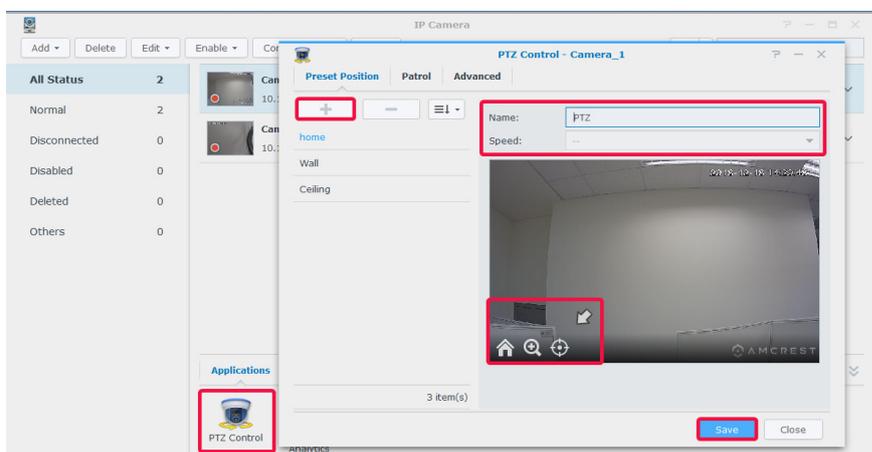
注意：相關文章請參閱 Surveillance Station [說明文章](#) > [即時影像](#) > [警報](#)，以了解更多資訊。

使用 PTZ 控制及行動規則來設定排程巡邏

若攝影機支援 PTZ 控制，您可以自訂數個預設點來監控需額外注意的地點，並串連這些已存在的預設點來建立巡邏路線。

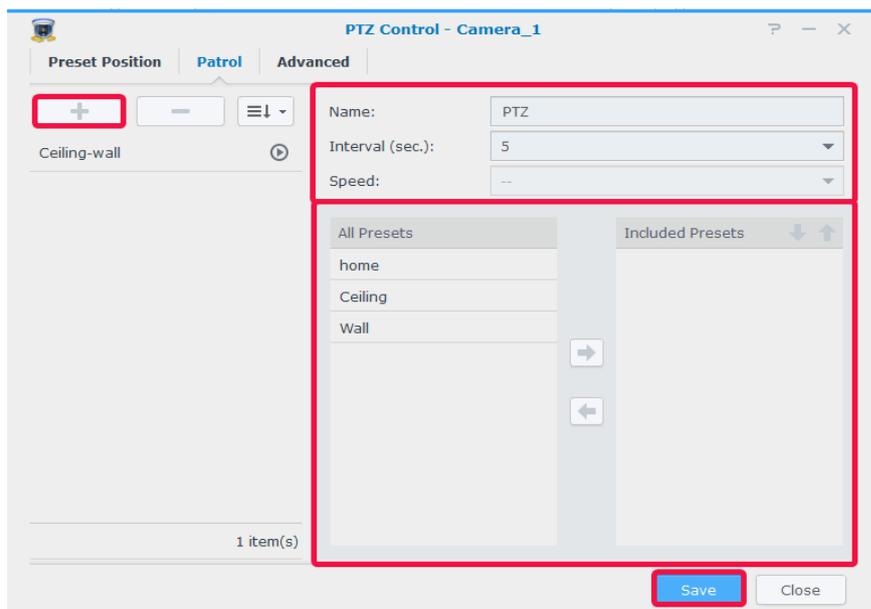
若要建立巡邏路線，請操作以下步驟：

- 前往**網路攝影機**後，選取一台支援 PTZ 的攝影機，並按一下 **PTZ 控制**。
- 按一下**加號**按鈕來新增預設點。
- 輸入**名稱**，並指定**移動速度**（若攝影機支援）。
- 使用畫面上的 PTZ 控制項目來調整視角。重複步驟 2 到步驟 4 來建立更多預設點。
- 按一下**儲存**來完成設定。



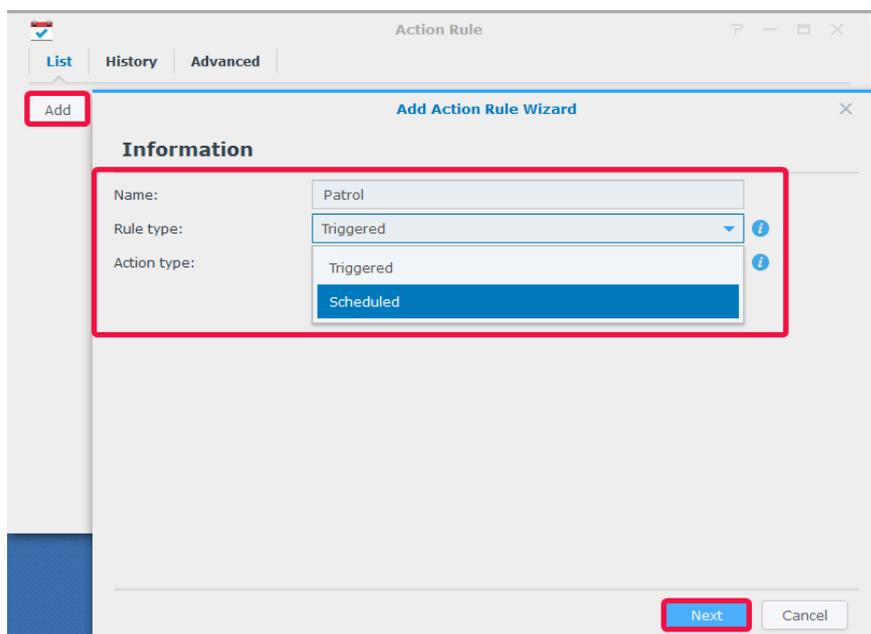
- 前往**巡邏**頁籤。
- 按一下**加號**按鈕來新增巡邏路線。
- 輸入新增巡邏路線的**名稱**，選擇**間隔 (秒)**以在指定秒數後重複巡邏，並在執行巡邏時（若攝影機支援），指定**速度**來調整移動速度。
- 使用**向右箭頭**，將預設點從**所有預設點**清單加入至**包含的預設點**清單。按一下**上移**或**下移**箭頭來調整預設點的順序。

10 按一下**儲存**來完成巡邏設定。現在您可以在**巡邏面板**上切換巡邏路線。



若要自動重複已巡邏路線，請進行以下步驟：

- 11 前往 Surveillance Station 主選單 > 行動規則。
- 12 按一下**新增**來建立行動規則。
- 13 輸入行動規則**名稱**，並將**規則類型**設定為**依照排程**。
- 14 按一下**下一步**來繼續。



15 將行動設備設定為攝影機，將設備設定為具備預設點與巡邏路線的 PTZ 攝影機，以及將行動設為巡邏。指定您已設定的巡邏路線，並依您的偏好指定每次巡曳圈數及間隔。

16 按一下**下一步**來繼續。

Add Action Rule Wizard

Action

Add Delete

^ Action 1

Action device: Camera

Device: Camera_1

Action: Patrol

Patrol: Ceiling-wall

Loops per cycle: 1

Interval: 10 Second(s)

Return position: None

Previous **Next** Cancel

17 選取網格來設定行動規則執行的時間。您可以點選某一天來選取整天，或點選小時來指定一天中的時間。

18 按一下**完成**來完成設定。

Add Action Rule Wizard

Schedule

Active Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Tue									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Wed									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Thu									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Fri									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Sat																								

*Disabled cells are currently used by other rules for this device.

Previous **Finish** Cancel

串流即時影像至 YouTube

除了可以用即時影像來監控影像，您亦可用即時影像直播應用程式來分享影像串流到 YouTube。若要與他人分享串流，開啟即時影像直播，選取串流攝影機，並填入個人 YouTube 頁面的路徑資訊。

The screenshot shows the 'Live Broadcast' configuration window. At the top, there's a 'Status' section with a 'Live' toggle switch set to 'ON'. Below that is the 'YouTube Settings' section, which includes a note about providing the rtmp path and key. The 'rtmp path' field contains 'rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2' and the 'Key' field contains 'b89v-tx8c-e0rh-euwf'. The 'Live Stream Source' section has a note about H.264 format and two dropdown menus: 'Camera' set to 'AMCREST - IPM-721S' and 'Stream profile' set to 'Balanced (1280x720, 20FPS)'. At the bottom right, there are 'Save' and 'Reset' buttons, with the 'Save' button highlighted by a red box.

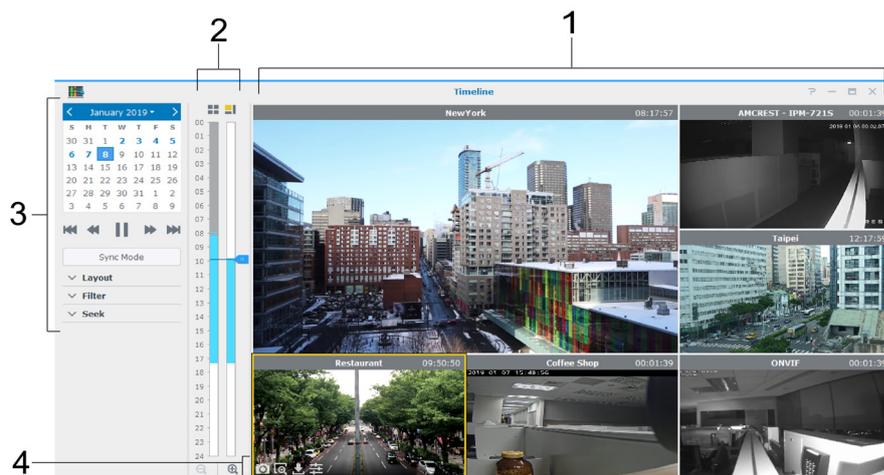
若要了解更多細節，請參閱 Surveillance Station [說明文章](#) > 即時影像直播。

回放錄影影像

除了觀看即時影像，Surveillance Station 亦支援多種影像回放功能。此章節將介紹**時間線**的基本操作原則。

時間線

在**時間線**中，您可以播放網路攝影機所錄製、儲存在裝置上的錄影檔。影像可依據攝影機模式、錄影或日期進行過濾。



編號	名稱	功能	
1	錄影檢視器	顯示網路攝影機畫面。按一下選擇攝影機影像，並使用 控制器面板 變更觀看選項，目前選取的影像以黃色邊框顯示。在攝影機畫面上按兩下可放大畫面。請再按兩下以回到正常檢視模式。	
2	時間線	根據捕捉到畫面的時間來搜尋影像。共有兩條時間線，左側的代表所有攝影機畫面，右側代表當前選擇的攝影機畫面。	
3	左側面板	控制器面板	控制錄影檔播放： 1. 在月曆上指定日期來播放錄影。有儲存錄影檔的日期會顯示為藍色。 2. 使用月曆下方的按鈕來控制影片播放，按鈕包含播放 / 暫停 / 快轉 / 慢動作、下一個 / 前一個，以及下一張 / 前一張。
		版面面板	編輯時間線版面，或啟動 / 停用版面的相關功能。若要取得設定版面的基本資訊，請參閱上方 自訂即時影像版面 章節。
		過濾器面板	透過下列選項來過濾時間線上想觀看的錄影檔： 1. 選擇特定的錄影模式，可於時間線上過濾出特定錄影模式的時間片段。 2. 選擇僅顯示事件片段，可於時間線上過濾出發生事件的時間片段，例如動作偵測、聲音偵測等事件。
		搜尋面板	指定 小時、分鐘、秒 ，並按一下 前往 來快速搜尋指定時間的攝影機畫面。您也可以啟動 智慧搜尋 來取得更精準的搜尋結果。
4	螢幕按鈕	將游標移至選取的攝影機畫面上方，即可顯示螢幕按鈕。顯示的螢幕按鈕依攝影機支援功能而定。	

若要了解更多資訊，請參閱 Surveillance Station [說明文章 > 時間線播放 > 操作時間線](#)。

觀看多個頻道錄影

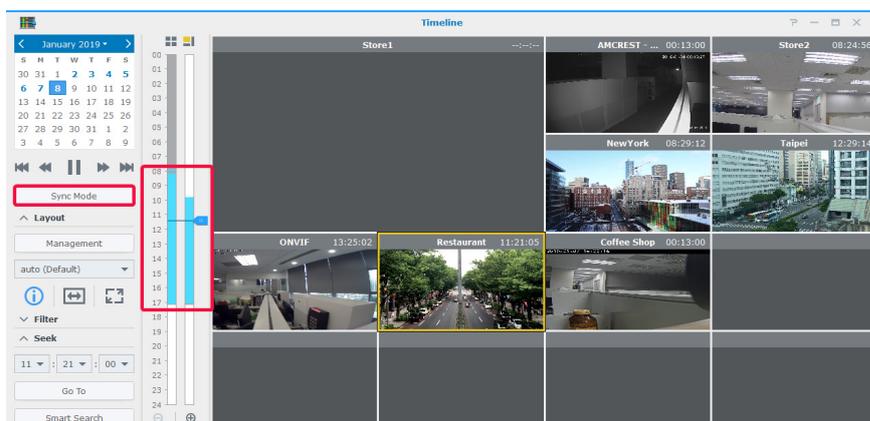
時間線可選擇特定時段的錄影，讓您不費力氣地找到目標事件的錄影。您可以同時觀看由不同攝影機、在不同時間下的錄影，重建構事件的行動流程或周圍事件發生的確切時間。

- 1 設定版面。您可以選擇已在**即時影像**建立好的版面或是在**時間線**新增一個全新的版面。
- 2 開啟**時間線**，並從**控制器**面板指定日期，**Surveillance Station** 會結合一連串的錄影片段並顯示在時間線上。

注意：

1. 有事件的片段會標記為藍色，灰色則表示無事件發生。
2. 非連續錄影的情況下，有可能一天內未發生任何事件造成沒有任何一筆錄影檔產生，此時時間線不會有任何標記，並且系統會自動前往最近有錄影的日期開始播放。

- 3 切換到**非同步模式** (**同步模式**按鈕將變成灰色) 將顯示不同時間點的影像。每個攝影機都有各自的時間線。
- 4 選擇攝影機，並拖曳右邊的時間線標籤來調整回放時間。重複此動作直到所有攝影機都已調到理想的時間點。

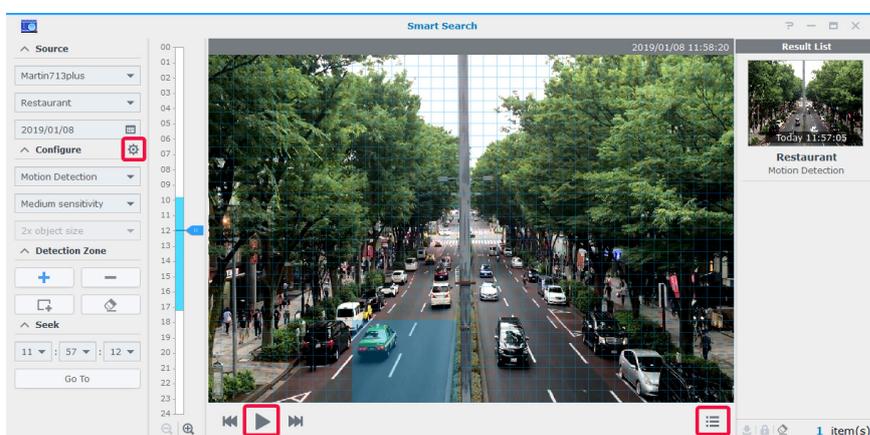


- 5 您亦可透過**智慧搜尋**或**時間線過濾器**來定位錄影檔。

智慧搜尋

若您不確定事件發生的正確時間，可嘗試使用**智慧搜尋**來定位事件。**智慧搜尋**可以讓您以特定的行動 (例如：動作移動、遺失或外來物件、畫面遮蔽、畫面失焦、禁止逗留區等) 為條件來搜尋錄影檔案。

- 1 從**時間線**或 **Surveillance Station** 主選單開啟**智慧搜尋**。
- 2 在**來源**之下選擇要進行錄影檔案搜尋的伺服器、攝影機和日期。
- 3 移動時間線標籤，或是利用**尋找**功能來快速移動指標到特定時間點。
- 4 在**設定**之下，指定搜尋類型、搜尋的敏感度以及物件類型。
- 5 若您選擇**動作偵測**、**遺失物件**、**外來物件**，請指定偵測區域。



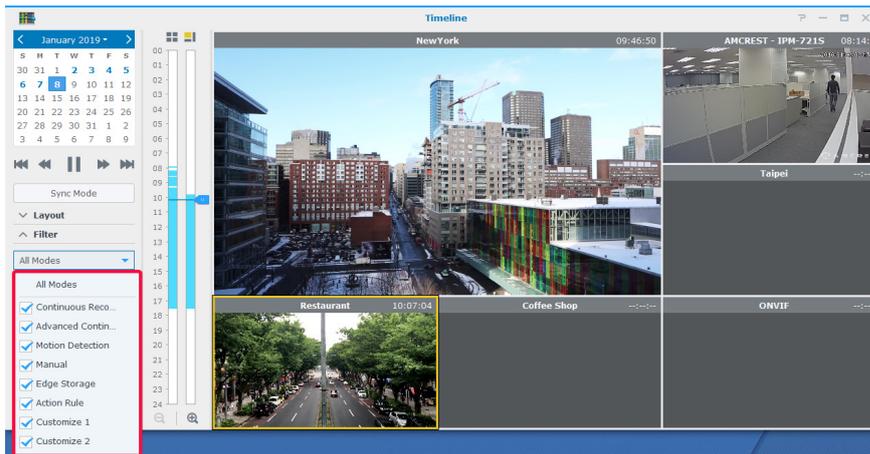
- 6 按一下  來開啟進階搜尋設定視窗。
- 7 按一下  來開始搜尋。
- 8 按一下  來展開結果清單。

若要了解更多資訊，請參閱 Surveillance Station [說明文章 > 智慧搜尋](#)。

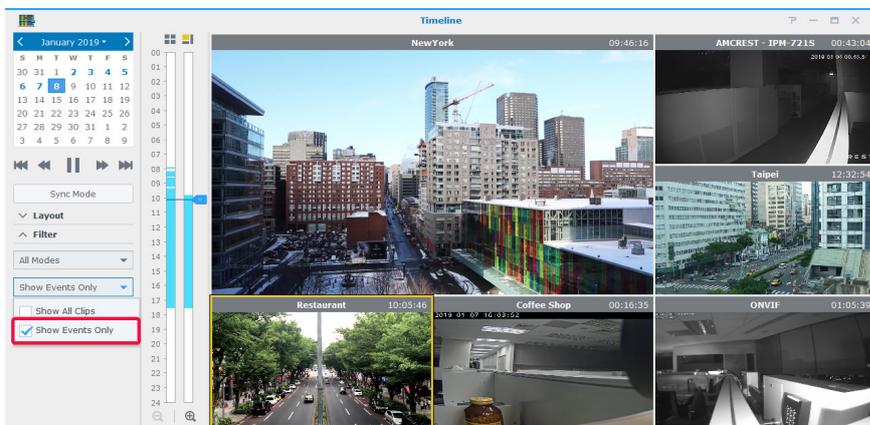
時間線過濾器

若攝影機已設定不同的錄影模式，請嘗試設定過濾器來定位錄影。

- 1 在過濾器面板之下，從第一個下拉式選單選擇欲觀看的錄影模式，接著點一下影像的任一位置。



- 2 若您僅對觀看時間線上有事件的區塊感興趣，您可以從第二個下拉式選單中選擇僅顯示事件。



管理錄影影像

在錄影中，您可以檢視網路攝影機錄製的影片清單。您可播放、下載或鎖定錄影以確保重要事件不會不慎被刪除。您也可以建立封存檔來管理影像檔案。

管理錄影影像

檢視錄影檔案

若要在錄影中回放已儲存的錄影檔案，前往清單頁籤，右鍵點擊您欲觀看的影片，並按一下播放。

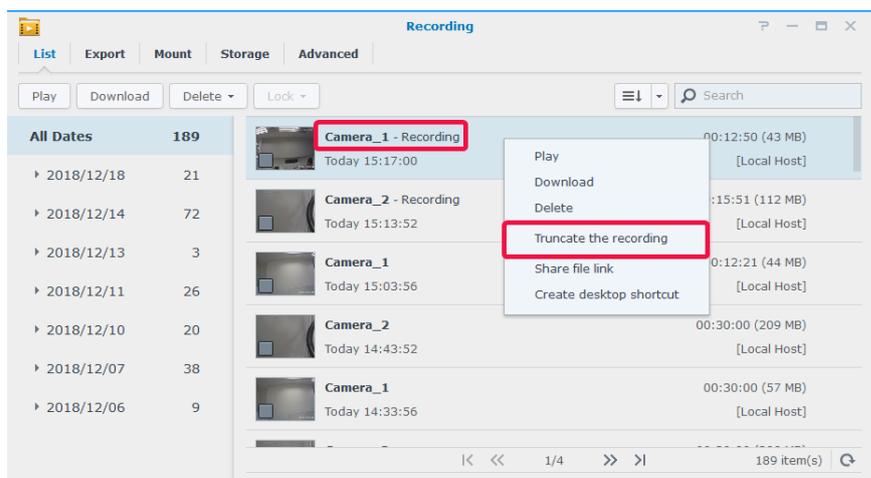
錄影檔帶有以下狀態圖示：

- Continuous Recording
- Advanced Continuous Recording
- Manual Recording
- Motion Detection Recording
- Customize 1 Recording
- Customize 2 Recording
- Edge Recording
- Action Rule Recording

您亦可從右上角的搜尋方塊定義要顯示的錄影。錄影檔搜尋可使用來源伺服器、攝影機、錄影模式、鎖定模式或開始/結束時間等條件，來快速篩選目標檔案。

截斷錄影中的檔案

若您要截斷錄影尚未結束的檔案，標記「-錄影中」的檔案上按右鍵，並選擇截斷錄影檔來立即停止錄影並儲存已錄製的部分。



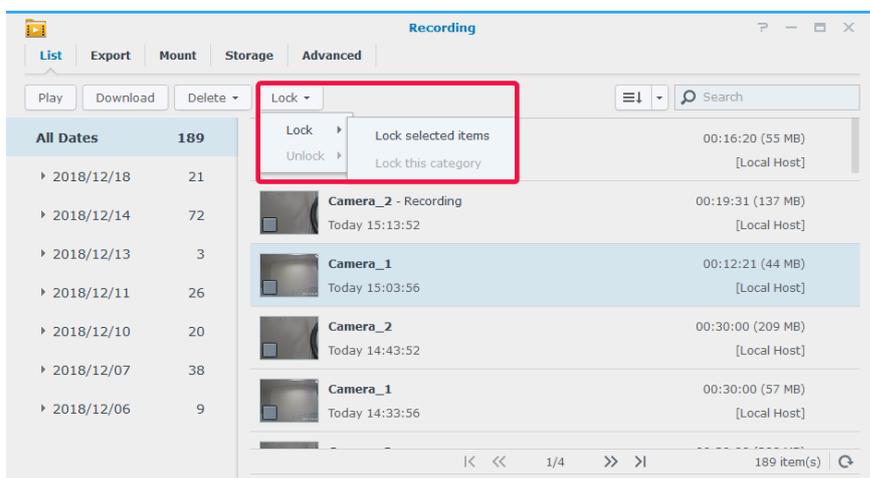
注意：若為連續錄影，Surveillance Station 將開始新的錄影檔。若要取得更多資訊，請參閱 Surveillance Station [說明文章 > 錄影 > 清單](#)。

鎖定錄影檔

您可以鎖定重要錄影檔以確保系統刪除舊檔時不會不慎將其刪除。

若要鎖定錄影檔：

- 1 選擇您欲鎖定的攝影機。攝影機不可被標記為「- 錄影中」。
- 2 按一下**鎖定** > **鎖定**，以鎖定所選的攝影機或類別。
- 3 已鎖定的影像將被標記為「- 已鎖定」。



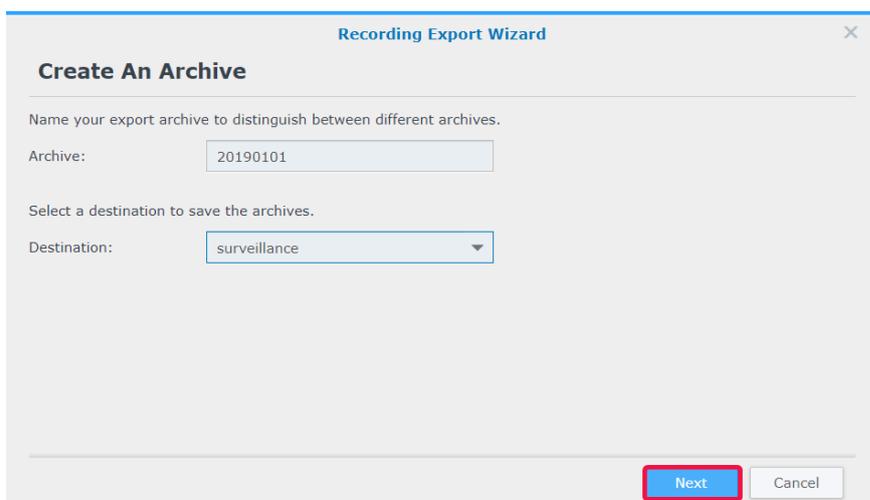
- 4 若要解鎖錄影檔，選擇被標記為「- 已鎖定」的攝影機，並按一下**鎖定** > **解鎖**。

管理影像封存檔

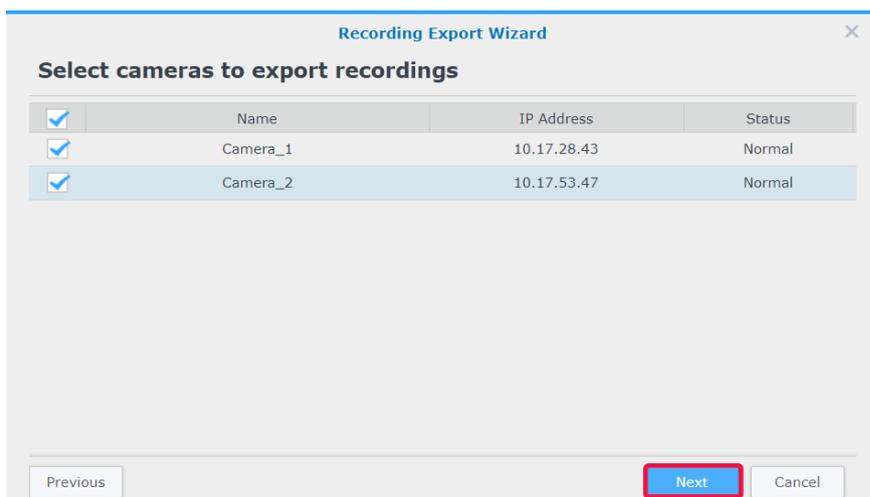
將影像以封存檔形式匯出

在匯出頁籤將錄影檔從 Surveillance Station 匯出到內部共用資料夾或透過 USB、eSATA 介面儲存至外接裝置。只要指定攝影機和時間範圍，所有符合條件的錄影檔會匯出為單一存檔。

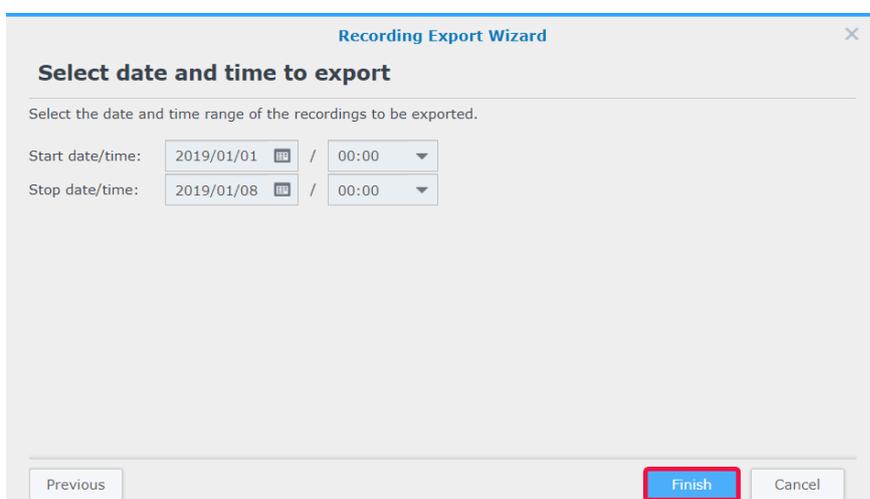
- 1 按一下**新增**。
- 2 輸入匯出封存檔的名稱，選擇匯出目的地後，按一下**下一步**。



- 3 選擇要匯出錄影的攝影機，並按一下**下一步**。



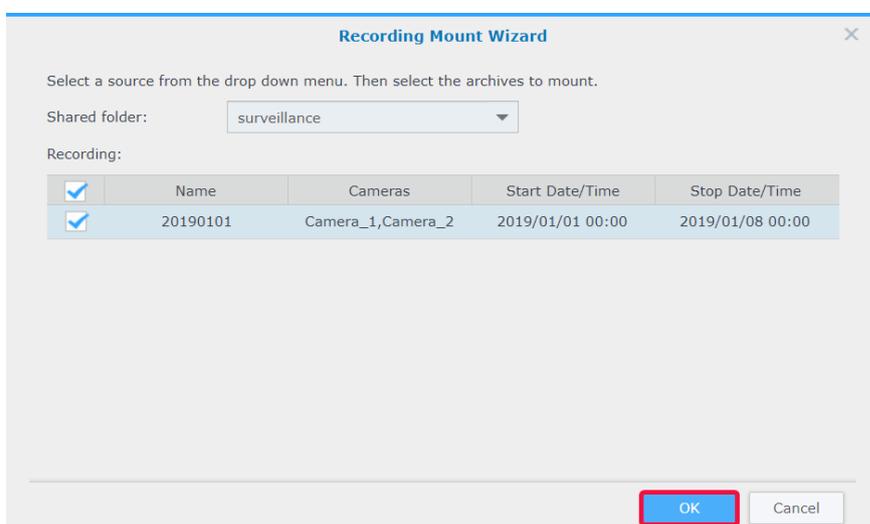
- 4 選擇匯出日期和時間，並按一下**完成**。



掛載封存檔至 Surveillance Station

您可以在**掛載**頁籤中將曾經匯出的錄影檔掛載到 Surveillance Station 上，並可在**錄影**及**時間線**頁面上對這些錄影檔進行回放。

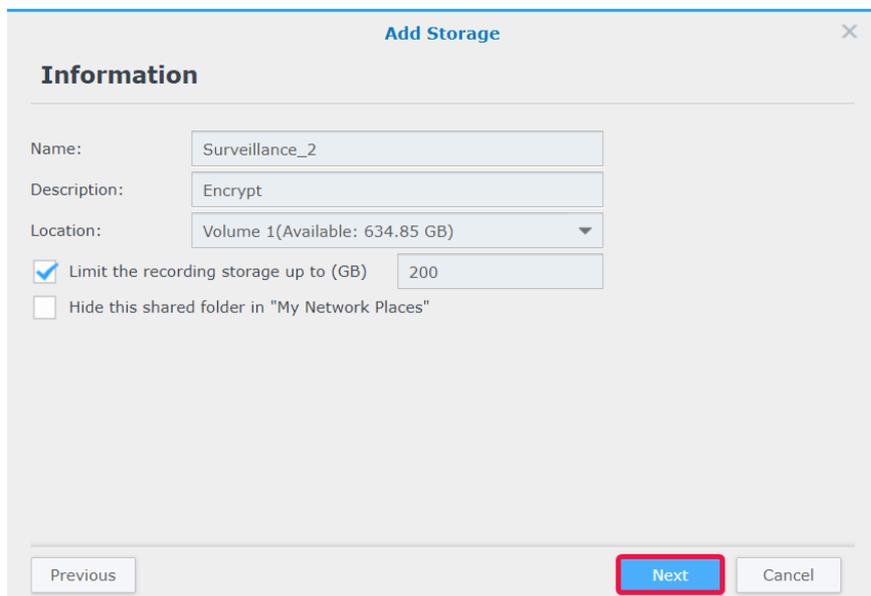
若要掛載封存檔，按一下**新增**後，選擇**共用資料夾**及**目標封存檔**，然後按一下**確定**以完成掛載。



新增錄影儲存空間

Surveillance Station 可讓您使用現有的共用資料夾或新增加密的資料夾作為錄影儲存空間。下列章節將以建立加密資料夾作為例子：

- 1 按一下**新增 > 新增儲存空間**。
- 2 選擇**新增共用資料夾**，並按一下**下一步**。
- 3 輸入**名稱及描述**，並從下拉式選單選擇**所在位置**。

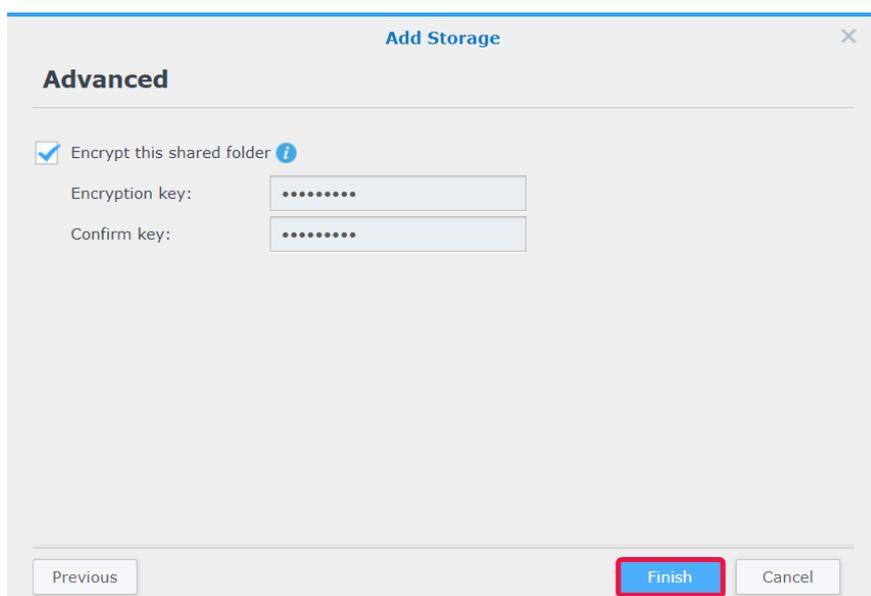


The screenshot shows the 'Add Storage' dialog box with the 'Information' tab selected. The fields are filled with the following information:

- Name: Surveillance_2
- Description: Encrypt
- Location: Volume 1 (Available: 634.85 GB)
- Limit the recording storage up to (GB): 200 (checked)
- Hide this shared folder in "My Network Places": (unchecked)

At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

- 4 若您要設定錄影儲存空間的使用空間上限，勾選限制錄影檔儲存大小核取方塊並為共用資料夾輸入空間上限。
- 5 若您要讓作為錄影儲存空間的共用資料夾不在 Windows 檔案總管的「網路」下出現，勾選在「**網路上的芳鄰**」**隱藏此共用資料夾**核取方塊。
- 6 按一下**下一步**前往**進階**頁面。
- 7 勾選**加密此共用資料夾**，並設定加密金鑰。
- 8 按一下**完成**來完成設定。



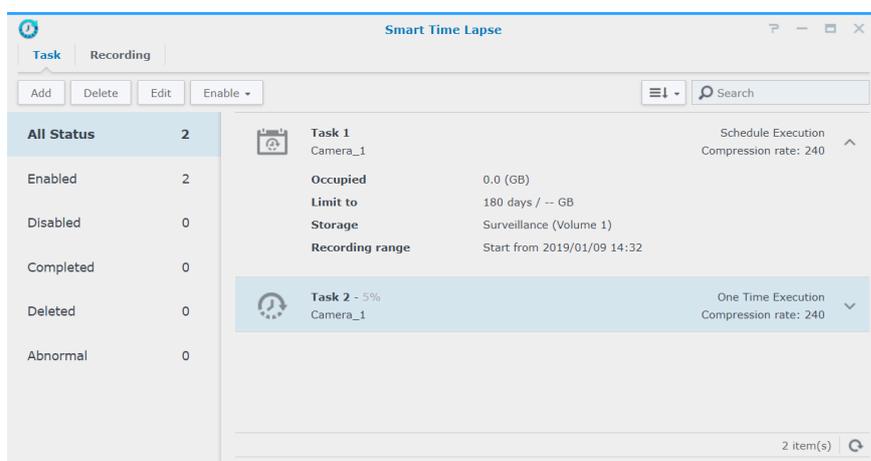
The screenshot shows the 'Add Storage' dialog box with the 'Advanced' tab selected. The fields are filled with the following information:

- Encrypt this shared folder: (checked)
- Encryption key: (masked with dots)
- Confirm key: (masked with dots)

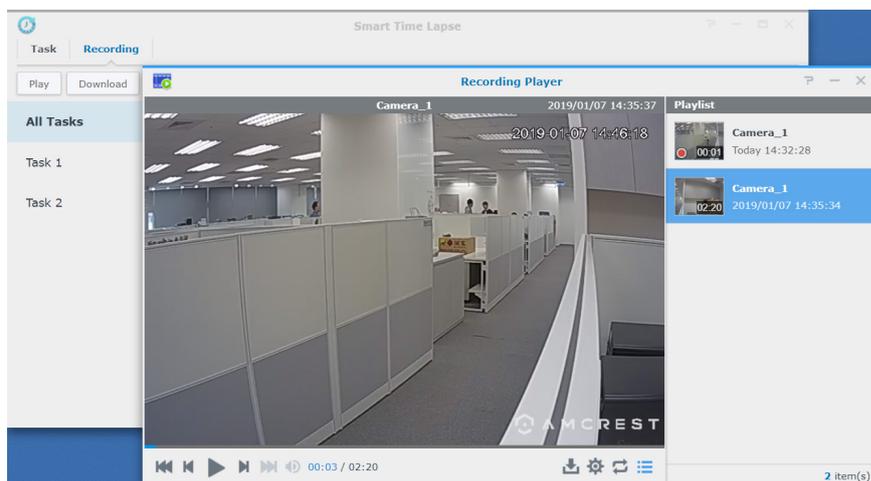
At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

智慧縮時攝影

智慧縮時攝影能將長時間所拍攝的影像濃縮成為一段數分或數秒的影片。若您想要快速瀏覽大型專案的影像流動，嘗試從 Surveillance Station > 主選單開啟智慧縮時攝影，並新增任務。



錄好的影片會於錄影頁籤中列出。



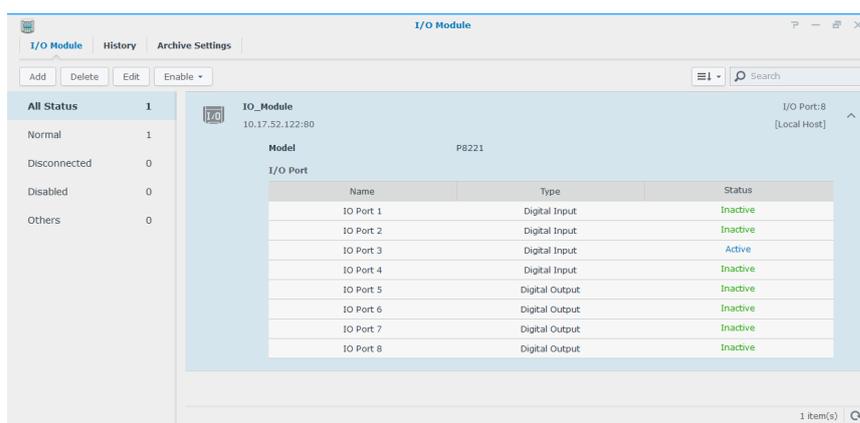
若要了解更多資訊，請參閱 Surveillance Station [說明文章](#) > 智慧縮時攝影下的相對應文章。

使用 I/O 模組

Surveillance Station 支援 I/O 模組，可整合更多特定功能的裝置。Surveillance Station 可作為集中化安全系統，讓您輕易連接煙霧偵測器、LED 燈、電磁鎖及其他產品。本章節介紹如何新增及管理 I/O 模組。

安裝 I/O 模組

- 1 正確連接 I/O 模組
- 2 請前往主選單 > I/O 模組。
- 3 按一下 **新增** 來啟動 **新增 I/O 模組精靈** (請參考第 2 章的 **安裝網路攝影機** 來了解更多資訊)。
- 4 按一下 **下一步** 來編輯 **I/O 連接埠設定**。您可以決定是否要保留原始模組設定、I/O 類型及正常狀態下的電路類型。按一下 **啟動輸出** 來測試觸發裝置時是否會切換 **觸發狀態**。
- 5 按一下 **下一步** 以編輯 **攝影機配對**。配對的攝影機可用作以下功能：
 - a 在 I/O 模組日誌頁籤播放攝影機錄影檔。
 - b 偵測到數位輸入後，將寄出附上快照的電子郵件通知。
 - c **電子地圖** 上可預覽配對的攝影機影像。
- 6 在 **進階** 下，按一下 **下一步** 來編輯時間同步。若 Surveillance Station 以校時伺服器執行，I/O 模組必須與 Surveillance Station 在同個區域網路。
- 7 按一下 **完成** 來完成設定。顯示視窗將出現設定資訊。



- 8 若稍後要修改設定，選擇目標 I/O 模組，並按一下 **編輯**。您可以在各頁籤變更設定。若要了解更多細節設定，請參閱 Surveillance Station [說明文章 > I/O 模組 > 編輯 I/O 模組設定](#)。

使用者可將已與 I/O 模組連線的裝置連結至 **行動規則** 中，讓不同裝置之間可協同運作。請參考 **第 8 章：行動規則** 來了解更多設定的資訊。

刪除 I/O 模組

若要從 Surveillance Station 移除 I/O 模組，選擇欲刪除的 I/O 模組並按一下 **刪除**。

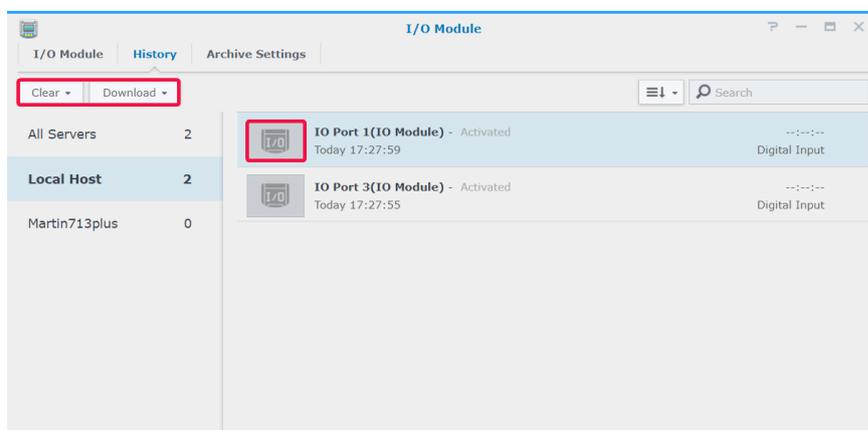
停用 I/O 模組

若您欲暫時暫停與特定 I/O 模組的連線，選擇欲停用的 I/O 模組，並按一下 **啟動 > 停用**。按一下 **啟動 > 啟動** 來恢復服務。

檢視 I/O 模組歷史

在**歷史**頁籤，您可以檢視 I/O 模組日誌，以了解 I/O 模組的歷史紀錄。

- 若要播放錄影，瀏覽歷史紀錄後，按一下縮圖即可播放錄影。攝影機的錄影將從事件發生前 10 秒開始播放至事件結束後的 20 秒。
- 若要移除特定日誌，選擇目標 I/O 模組並按一下**清除**。
- 若要儲存特定日誌錄影，選擇目標 I/O 模組並按一下**下載**。



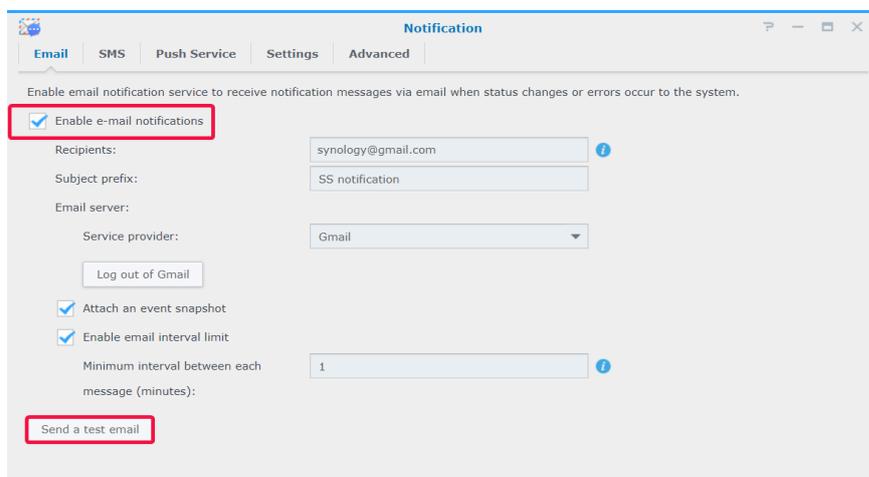
事件通知

在**事件通知**中，您可以設定在系統狀態改變或發生錯誤時，透過電子郵件、簡訊、行動裝置寄送通知訊息。本章節介紹設定事件通知的基本事項並列舉主要功能。

用不同頻道接收事件通知

接收電子郵件的事件通知

- 1 前往**事件通知 > 電子郵件**。
- 2 勾選**啟動電子郵件通知**核取方塊，並輸入所需資訊。
 - 若您選擇 **Gmail** 作為服務提供者，請記得**登入 Gmail**。
 - 若您想使用自訂 SMTP 伺服器，從**服務提供者**下，選擇**自訂 SMTP 伺服器**，並輸入所需資訊。SMTP 伺服器可以是 IP 位址或網域名稱。如果是網域名稱，請確認您已在 **DSM > 控制台 > 網路**中輸入有效的 DNS 伺服器 IP，且該伺服器已連線到網際網路。
- 3 若您想接收快照，勾選**附上事件快照**。
- 4 若您不想收到太多訊息，勾選**啟動電子郵件間隔限制**。您可以在**每封訊息最少間隔幾分鐘**欄位指定希望收到訊息通知的頻率。
- 5 按一下**寄送測試電子郵件**來檢查您的設定是否正確。
- 6 按一下**儲存**來完成設定。



接收簡訊的事件通知

- 1 前往事件通知 > 簡訊。
- 2 勾選**啟動簡訊通知**核取方塊。
- 3 從下拉式選單選擇現有的簡訊服務供應商，或按一下**新增簡訊服務供應商**，以新增簡訊供應商，並輸入簡訊帳號資訊。
- 4 指定**主要電話號碼**及**次要電話號碼** (若有需要)。
- 5 若您不想收到太多訊息，勾選**設定簡訊間隔限制**。
- 6 按一下**儲存**來完成設定。

Notification

Enable SMS notification service to receive notification messages via SMS when status changes or errors occur to the system.

Enable SMS notifications

SMS service provider: clickatell [Edit] [Delete]

Username: Synology

Password: [Masked]

Confirm password: [Masked]

API ID: Synology

[Add SMS service provider]

Primary phone number: + 123 - 45678910

Secondary phone number: + 987 - 6543210

Enable SMS interval limit

Minimum interval between each message (minutes): 5

[Save] [Close]

接收推播服務的事件通知

注意：啟動推播服務前，請確認 Synology NAS / NVR 可透過連接埠 8089 存取網際網路。

若要使用 Synology 的電子郵件伺服器：

- 1 前往事件通知 > 推播服務。
- 2 勾選**透過 Synology 電子郵件伺服器來寄送系統相關的通知訊息**，並輸入一個或多個電子郵件地址。
- 3 若您不想收到太多訊息，勾選**啟動電子郵件間隔限制**。
- 4 按一下**儲存**來繼續。您將需要驗證電子郵件地址來接收推播訊息。系統將會寄送驗證郵件至您所指定的電子郵件地址。請按照驗證郵件中的步驟來驗證您的電子郵件地址。
- 5 驗證後，按一下**發送測試訊息**來檢查您的設定是否正確。

Notification

Enable notification service to receive notification messages via Synology's email server and mobile devices when a notification event occurs.

Send notifications regarding system status via Synology's email server

Recipients: synology@synology.com [Info]

Attach an event snapshot

Enable email interval limit

Minimum interval between each message (minutes): 2

Enable mobile device notifications

[Manage paired DS cam] [Info]

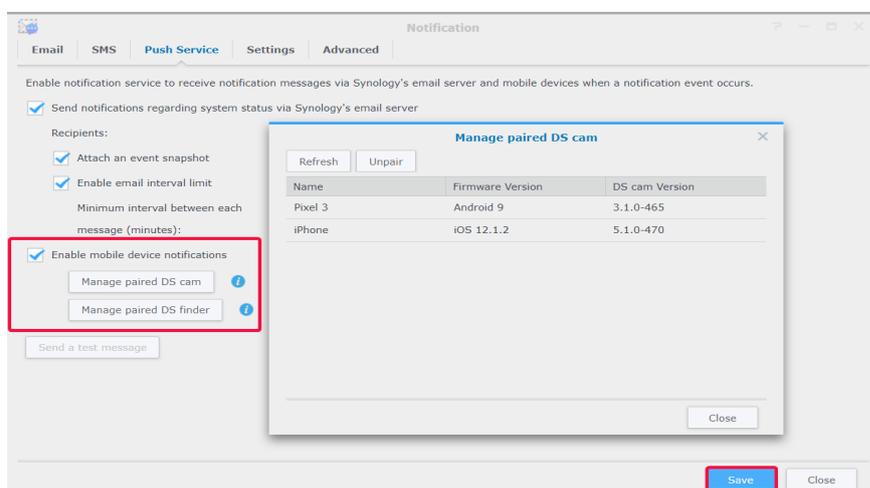
[Manage paired DS finder] [Info]

[Send a test message]

[Save] [Close]

若要啟動行動裝置訊息通知：

- 6 勾選**啟動行動裝置訊息通知**核取方塊，按一下**儲存**。
- 7 在您的行動裝置上，安裝 **DS cam** 或 **DS finder** 並登入 Surveillance Station。
- 8 回到 Surveillance Station，按一下**管理已配對的 DS cam** 或**管理已配對的 DS finder** 來查看已配對的行動裝置清單。
- 9 按一下**發送測試訊息**以測試連線。
- 10 按一下**儲存**來完成設定。

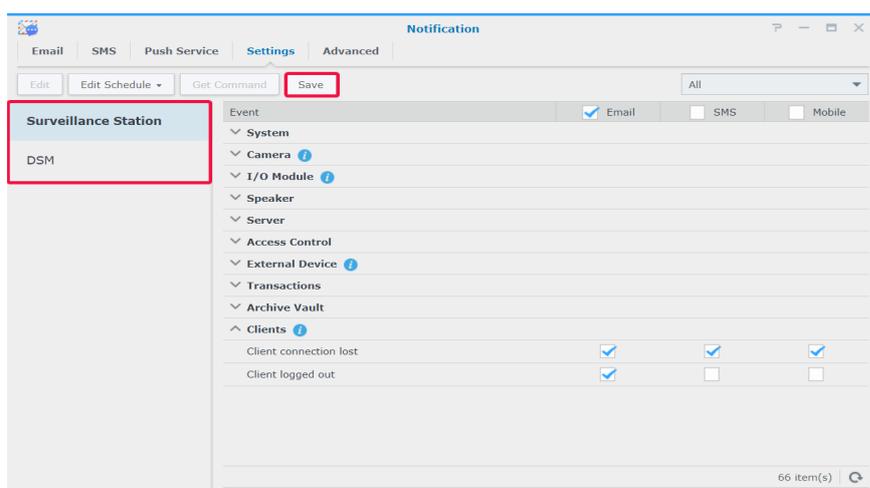


注意： 若您要從 DSM 收到通知，請在行動裝置上安裝 DS finder，並將此 Synology 產品加入我的最愛清單。

設定事件通知

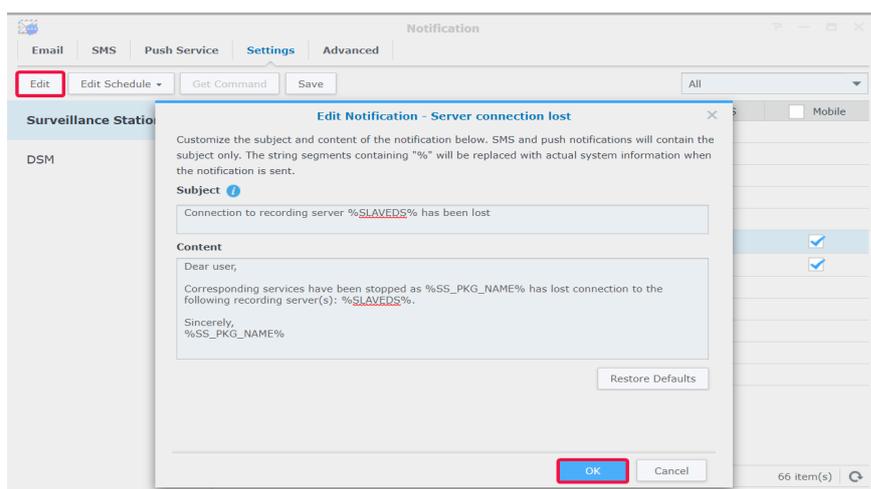
設定通知服務類型

- 1 前往**事件通知 > 設定**。
- 2 選擇 **Surveillance Station** 或 **DSM**，並依您想接收訊息的方式，勾選**電子郵件**、**簡訊**、**行動裝置**核取方塊。
- 3 按一下**儲存**來套用設定。

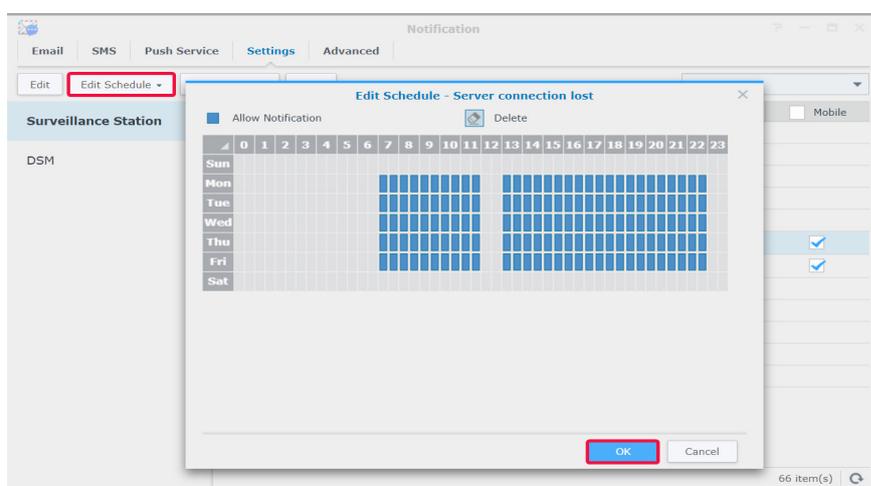


編輯事件通知訊息

- 若要自訂通知訊息的內容，從設定頁籤下選擇事件，並按一下 **編輯**。

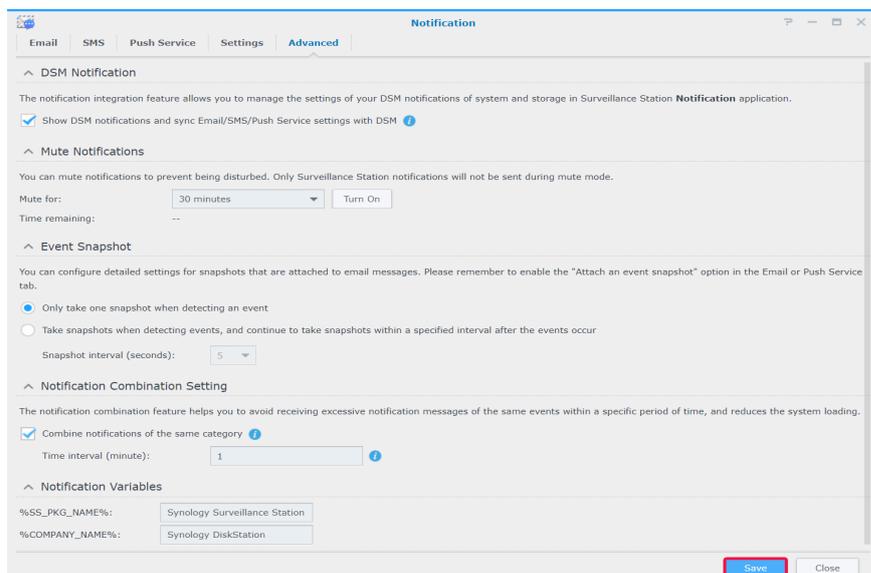


- 若要指定訊息的寄送時間，從設定頁籤下選擇事件，並按一下 **編輯排程**。



管理進階設定

您可以在進階頁籤中整合 DSM 及 Surveillance Station 的事件通知、設定電子郵件通知附上快照、暫停通知、合併同類事件的通知，以及編輯事件通知的變數。



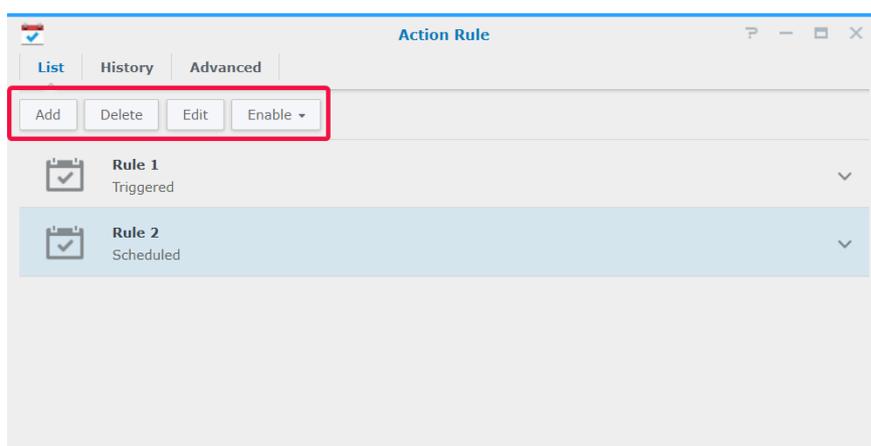
若要了解更多資訊，請參閱 Surveillance Station [說明文章](#) > [即時影像](#) > [事件通知](#)。

行動規則

您可以在**行動規則**中管理各種類型的行動規則來自動化不同的監控功能，並減少需要手動操作監視系統的工作量。行動規則可以套用在攝影機巡邏與 I/O 模組上，以及提供監視系統事件的狀態 (包含攝影機連線中斷、偵測到破壞行為)。

設定行動規則清單

清單頁籤上可管理所有行動規則。



由於在**使用 PTZ 控制及行動規則來設定排程巡邏**已說明如何設定依照排程的行動規則，因此下列章節將以**事件觸發**作為例子。

觸發行動規則

若要新增事件觸發的行動規則：

- 1 前往**行動規則 > 清單**，並按一下**新增**。
- 2 在資訊步驟輸入**名稱**，設定**規則類型**為**事件觸發**，並從**行動類型**中選擇**可中斷**或**不可中斷**。
 - **可中斷**：新觸發的行動規則將逕自執行，取代原先觸發的行動規則。
 - **不可中斷**：不可中斷的規則將忽略其他行動規則，繼續執行原先觸發的行動規則直到完成為止。

- 3 從規則類型中選擇 **事件觸發**，按一下 **下一步** 以繼續。

The screenshot shows the 'Add Action Rule Wizard' dialog box in the 'Information' step. The title bar reads 'Add Action Rule Wizard' with a close button. The main heading is 'Information'. There are three input fields: 'Name' with the value 'Rule 1', 'Rule type' with a dropdown menu set to 'Triggered', and 'Action type' with a dropdown menu set to 'Interruptible'. Each dropdown menu has a blue information icon to its right. At the bottom right, there are two buttons: 'Next' (highlighted with a red box) and 'Cancel'.

- 4 在事件步驟中，進行設定與事件的設定。若您想設定更多事件，按一下 **新增**。按一下 **刪除** 來選取要刪除的事件。
5 按一下 **下一步** 來繼續。

The screenshot shows the 'Add Action Rule Wizard' dialog box in the 'Event' step. The title bar reads 'Add Action Rule Wizard' with a close button. The main heading is 'Event'. At the top left, there are two buttons: 'Add' (highlighted with a red box) and 'Delete'. Below this, there are two event configurations. The first event has 'Event source' set to 'Camera', 'Device' set to 'Camera_1', 'Event' set to 'Motion detected', and 'Trigger type' set to 'Constant'. The second event, labeled 'Event 2', has 'Event source' set to 'Camera', 'Device' set to 'Camera_2', 'Event' set to 'Live view analytics detected', and 'Trigger type' set to 'Constant'. A blue information icon is next to the 'Event' dropdown for the second event. At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

- 6 在行動步驟中，設定行動設備、伺服器、設備及行動等參數。按一下 **新增** 以新增更多行動，或按 **刪除** 以取消。

7 按一下**下一步**來繼續。

Add Action Rule Wizard

Action

Add Delete

^ Action 1

Action device: Camera

Device: Camera_1

Action: Enable camera

^ Action 2

Action device: Camera

Device: Camera_2

Action: Take snapshots

Times: 2

Interval: 10 Second(s)

Previous **Next** Cancel

8 設定**排程**，並按一下**完成**以完成設定。

Add Action Rule Wizard

Schedule

Active Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Previous **Finish** Cancel

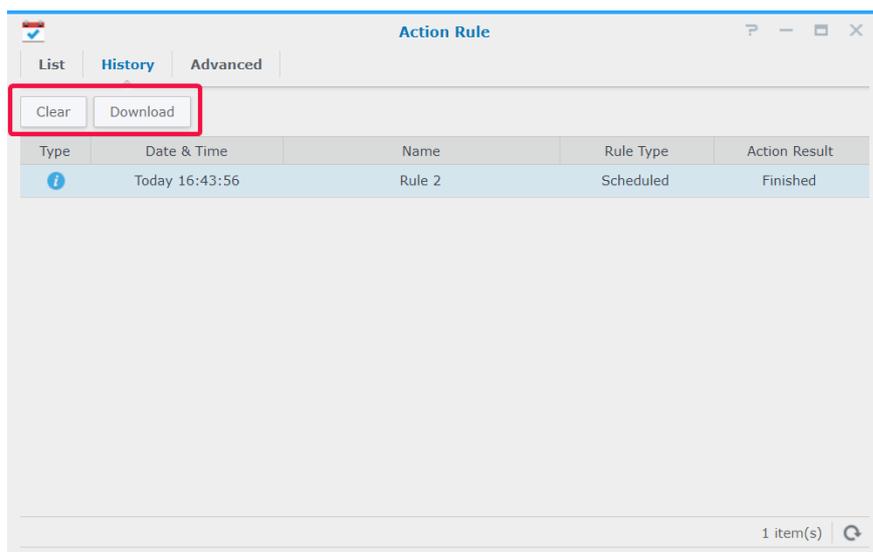
若要了解更多資訊與限制，請參閱 Surveillance Station [說明文章](#) > [行動規則](#) > [清單](#)。

追蹤行動規則歷史

您可以在**歷史**頁籤中檢視、清除或下載自動生成的歷史日誌。針對觸發的行動規則，**Surveillance Station** 將在每次觸發行動規則時產生一個日誌項目。針對排程的行動規則，**Surveillance Station** 將在每個排程開始和結束時各產生一個日誌項目。

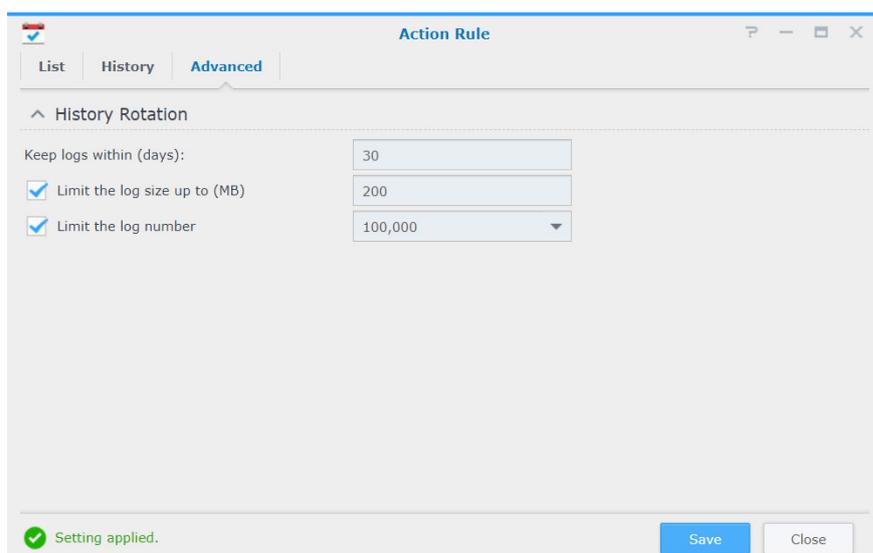
歷史中會顯示日誌類別、記錄時間、行動規則名稱、行動規則類型和行動結果。**行動結果**有四種狀態：

- **完成**：行動規則已成功依照指定的設定完成執行。
- **失敗**：行動規則無法依照指定的設定執行。
- **已中斷**：原先觸發的規則因其他使用者在**即時影像**中執行相同的行動，或後來觸發的規則執行相同的行動而中斷。
- **已忽略**：原先觸發的規則因其他使用者在**即時影像**中執行相同的行動，或其他不可中斷的規則執行相同的行動而忽略。



修改儲存空間的行動規則

您可以在**進階**頁籤中為行動規則歷史設定循環保留規則。可依據保留日誌天數、檔案大小及檔案筆數來設定規則。



Archive Vault

您可以在 **Archive Vault** 中管理封存任務，並將其他錄影伺服器上的錄影檔案傳輸至您的 Synology NAS 上。本章節將介紹新增與編輯任務的完整過程。

設定封存任務

新增封存任務

- 1 開啟 **Archive Vault**，並按一下 **新增**。
- 2 輸入封存任務的**名稱**。
- 3 在**任務類型**的下拉式選單中，選擇**排程執行**或**一次性執行**，並按一下**下一步**。
 - **排程執行**：定期執行封存任務。
 - **一次性執行**：僅會執行一次封存任務。從**執行時間**的下拉式選單中，選擇**立即執行**讓封存任務在新增後立刻執行，或**特定時間執行**並指定任務執行時間。

Add Archiving Task Wizard [X]

General

Information

Name:

Task type:

Task Execution Schedule

Active Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Next Cancel

- 4 在儲存空間的步驟中，設定影像存放位置及循環保留規則，並按一下**下一步**。
- 您可以按一下**管理**以開啟**儲存空間**頁籤，並編輯儲存空間。
 - 勾選**自訂存檔資料夾名稱**核取方塊來為錄影檔封存資料夾選定名稱。

Add Archiving Task Wizard

Storage

Storage Settings

Archiving storage: surveillance (Volume 1) Management

Customize archive folder name Task 1

Recordings are located in /volume1/surveillance/@ArchiveVault/Task 1

Rotation Rules

Keep the files within (days): 30

Limit the archive folder up to (GB) 10

When space or time limit is reached: remove old archives

Previous Next Cancel

- 5 指定來源伺服器並輸入 IP 位址、連接埠、使用者帳號及密碼。
- 6 按一下**下一步**來繼續。

Add Archiving Task Wizard

Source

You can add Surveillance Station as the source recording server for archiving tasks.

Archiving source: Remote Server

IP address: 10.11.50.200

Port: 5000 HTTPS

User name: admin

Password: *****

Test Connection

Previous Next Cancel

7 勾選進行封存的攝影機核取方塊，並按一下**下一步**。

Name	IP address	Occupied (GB)	Select
All Cameras	--	--	<input type="checkbox"/>
Restaurant	127.0.0.1	8.2	<input checked="" type="checkbox"/>
Coffee Shop	10.17.52.194	9.9	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons: Previous, Next, Cancel

8 指定封存開始與錄影時間，並按一下**下一步**。

Specify Archiving Start Time

From recording start time: 2019/01/01 / 00:00
 From the first recording

Specify Recording Time

Select Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Buttons: Previous, Next, Cancel

9 在進階步驟設定封存錄影類型。

- 在**指定封存範圍**，選擇封存錄影檔的錄影模式。
- 在**影像縮減**中，選擇啟動「**事件摘要**」以封存事件片段，停用「**事件摘要**」以取得完整的錄影檔。
- **指定封存範圍**欄位中選擇是否開啟**封存範圍不與來源伺服器重疊**。若此選項被勾選，僅會封存來源伺服器上即將被循環錄影所刪除的錄影檔，為了避免網路頻寬問題，將於一日前開始進行封存，亦即保持與來源伺服器最舊一日的錄影檔範圍重疊。

10 按一下 **完成** 來完成設定。

The screenshot shows the 'Add Archiving Task Wizard' dialog box in the 'Advanced' tab. It has a title bar with 'Add Archiving Task Wizard' and a close button. The main content area is divided into sections: 'Specify Recording Type' with a 'Recording Mode' dropdown set to 'All Modes'; 'Video Reduction' with an 'Event Summary' dropdown set to 'Enabled' and an information icon; and 'Specify Archive Range' with a checked checkbox 'Archive range does not overlap with the source server' and an information icon. At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

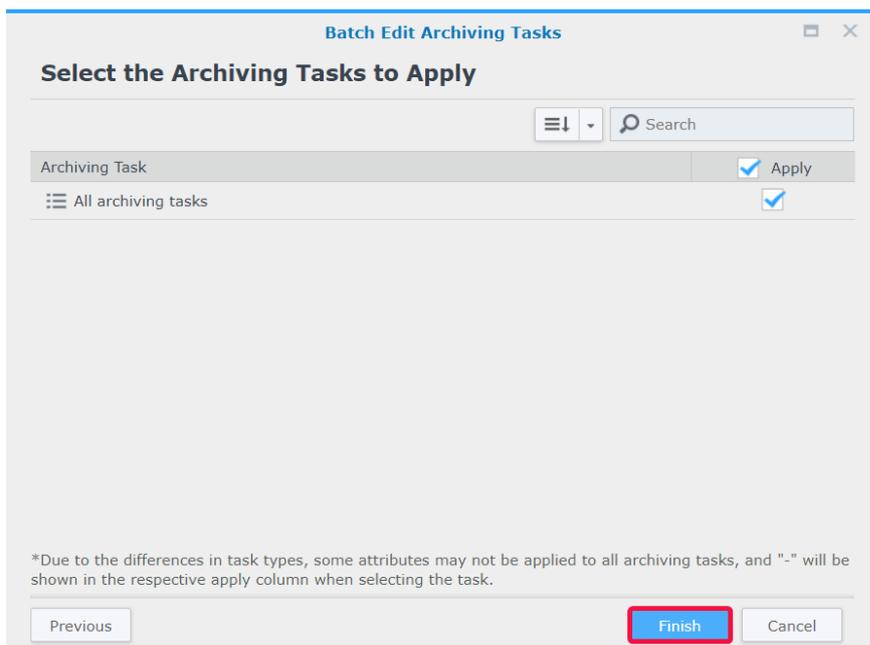
批次編輯任務

若要編輯任務，選擇目標任務並按一下 **編輯**。亦可使用 **批次編輯** 功能來編輯多個任務：

- 1 開啟 **Archive Vault**，並選擇欲套用屬性到其他封存任務的封存任務。
- 2 按一下 **編輯 > 批次編輯**。
- 3 在 **屬性來源** 步驟中，勾選 **套用** 核取方塊，以選擇欲套用到其他封存任務的屬性，並按一下 **下一步**。

The screenshot shows the 'Batch Edit Archiving Tasks' dialog box in the 'Source of Attributes - 000' tab. It has a title bar with 'Batch Edit Archiving Tasks' and window control buttons. The main content area has a search bar and a list of attributes. The 'Storage' section is expanded, showing 'Archiving storage - /volume1/surveillance' (checked), 'Keep the files within(days) - 30' (checked), 'Limit the archive folder up to*' (unchecked), and 'When space or time limit is reached*' (unchecked). The 'Recording' and 'Advanced' sections are collapsed. At the bottom, there are two buttons: 'Next' (highlighted with a red box) and 'Cancel'. A note at the bottom states: '*Due to the differences in task types, some attributes may not be applied.'

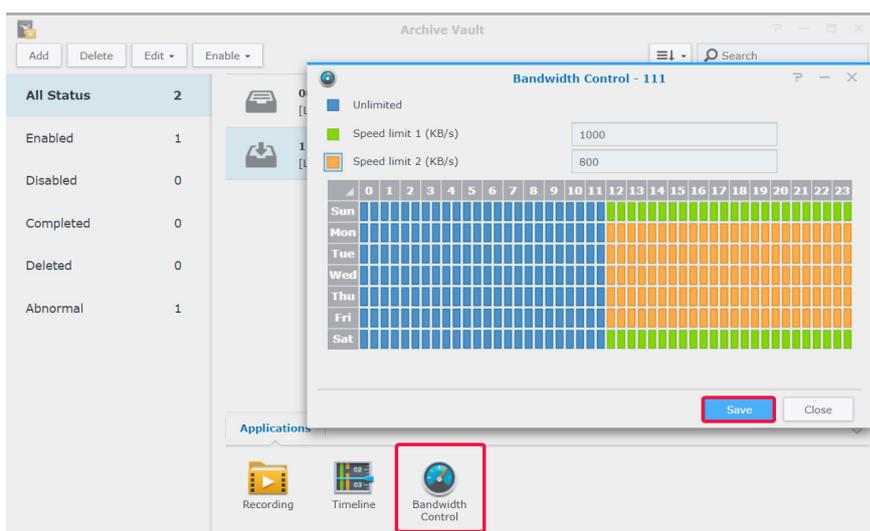
- 4 在選擇要套用的封存任務步驟，在您要套用屬性的封存任務旁勾選**套用**核取方塊。按一下**完成**來完成設定。



設定封存任務的頻寬限制

在**頻寬限制**中，您可以檢視與設定當前封存任務的頻寬排程。除了預設的無限制外，**頻寬控制**中提供了兩組流量限制，您可以定義您所需要的頻寬上限並修改排程。

- 1 開啟**頻寬限制**。
- 2 設定**頻寬限制**：從**流量限制 1**與**流量限制 2**輸入頻寬限制 (KB/s)。
- 3 設定**排程**：選擇一種頻寬限制後，在排程網格選擇排程時間。您可以點選某一天來選取整天，或點選小時來指定一天中的時間。
- 4 按一下**儲存**來完成設定。



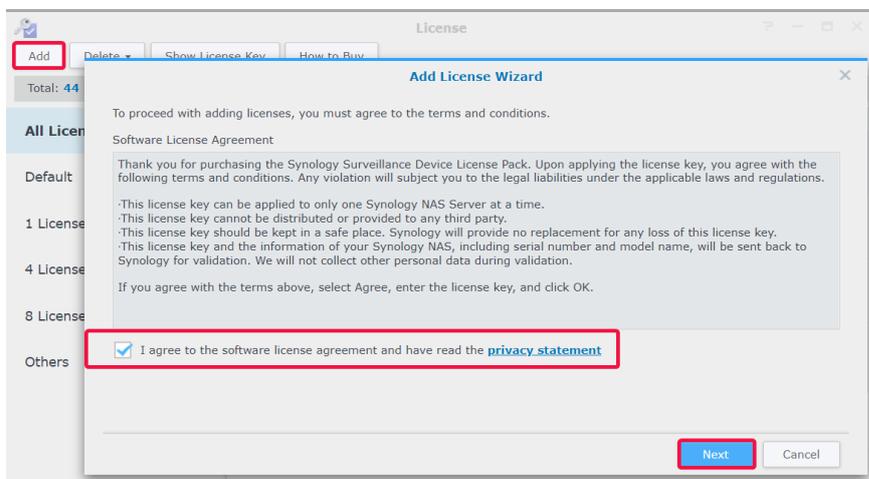
授權

您可以在**授權**頁面檢視已安裝的監控裝置授權，以及已使用的授權數量。本章節將介紹如何新增授權到 Surveillance Station。

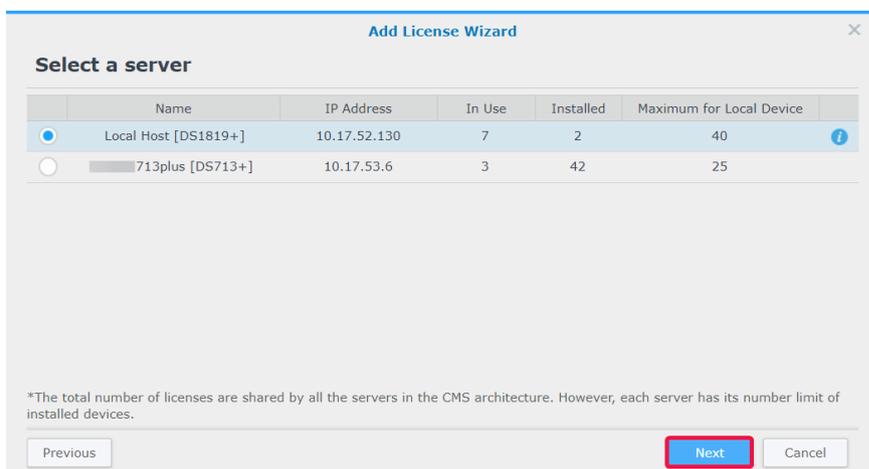
在 Surveillance Station 上安裝授權

Synology NAS 的產品預設兩個免費的授權，而 NVR 產品根據實際型號預設多個授權。

- 1 前往 Surveillance Station 主選單 > 授權。
- 2 按一下**新增**。若您已閱讀並同意使用條款，請選擇同意並按**下一步**。



- 3 選擇您要新增監控裝置授權的伺服器，並按一下**下一步**。

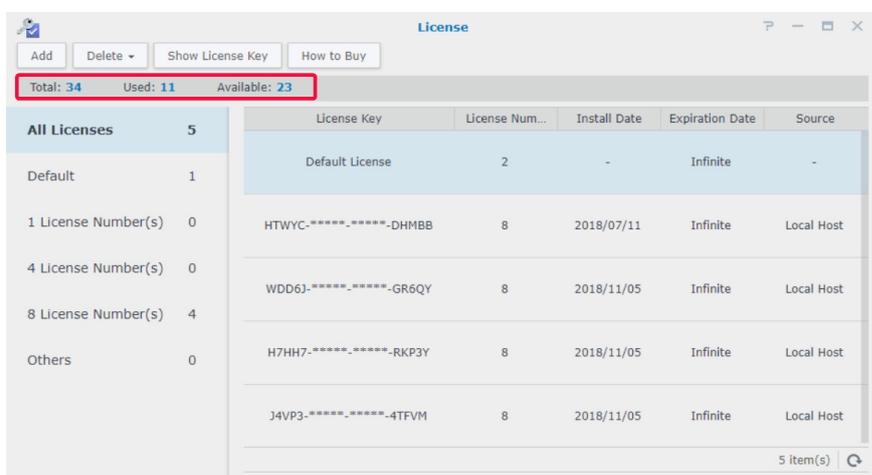


- 4 輸入或貼上您所購買的授權碼。按一下 **+** 或 **-** 來新增或刪除授權碼。

5 按一下**完成**來完成授權安裝步驟。



6 新增完授權後，您可以至**授權**頁面檢視各個授權的詳細資訊及狀態。



- 若您需離線管理授權，請安裝並登入 **DS cam** 以進行管理。請參閱[我可以離線安裝或刪除監控攝影機授權嗎？](#)以了解完整的離線管理步驟。
- 若您欲將授權轉移到另一個 Synology 裝置，請從目前裝置移除授權，再安裝到欲新增的 NAS / NVR。

購買授權

您可為網路攝影機、I/O 模組、門禁控制器及交易裝置等監控裝置購買額外的授權。

詳情請參閱[監控裝置授權](#)。

注意：預先安裝的授權及監控裝置授權套裝組合永久有效。

CMS

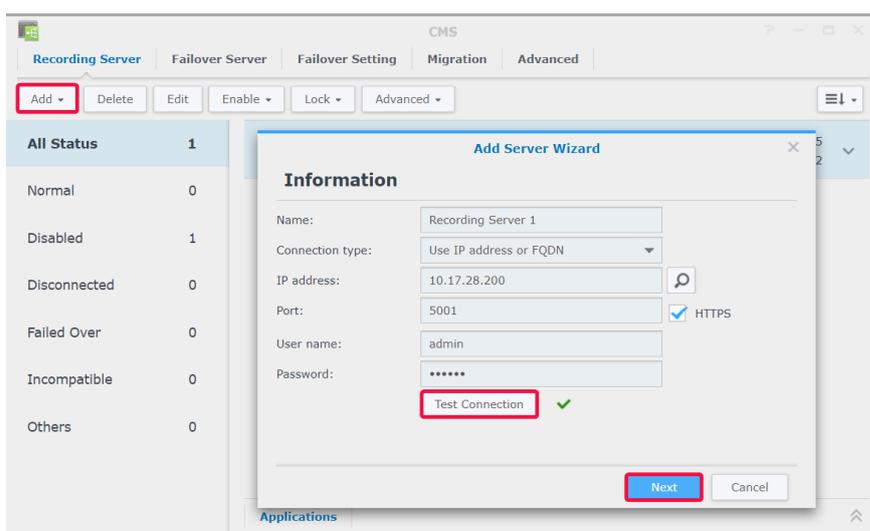
CMS (中央管理系統, Central Management System) 可讓您將 Synology NAS/NVR 設為主要伺服器，新增多部 Synology 裝置作為錄影伺服器，藉此打造大型的監控網絡。主伺服器可擔任中心門戶的角色，以監控錄影伺服器所管理的攝影機。您也可以新增多台 Synology 裝置來作為備援伺服器，盡可能確保監控服務的可運作時間。

預設您將目前的 Synology NAS/NVR 設為主要伺服器，此章節將介紹如何管理伺服器與轉移攝影機。

管理 CMS 伺服器

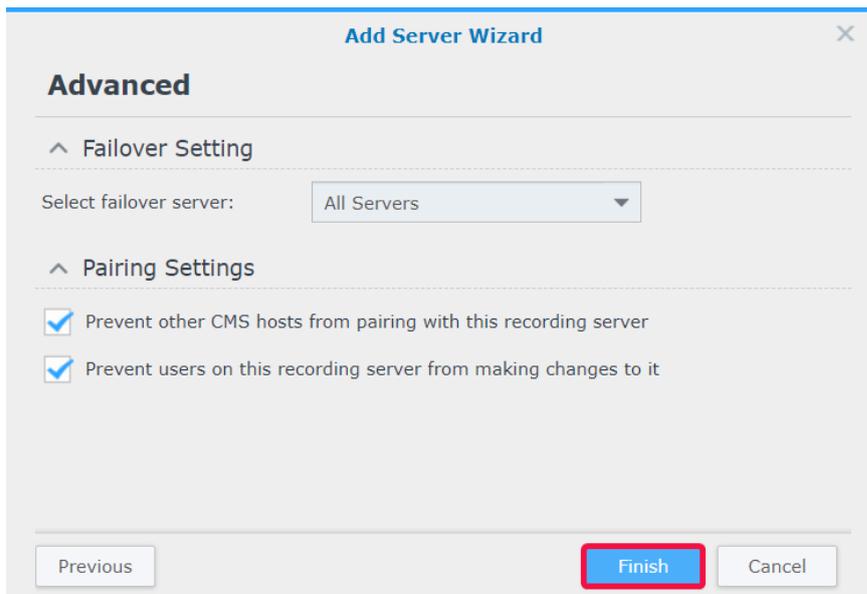
新增錄影伺服器

- 1 按一下 **新增** > **新增伺服器**。
- 2 輸入 **名稱**，並選取錄影伺服器的**連線類型**。
- 3 根據連線類型，輸入錄影伺服器的 **IP 位址**、**連接埠**，或 **QuickConnect ID**。您也可以按一下放大鏡按鈕來搜尋相同區域網路中的 Synology 產品。
- 4 輸入 **admin** 帳號的密碼。
- 5 點選**測試連線**檢查伺服器是否設定正確，並按一下**下一步**。



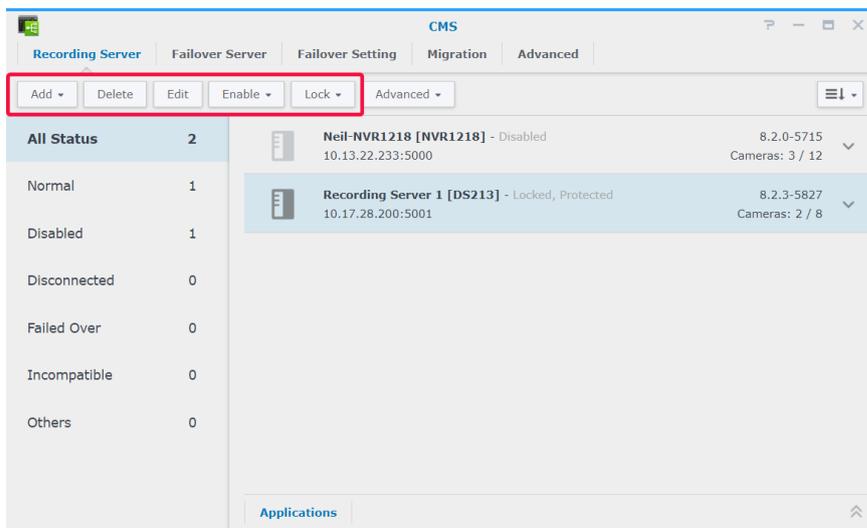
- 6 編輯進階設定：
 - **備援設定**：選取備援伺服器。當您開始手動備援或當錄影伺服器發生異常時，CMS 架構將自動選擇一台備援伺服器來接手此錄影伺服器的服務，並使用原來的設定。
 - **防止其它 CMS 主伺服器與此錄影伺服器配對**：將此錄影伺服器與配對的 CMS 主伺服器鎖定，其它 CMS 主伺服器將無法新增此錄影伺服器。
 - **防止此錄影伺服器上的使用者對其進行變更**：禁止使用者登入錄影伺服器後執行任何操作，藉此來限制存取錄影伺服器的設定。錄影伺服器上的 **admin** 或屬於 **administrators** 群組的使用者將只能存取**進階設定**頁面，此選項設定過後可在該頁面再次進行修改。不具管理權限的使用者在登入後將無法檢視或修改任何設定。

7 按一下**完成**來完成設定。



管理伺服器部署

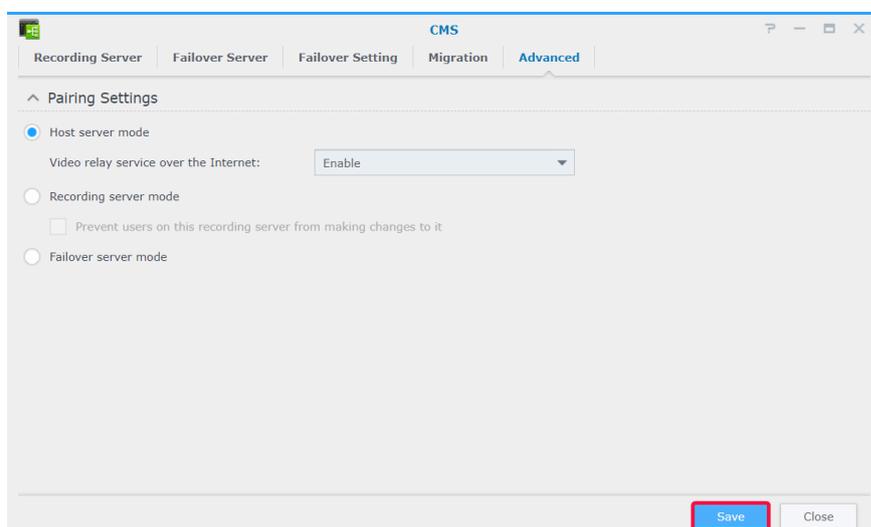
成功新增錄影伺服器後，將列在**錄影伺服器**頁籤中，您可依監控環境進行編輯、鎖定、停用及刪除等行動。



進階頁籤可修改主伺服器的運作模式。

- **主伺服器模式**：若您需從不同的網域存取中央管理系統，設定**啟動網際網路影像中繼服務**。
- **錄影伺服器模式**：勾選**防止此錄影伺服器上的使用者對其進行變更**核取方塊，沒有管理員權限的使用者登入後將無法觀看或修改任何設定。
- **備援伺服器模式**：若切換到此模式，所有設定、錄影及授權將被清除。

注意：切換到備援伺服器模式前，請先備份資料並安全存放授權碼。

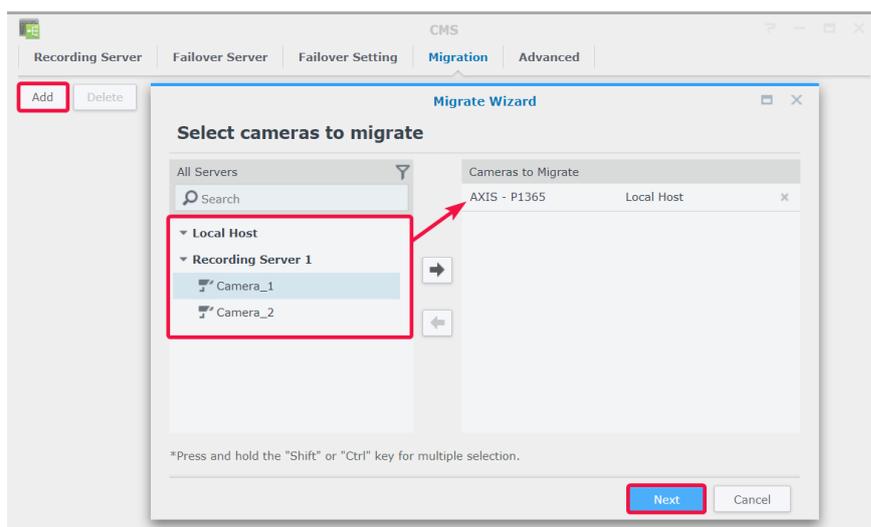


攝影機移轉

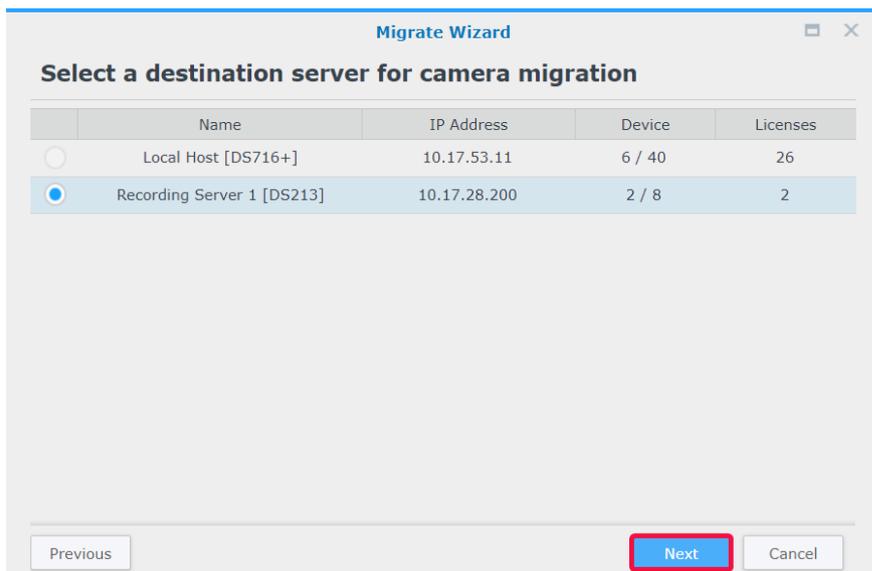
設好中央管理系統後，從不同伺服器連線的網路攝影機就可以移轉到其他伺服器。

若要進行攝影機移轉：

- 1 按一下**新增**。
- 2 從左側面板中用箭頭按鈕拖曳您要移轉的攝影機到右側面板，然後按一下**下一步**。亦可按一下**過濾器**圖示並選擇 Synology 伺服器，以便更快找到您的攝影機。

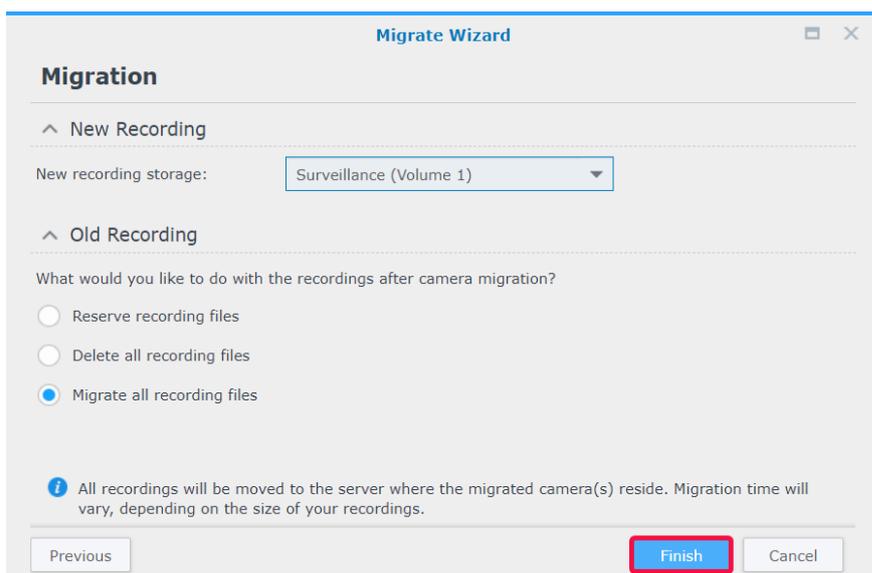


3 選擇目的地伺服器。



4 在**移轉**步驟，選擇攝影機轉移完成後的錄影儲存空間，並決定是否要保留或刪除所有錄影檔案，或是隨著攝影機一同移轉。

5 按一下**完成**。移轉程序將立即開始，您可以在**狀態**欄位中查看移轉進度。



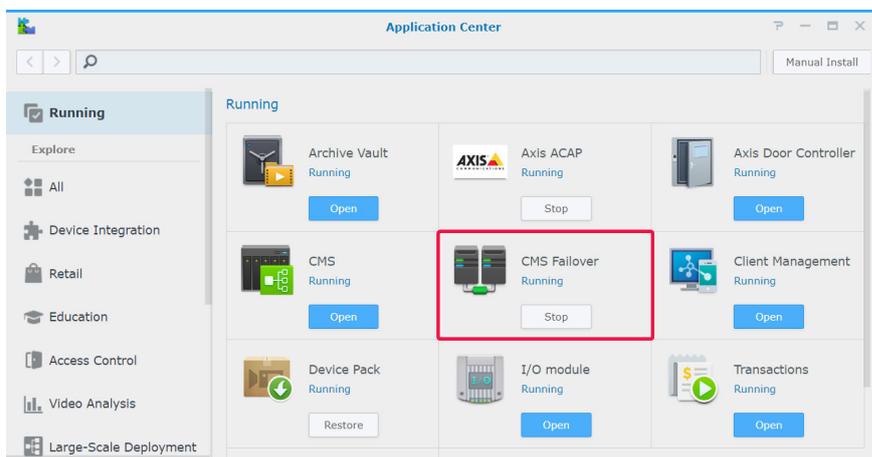
請參閱 Surveillance Station [說明文章 > CMS](#) 以了解更多資訊。

CMS 備援功能

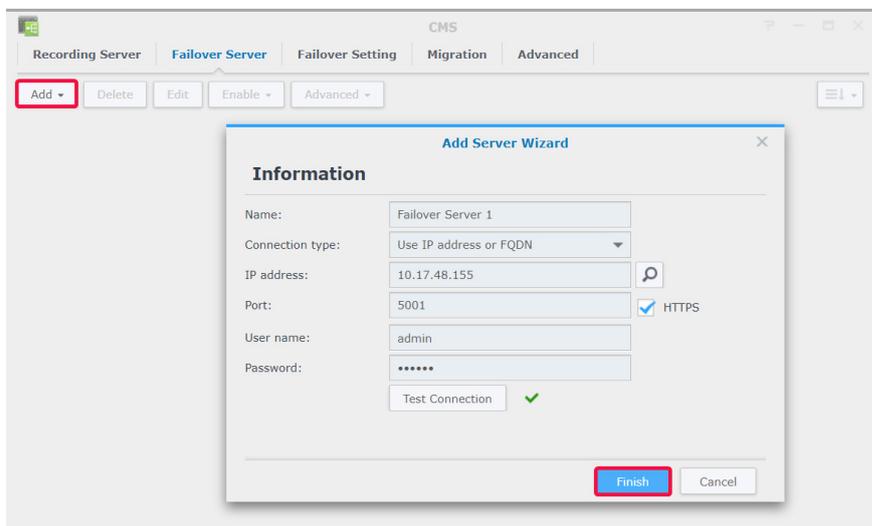
若要優化監控服務的可運作時間，您可以新增備援伺服器，確保錄影伺服器故障時，會由待命的備援伺服器接手。亦可在接受備援的錄影伺服器恢復正常後，自動停止備援狀態。

新增備援伺服器

- 1 前往主選單 > 應用程式中心 > CMS 備援功能已啟動。

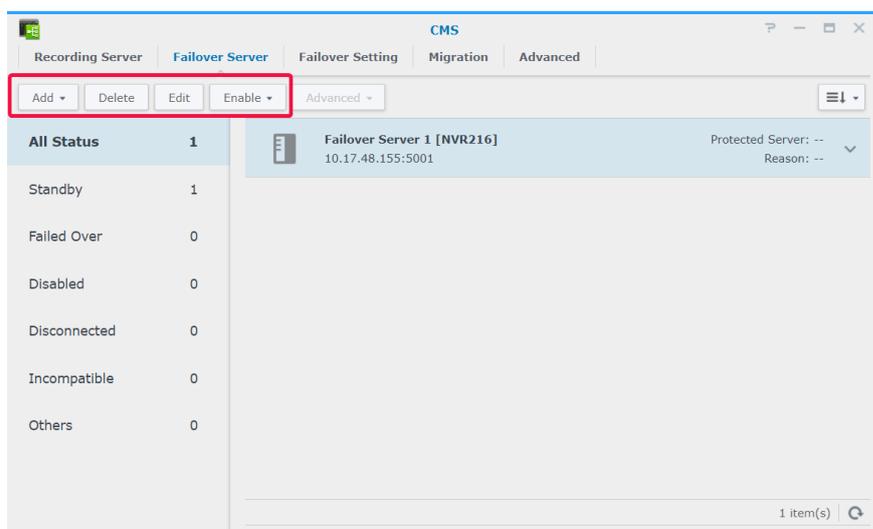


- 2 前往 **CMS** > **備援伺服器**，並按一下 **新增** > **新增伺服器**。
- 3 輸入名稱，並選取錄影伺服器的連線類型。
- 4 根據連線類型，輸入錄影伺服器的 IP 位址、連接埠，或 **QuickConnect ID**。您也可以按一下放大鏡按鈕來搜尋相同區域網路中的 Synology 產品。
- 5 輸入 admin 帳號的密碼。
- 6 點選**測試連線**來檢查伺服器設置是否正確。
- 7 按一下**完成**來完成設定。

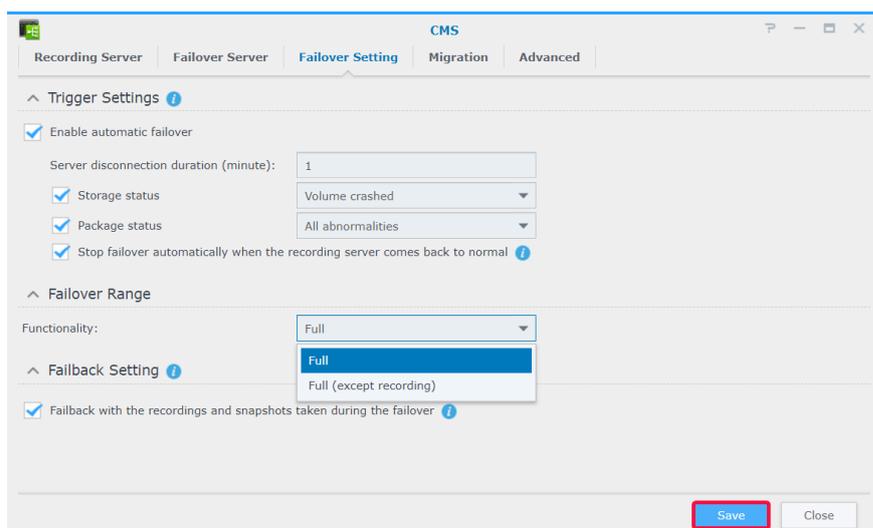


管理備援功能設定

在**備援伺服器**頁籤管理新增的備援伺服器。



在**備援設定**頁籤，您可以勾選**啟動自動備援**核取方塊，如此一來，當下列情況吻合時，即可啟動備援；設定**備援範圍**；以及決定是否要還原備援期間產生的錄影檔及快照。



請參閱 Surveillance Station [說明文章 > CMS 備援](#) 或參照 [白皮書](#)，以了解更多資訊。

更多功能

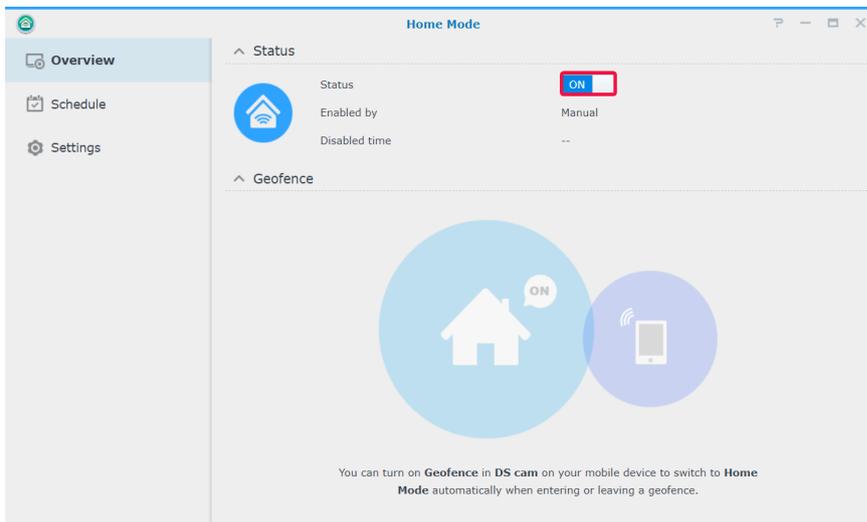
Surveillance Station 亦提供多種應用程式來管理及整合監控功能 (例如：錄影、事件通知、串流配置與行動規則)。本章節將介紹一些可普遍適用的功能，幫助管理您的監控系統。

Home Mode

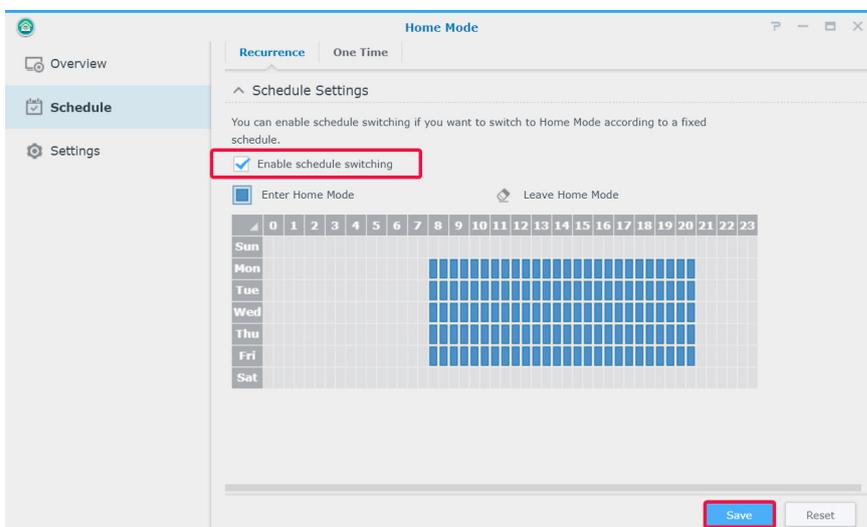
Surveillance Station 的設定可以因應您是否處於監控環境而有所調整，例如當您在監控現場時，錄影排程會希望為連續錄影，不要發送事件通知的信件；而當監控現場沒人時，錄影排程可能想改為動作偵測，並且要發送事件通知信件。透過 **Home Mode**，您可以客製化錄影、事件通知、串流配置與行動規則，滿足不同的使用情境。

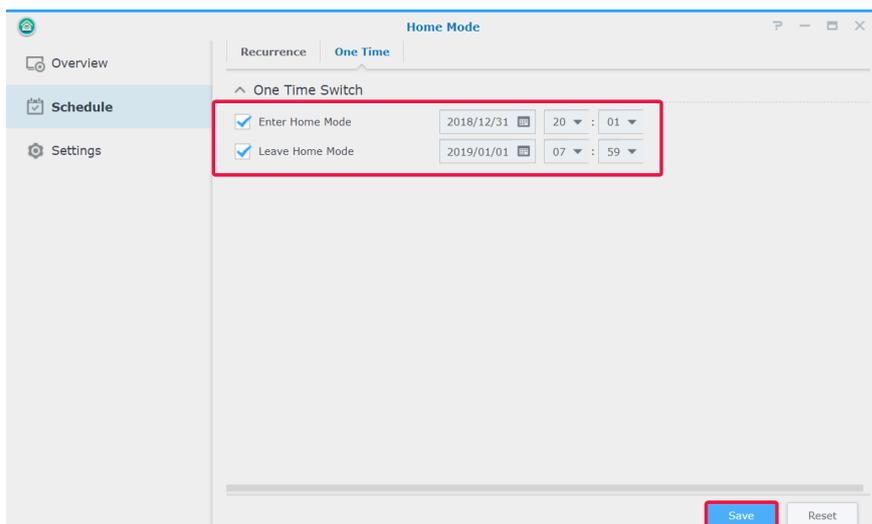
啟動 Home Mode

您可從總覽頁籤或透過 **DS cam** 的地理柵欄位置來手動啟動 **Home Mode**。地理柵欄能偵測您是否在監控現場，並自動切換 **Home Mode**。

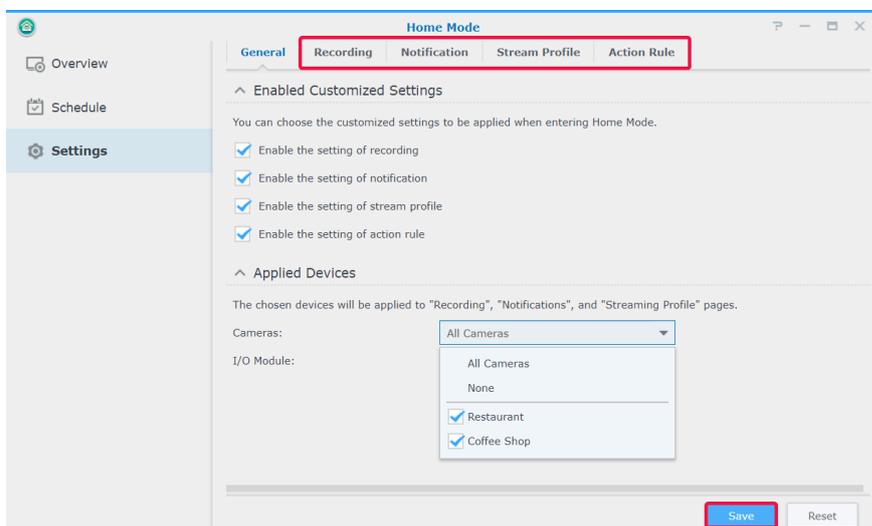


前往排程 > 循環，您可以設定固定時間進入 **Home Mode**，或從排程 > 一次性進行一次性切換。





在設定中，您可以錄影、事件通知、串流配置、行動規則等頁籤修改相關設定，並選擇欲啟動的設定及套用的裝置。



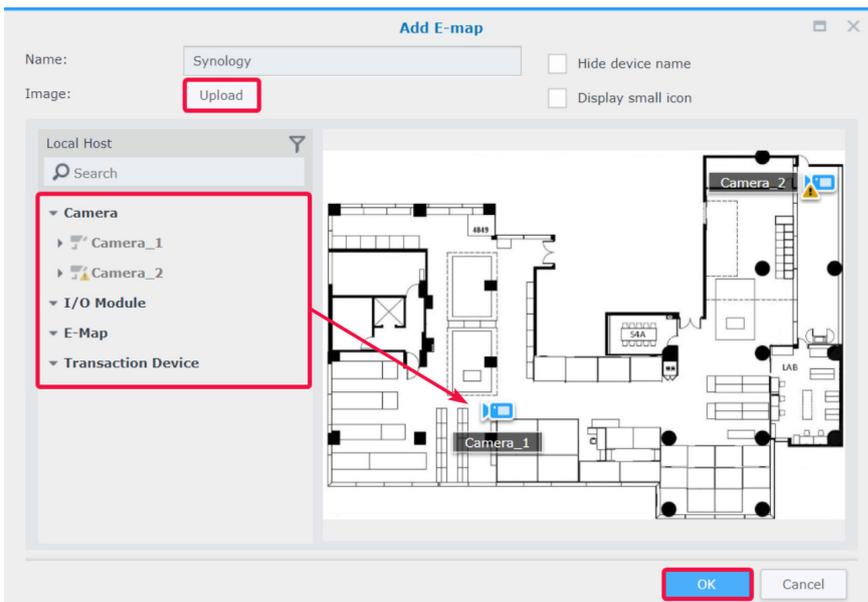
若要取得更多資訊，請參閱 Surveillance Station [說明文章 > Home Mode](#)。

電子地圖

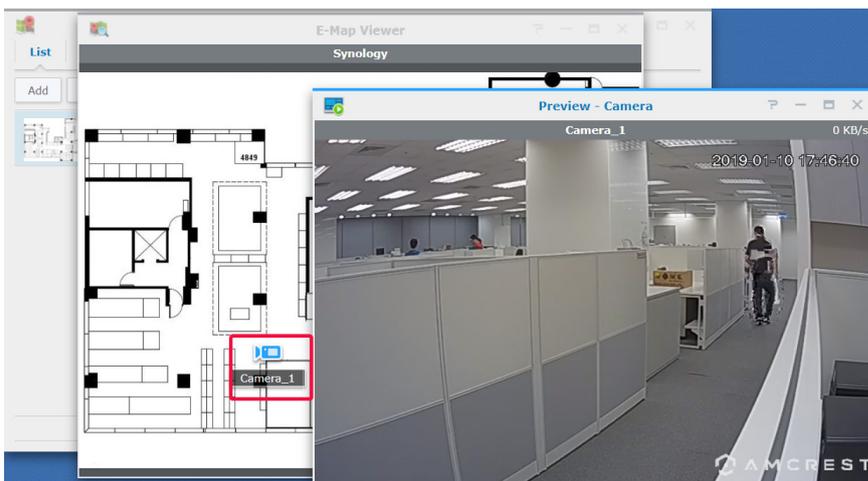
電子地圖可以上傳周圍環境的電子地圖，以檢視監控裝置的位置。

若要新增電子地圖：

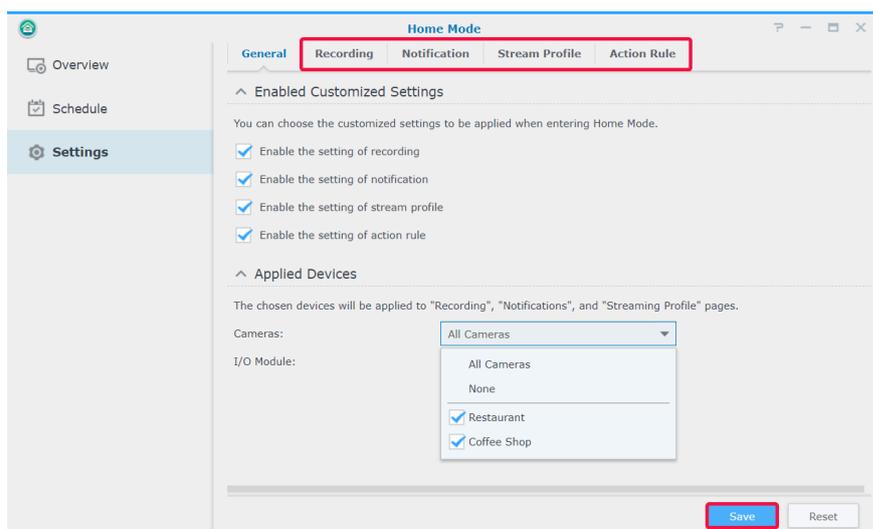
- 1 前往**電子地圖** > **清單**並按一下**新增**。
- 2 輸入**名稱**。
- 3 按一下**上傳**來上傳圖片檔案。上傳成功後會顯示圖檔。
- 4 在左側面板中，將您想設置的裝置連結拖曳至已上傳的電子地圖上。
- 5 若要在電子地圖上隱藏項目名稱，請勾選**隱藏裝置名稱**核取方塊，您也可以勾選**顯示小圖示**核取方塊，以使用較小的電子地圖項目圖示。
- 6 按一下**完成**按鈕來套用設定。



建立好地圖後，您可以按一下縮圖來開啟**電子地圖檢視器**，或按裝置圖示來預覽地圖。



您可以從清單頁籤管理電子地圖，或前往進階來設定顯示偏好。



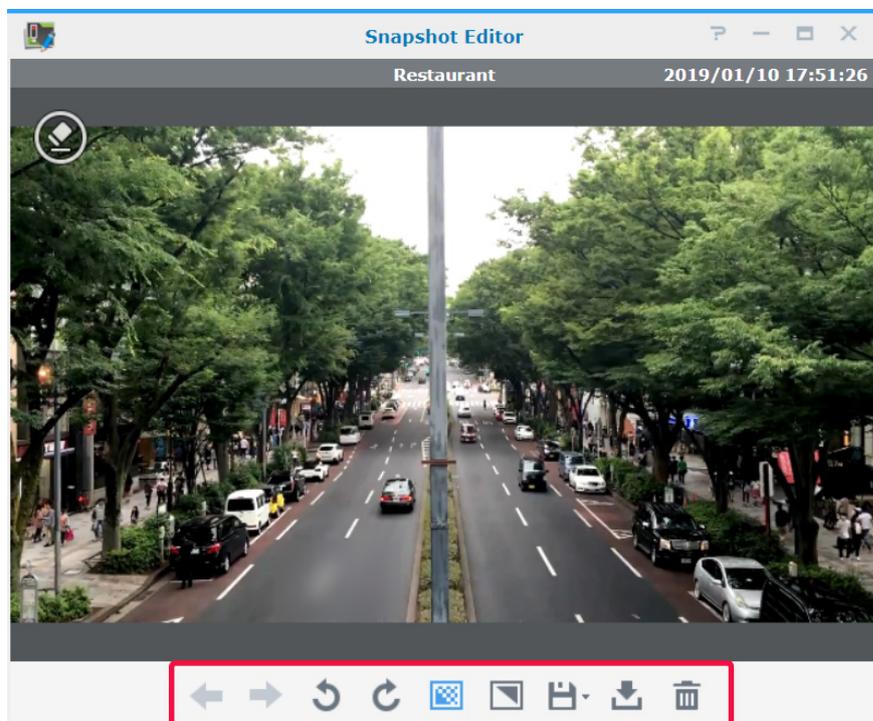
請參閱 Surveillance Station [說明文章 > 電子地圖](#) 以了解更多資訊。

快照

您可以在快照追蹤並編輯所有從 Surveillance Station 播放器 (例如錄影、即時影像或網路攝影機等) 拍攝的快照。

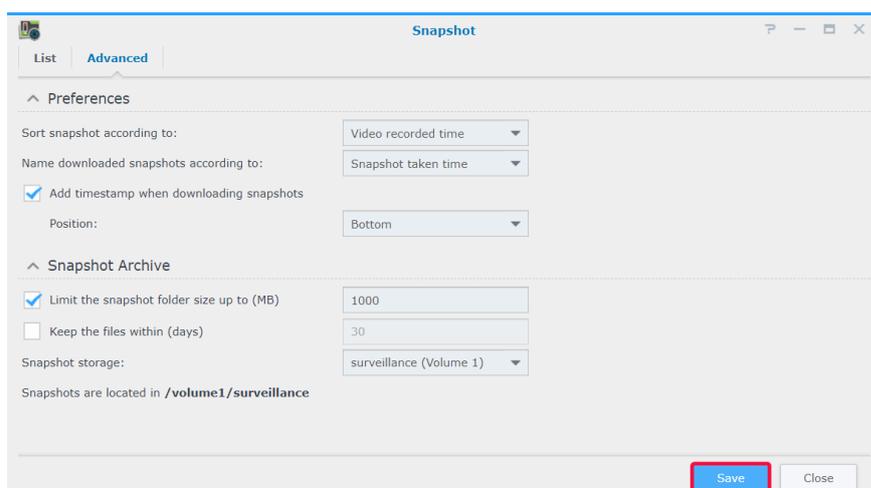
若要編輯快照：

- 1 前往快照 > 清單，選擇快照，再按一下編輯 (亦可在拍攝快照後，按一下顯示的縮圖，即可開啟快照編輯器)。
- 2 使用圖示來編輯快照。



- 3 按一下儲存圖示以儲存設定。

進階頁籤能讓您設定快照的排序、命名、顯示及存檔等規則。

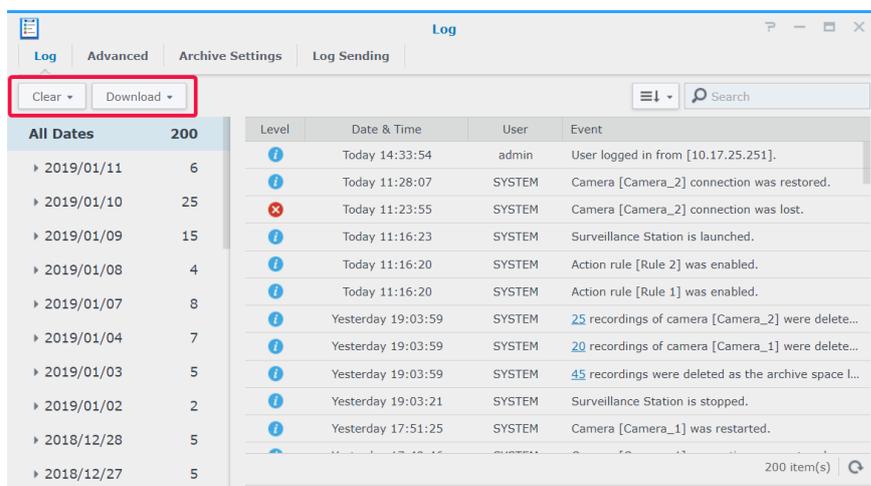


若要了解更多資訊，請參閱 Surveillance Station [說明文章](#) > 快照下的相關文章。

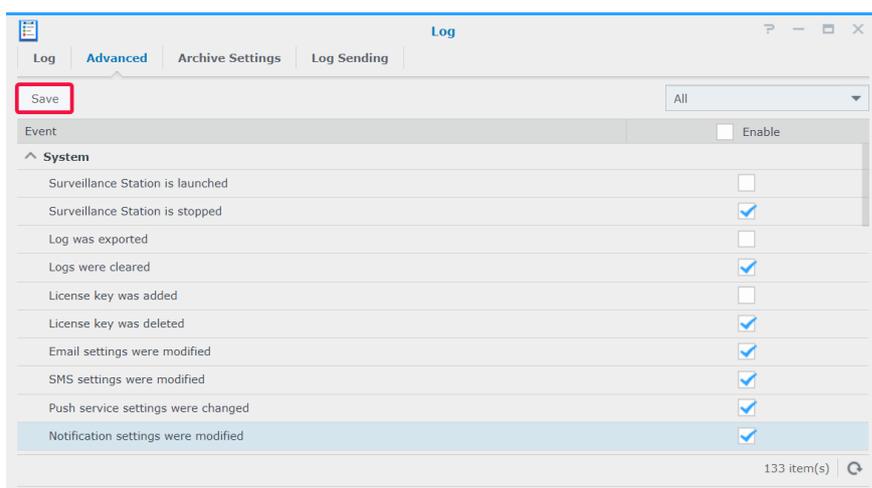
日誌

您可以在日誌中檢視、清除和下載日誌。

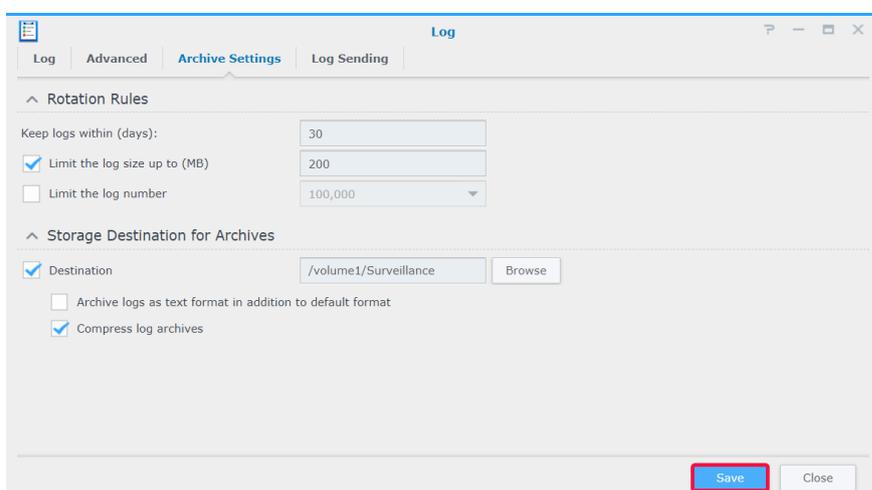
從日誌 > 日誌中，您可以在左側面板選擇日期，並在右側面板查看詳細清單。您亦可選擇日誌並使用清除及下載來管理日誌。



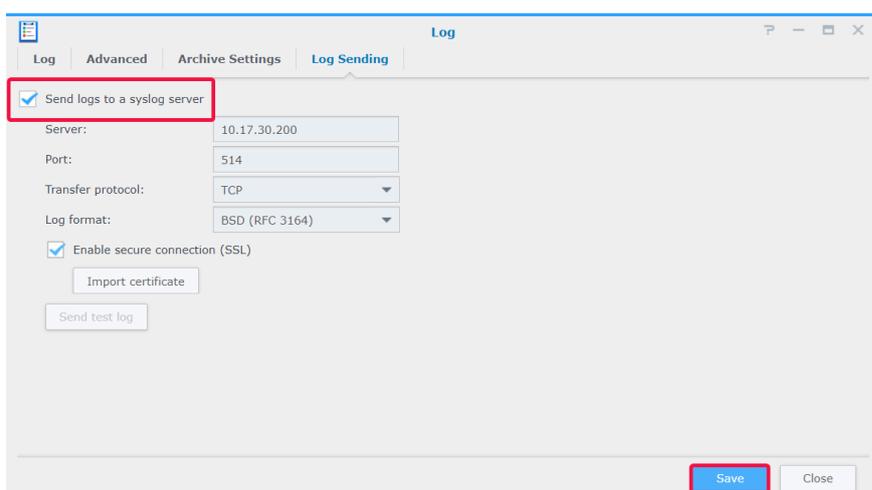
前向日誌 > 進階，為您要記錄的事件勾選相對應的核取方塊。



可在封存設定頁籤修改日誌的循環保留及封存規則。



若要將日誌儲存到 syslog 伺服器，前向日誌傳送頁籤，勾選傳送日誌至 syslog 伺服器，並輸入所需資訊。



若要了解更多資訊，請參閱 Surveillance Station 說明文章 > 日誌 下的相關文章。