

播放程式

- [簡介](#)
- [程式介面：總覽](#)
- [資料庫類型](#)
- [觀看已錄製的影像](#)
- [儲存影像](#)
- [取得影像快照](#)

播放程式

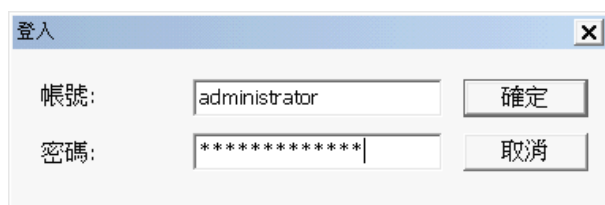
播放程式可讓您取得並觀看，由主機系統以數位方式所錄製的影像。播放程式可在清單中依據時段或事件的實際發生時間，排列歷史紀錄。程式畫面可同時播放高達**16**組不同攝影機的影像錄影，或**16**個事件錄影。

啟動播放程式

若要啟動播放程式，請按下主機系統程式畫面的  鍵， 另可點選 **Windows** 的 [開始] 功能表 > 程式集 > huperVision v1.6 > 播放程式，即可啟動程式。

在預設情況下，播放程式允許所有使用者存取程式。若要限制程式只能由本機管理者或已授權的使用者帳號存取，您必須透過主機系統啟動使用者管理功能。請參閱第二章的詳細說明。

啟動使用者管理功能後，必須執行登入才可使用播放程式。在 [登入] 對話方塊的 [帳號] 欄位中輸入「**Administrator**」，或其他已授權的使用者帳號名稱，並在 [密碼] 欄位輸入對應的密碼， 接著按 [確定] 鍵。



程式介面：總覽

當您要取得歷史紀錄並播放之前的錄影資料時，需要使用下列的基本控制選項：

銀色面板版本



- 1** 錄影類型 在下拉式選單中，選擇依據時段或事件類型搜尋錄影資料。選擇 [所有記錄] 可依時段進行搜尋。
- 2** 攝影機 在下拉式選單中，選擇要從所有或單一攝影機取得錄影資料。
- 3** 偵測線／偵測區名稱 若要搜尋虛擬圍籬偵測或安全區域偵測事件，您可在此下拉式選單中，選擇偵測線或偵測區的名稱。
- 4** 歷史紀錄清單 從此清單中選擇一個時段或事件。

- 5** 日期控制選項 利用這些控制選項指定日期並取得紀錄，即可存取特定日期的歷史紀錄。
- 6** 其他控制選項 您可利用這些控制按鈕開啟【偏好設定】對話方塊，將【智慧型偵測】套用至錄影資料等操作。
- 7** 導覽面板 可利用導覽控制按鈕播放錄影資料。
- 8** 選擇要套用的攝影機 此為選擇要套用的攝影機面板，按下攝影機編號即可選擇對應的攝影機。若選擇依據事件類型顯示歷史紀錄，此面板的控制按鈕將會改變。
- 9** 資料庫 顯示錄影資料所屬資料庫的名稱。

黑色面板版本



- 1** 錄影類型 在下拉式選單中，選擇依據時段或事件類型搜尋錄影資料。選擇【所有紀錄】可依時段進行搜尋。

- 2** 攝影機 在下拉式選單中，選擇要從所有或單一攝影機取得錄影資料。
- 3** 偵測線／偵測區名稱 若要搜尋虛擬圍籬偵測或安全區域偵測事件，您可在此下拉式選單中，選擇偵測線或偵測區的名稱。
- 4** 歷史紀錄清單 從此清單中選擇一個時段或事件。
- 5** 日期控制選項 利用這些控制選項指定日期並取得紀錄，即可存取特定日期的歷史紀錄。
- 6** 其他控制選項 您可利用這些控制按鈕開啟 [偏好設定] 對話方塊，將 [智慧型偵測] 套用至錄影資料等操作。
- 7** 導覽面板 可利用導覽控制按鈕播放錄影資料。
- 8** 選擇要套用的攝影機 此為選擇要套用的攝影機面板，按下攝影機編號即可選擇對應的攝影機。若選擇依據事件類型顯示歷史紀錄，此面板的控制按鈕將會改變。
- 9** 資料庫 顯示錄影資料所屬資料庫的名稱。

資料庫類型

播放程式可載入兩種資料庫類型，並可從資料庫取得歷史紀錄：

主要資料庫

這是播放程式所開啟的預設資料庫，同時也是主機系統程式用於儲存錄影紀錄的資料庫。主機系統【偏好設定】對話方塊的【一般】設定頁，所配置的錄影儲存空間，即包含整個主要資料庫。(請參閱第二章「指定硬碟儲存空間」關於配置錄影儲存空間的詳細說明)。

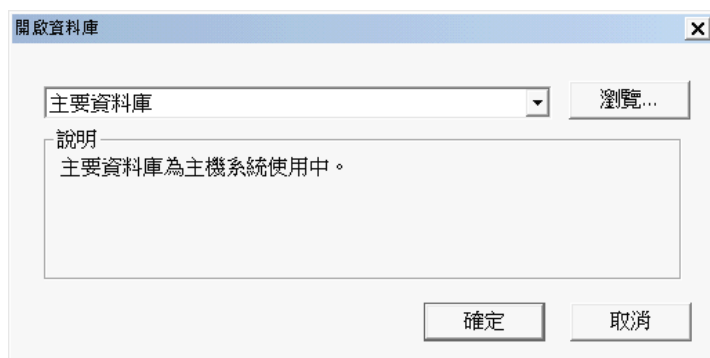
備份資料庫

這些資料庫存放錄影紀錄的每日／手動備份資料。huperVision 的備份程式可每天備份數位錄影資料，並存放在個別的資料庫 (請參閱第四章中關於備份程式的詳細資訊)。

載入備份資料庫

若要載入備份資料庫：

1. 按下銀色面板的  鍵或黑色面板的  鍵，然後在彈出式選單中按下【開啟資料庫】。
2. 在【開啟資料庫】對話方塊中，下拉式清單將列出之前備份資料庫的路徑。選擇其中一個資料庫，若想載入的資料庫不在清單中，請按【瀏覽】鍵尋找該資料庫。
3. 載入備份資料庫後，可在【開啟資料庫】對話方塊中選擇【主要資料庫】，即可切換至主要資料庫。



觀看已錄製的影像

若要搜尋並觀看錄影紀錄，請選擇錄影日期，接著選擇攝影機，即可取得所選攝影機在所選日期的歷史紀錄。接著便可使用導覽面板播放錄影資料。

選擇錄影日期

程式提供兩種選擇錄影日期的方式：

- 在歷史紀錄清單下方的欄位中輸入錄影日期，接著按下



鍵取得所選日期的歷史紀錄。



或是，

- 按下  鍵，即會開啟月曆表並顯示目前的月份，圈選的日期代表目前的日期。框選的日期代表該日期有錄影。

若要選擇日期：

- 按下向左／向右鍵，即可在月曆表顯示上個月／下個月。
- 在月曆表上點選日期。
- 按下 [確定] 鍵關閉月曆表。
- 即會自動取得所選日期的歷史紀錄。



接著即會在歷史紀錄清單中，顯示所選日期的歷史紀錄。若要更快從歷史清單中尋找並播放錄影紀錄，可限制以時段或事件類型作為條件進行搜尋。

取得特定攝影機的紀錄

若要取得特定攝影機的紀錄：

- 在 [攝影機] 下拉式清單中，選擇想要取得記錄的攝影機編號。
- 在 [紀錄類型] 下拉式清單中，選擇想要取得的紀錄類型。

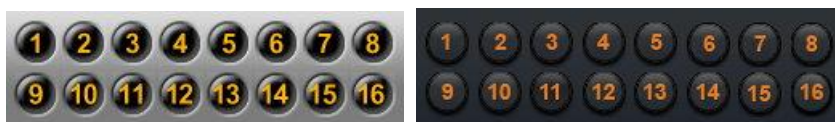
依據時段觀看紀錄

若要依時段觀看紀錄：

1. 在 [紀錄類型] 下拉式清單中選擇 [所有紀錄]。
2. 預設情況下，歷史紀錄清單會以 1 小時為間隔顯示記錄時段。

若要變更間隔，請按下銀色面板的  鍵或黑色面板的  鍵，然後在彈出式選單中按下 [偏好設定]。在 [偏好設定] 對話方塊中，指定時段的顯示間隔。

3. 在歷史紀錄清單中，按下所需的時段。
4. 在 [攝影機] 下拉式清單中，選擇 [全部攝影機]，接著在選擇要套用的攝影機面板中選擇攝影機，以取得該攝影機在所選時段所錄製的影像。若選擇多組攝影機，分割畫面的數量將會增加 (請參閱以下「選擇攝影機」關於攝影機按鈕及分割畫面的詳細說明)。



注意：若要使用不同的攝影機組合並儲存各組合的設定，請利用記憶鈕 (請參閱「記憶鈕」的詳細說明)。

5. 按下導覽面板的播放按鈕後，螢幕將同時播放所選攝影機的錄影資料 (請參閱「導覽面板」的詳細說明)。

選擇攝影機

只有在 [攝影機] 下拉式清單中選擇 [全部攝影機] 時，才可使用攝影機選擇面板的攝影機按鈕。攝影機選擇面板的攝影機按鈕為切換按鈕，可以一次選擇多組攝影機。若要觀看所選攝影機的錄影，只要按下對應的攝影機編號按鈕，即可選擇該攝影機。若要取消選擇攝影機，請再次按下對應的攝影機編號按鈕。

播放程式畫面的分割畫面配置，取決於所選攝影機的數量，如下表所示。

所選攝影機的數量	分割畫面配置
1 組攝影機	單畫面
2 至 4 組攝影機	四分割畫面
5 至 9 組攝影機	九分割畫面
10 至 16 組攝影機	十六分割畫面

記憶鈕



當您需要針對各時段挑選不同的攝影機時，在攝影機選擇面板重複選擇及取消選擇攝影機是很繁瑣的工作。為了避免重複選擇及取消選擇攝影機的麻煩，播放程式提供三個記憶鈕，可讓您儲存三種不同的攝影機組合。只有在【攝影機】下拉式清單中選擇【全部攝影機】時，才可使用這些記憶鈕。

若要使用記憶鈕儲存攝影機組合：

1. 在攝影機選擇面板上按下攝影機按鈕，選取想要使用的攝影機（或取消選取不需要的攝影機）。
2. 持續按住記憶鈕 2 秒鐘。記憶鈕儲存您的攝影機選擇時，將會緩慢閃爍。記憶鈕開始快速閃爍後，即可放開滑鼠按鈕。
3. 重複以上步驟，將其他攝影機組合儲存至其他記憶鈕。

之後按下記憶鈕時，程式將依據儲存的組合自動選取攝影機按鈕。

依事件觀看紀錄

[紀錄類型] 下拉式清單中共有三個選項，您可選擇任一選項以搜尋事件錄影：

- 所有事件



選擇此選項時，程式會搜尋指定日期內的所有事件，並在歷史紀錄清單中列出事件。

歷史紀錄清單會顯示各種類型的事件，包括：位移、感應器、手動操作、遺失物及遺留物、火焰、虛擬圍籬及安全區域。清單會顯示錄影時間、攝影機編號，以及事件類型。

事件類型的表示方法如下：

(Mo)	位移事件
(S"n")	感應器事件，「n」代表感應器的編號。
(Ma)	手動觸發的事件
(Fl)	火焰事件
(Mi)	遺失物及遺留物事件
(Vf)	虛擬圍籬
(Sz)	安全區域
(Sc)	場景變動事件
(Fd)	人臉偵測事件
(Ld)	徘徊事件
(Cp)	車牌事件
(Sd)	煙霧事件

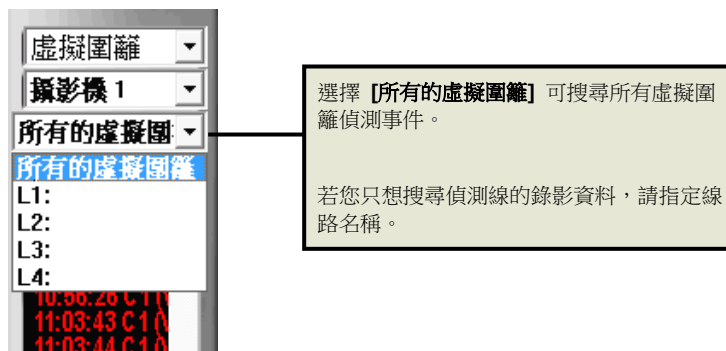
- 位移事件

選擇此項目時，程式將搜尋指定日期內所錄製的所有位移偵測事件，並在歷史紀錄清單中列表顯示。歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間，以及錄製該事件的攝影機裝置。

- 感應器事件

選擇此項目時，程式會搜尋指定日期內所錄製的所有感應器偵測事件，並在歷史紀錄清單中列表顯示。歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間，以及偵測到該事件的感應器裝置。

- 手動觸發事件
選擇此選項時，程式會搜尋指定日期內的所有手動觸發事件錄影資料，並在歷史紀錄清單中列表顯示。歷史紀錄清單會顯示實際的錄影資料時間，以及錄製錄影紀錄的攝影機裝置。
- 火焰事件
選擇此選項時，程式會搜尋指定日期內有偵測到火焰的錄影資料，並在歷史紀錄清單中列表顯示。歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間，以及錄製該事件的攝影機裝置。
- 遺失物及遺留物事件
選擇此項目時，程式將搜尋指定日期內所偵測到並錄製的所有遺失物及遺留物事件，並在歷史紀錄清單中列表顯示。歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間，以及錄製該事件的攝影機裝置。
- 虛擬圍籬偵測事件
選擇此項目時，程式會搜尋指定日期內人員或物件穿越偵測線的錄影資料，並在歷史紀錄清單中列表顯示。歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間、錄製事件的攝影機裝置，以及偵測線的編號。



- 安全區域偵測事件
選擇此項目時，程式會搜尋指定日期內人員或物件穿越禁止區域的錄影資料，並在歷史紀錄清單中列表顯示。可搜尋全部安全區域偵測事件，若僅想搜尋侵入特定區域的錄影資料，亦可指定該區域的名稱進行搜尋。

- 場景變動偵測事件
選擇此選項時，程式會搜尋指定日期內背景大幅改變的錄影資料，並且顯示於歷史紀錄列表中，歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間，以及錄製該事件的攝影機裝置。
- 人臉偵測事件
選擇此選項時，程式會自動搜尋指定日期內所有人臉偵測事件，並且顯示於歷史紀錄列表中，歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間，以及錄製該事件的攝影機裝置。
- 徘徊偵測事件
選擇此項目時，程式將搜尋指定日期內所錄製的所有徘徊偵測事件，並在歷史紀錄清單中列表顯示。歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間，以及錄製該事件的攝影機裝置。
- 車牌偵測事件
選擇此選項時，程式會搜尋指定日期內有偵測到車牌的錄影資料，並在歷史紀錄清單中列表顯示。歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間，以及錄製該事件的攝影機裝置。
- 煙霧事件
選擇此選項時，程式會搜尋指定日期內有偵測到煙霧的錄影資料，並在歷史紀錄清單中列表顯示。歷史紀錄清單會顯示實際的錄影時間，以及錄製該事件的攝影機裝置。

觀看事件紀錄

切換到依事件顯示歷史紀錄後，播放程式將顯示下列控制按鈕，讓您設定分割畫面配置，並導覽歷史紀錄清單中的紀錄。



分割畫面配置按鈕

利用這些按鈕設定分割畫面的數量，以便播放事件。最多可選擇十六分割畫面。



紀錄導覽按鈕

以單畫面模式播放事件時，可利用這些按鈕往上移動或往下移動歷史紀錄清單中的紀錄。

以分割畫面模式播放事件時，歷史紀錄清單中目前所選的事件將在第一個分割畫面播放，清單中的其他事件則會同時在其他分割畫面中播放。可利用紀錄導覽按鈕在歷史紀錄清單中往上或往下移動 4、9 或 16 個紀錄，視您所選的分割畫面數而定。

進行顯示及聲音播放偏好設定

觀看錄製的影像時，可選擇在螢幕上顯示影片資訊、啟用快速播放，或是循環播放錄製的影像。此外，透過適當的選項設定，即可播放與錄製影像相關聯的音訊。

按下銀色面板的  鍵或黑色面板的  鍵，接著在彈出式選單中選擇 [偏好設定]，即可開啟 [偏好設定] 對話方塊並自訂設定。



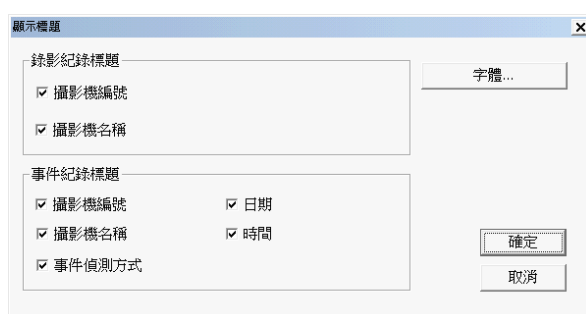
1 時間列表單位

此設定可決定歷史紀錄清單中，顯示的時段間隔（以分鐘為單位）。

附註：如果想要以一個時間列表單位（如9:30~10:20）的時段儲存AVI 檔案，您必須變更間隔值，讓時段落在一個間隔內（如180分鐘）。

2 標題

選擇此選項可在分割畫面上顯示影片資訊。按下 [設定] 按鈕開啟 [標題] 對話方塊，並選擇想要在分割畫面上顯示的資訊。當依照時段顯示紀錄時，可在 [標題] 對話方塊中的上方群組方塊內，勾選資訊核取方塊。若是依照事件顯示紀錄，則在下方群組方塊中勾選資訊核取方塊。點選 [字體] 按鈕可選擇顯示資訊的字體大小及樣式。



3 循環播放

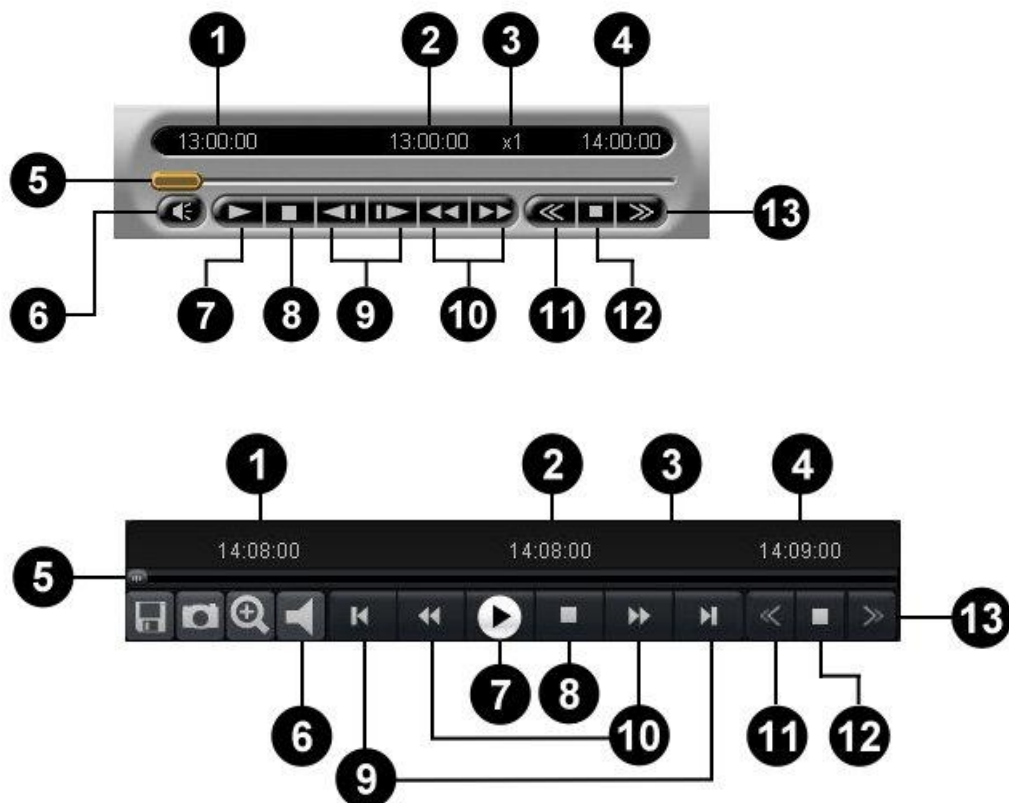
選擇此選項即可持續重複播放錄影資料。

4 放音

顯示您電腦用以播放影片聲音的音訊裝置，您也可在此調整播放裝置的音量。

導覽面板

使用導覽面板控制錄影紀錄的播放。



- 1** 開始時間

播放 [所有紀錄] 清單中的影片時，此項目會顯示所選時段的開始時間。

播放事件時，「開始時間」會顯示為 00:00:00。
- 2** 目前時間

顯示目前影像場景的時間。
- 3** 播放速度

顯示目前播放速度。

- | | | |
|-----------|-------------|---|
| 4 | 結束時間 | 播放 [所有紀錄] 清單中的影片時，此項目會顯示所選時段的結束時間。 |
| | | 播放事件時，「結束時間」會顯示事件之間的最大時間長度。 |
| 5 | 控制桿 | 可直接跳至錄影紀錄的任何部分。將滑動軸拖曳至想要觀看的錄影部分。 |
| 6 | 靜音 | 可切換播放／停止影片相關聯的音訊。 |
| 7 | 播放／暫停 | 播放／暫停播放目前畫面。 |
| 8 | 停止 | 停止播放並且移至起始畫面。 |
| 9 | 跳至前一張／跳至後一張 | 跳至前一張或後一張畫面。 |
| 10 | 往後快轉／往前快轉 | 向後或向前快轉一或多個畫面。 |
| 11 | 減慢播放速度 | 降低播放影像的速度。按一下會以正常速度的一半播放錄影紀錄，再按一下會以正常速度的四分之一播放影像，最慢速度為八分之一。 |
| 12 | 正常速度播放 | 以原始速度播放錄影資料。 |
| 13 | 增快播放速度 | 增加影像的播放速度。按一下可用 2 倍速度播放，再按一下則變成 4 倍速度，最高速度為 128 倍。 |

播放中縮放影像大小

以單畫面模式播放錄影紀錄時，可輕鬆放大或縮小影像。按下銀色面板的  按鈕或黑色面板的  按鈕，可開啟數位 PTZ 面板。透過此面板，可放大／縮小影像、以原始尺寸觀看（僅限單畫面）、填滿視窗，或按比例填滿等。

偵測錄影紀錄中的位移情況及可疑物體

播放所選攝影機的影像紀錄時，可在影像上使用位移偵測功能，如此便可立即偵察到影像上的移動情況。

若是在機場或車站等人員及物體往來頻繁的場所，可使用遺失物及遺留物偵測功能。舉例來說，放置在場地過久的行李有可能是可疑物品，此時便可利用此功能追蹤這些行李。另可利用此功能偵測物體是否從場景中消失（如牆上的畫作遭竊）。

按下銀色面板的  鍵或黑色面板的  鍵開啟搜尋條件面板，並選擇是否要在錄影資料中使用位移偵測或遺失物及遺留物偵測功能。依據下圖的編號順序，指定偵測功能的使用方式。





1 錄影類型 您可在此下拉式清單中，選擇要搜尋「所有紀錄」或事件記錄（如位移、感應器、手動觸發或遺失物及遺留物事件）。

2 攝影機列表 若想要查看所有攝影機的錄影資料清單，請在此下拉式清單中選擇 [所有攝影機]，或選擇所需攝影機的攝影機編號。

注意：當選擇 [所有攝影機] 時，無法使用事件搜尋功能。

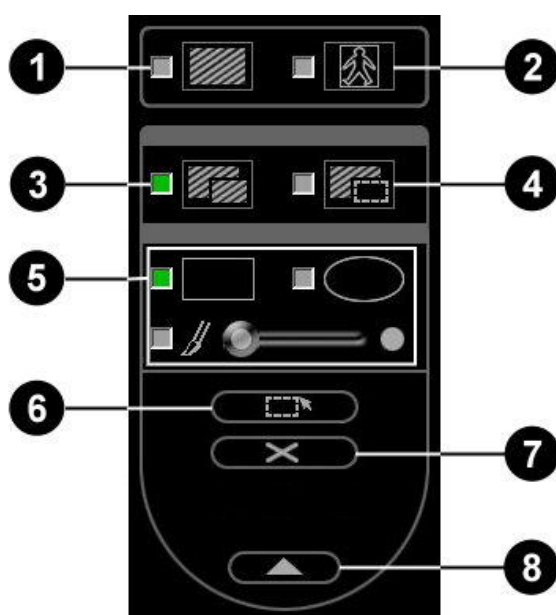
3 錄影資料 預設情況下，清單會列出當天的錄影資料。在清單中按下錄影資料即可選取。

若要存取之前的錄影資料，請按  鍵開啟月曆表，接著選擇所需的日期。

4 偵測類型 在下拉式清單中，選擇要套用到錄影資料中的偵測類型。可選擇位移偵測或遺失物及遺留物偵測。

- 5** 開啟／關閉遮罩設定面版 按下  鍵可開啟遮罩設定面版，可利用面板中的控制按鈕，在不想偵測的區域中設置遮罩。
- 6** 參考值選擇面板 可利用面板中的控制按鈕選擇、建立或修改參考值。請參閱「使用參考值」的詳細說明。
- 7** 搜尋控制選項 可在所選的錄影資料中，限制僅在指定的時間範圍內，搜尋已偵測到的位移或靜止物體。這些控制按鈕可讓您控制搜尋功能，以及搜尋結果的顯示方式。請參閱「搜尋錄影資料中已偵測的位移或靜止物體」的詳細說明。

繪製遮罩排除偵測功能



- 1** 顯示遮罩  選擇此選項即可在區域上顯示遮罩(即遮蔽)，讓偵測功能不偵測此區域。
- 2** 顯示追蹤外框  選擇此選項即可在偵測到位移或靜止物體的區域顯示方框。

- | | | |
|-------------------|---|--|
| 3 加遮罩 |  | 選擇此選項可新增遮罩。使用繪圖工具可繪製遮罩。 |
| 4 減遮罩 |  | 選擇此選項後，即可移除遮罩，在原本的遮罩區域上執行偵測功能。使用繪圖工具可清除遮罩。 |
| 5 繪圖工具 | | 利用以下繪圖工具可繪製遮罩： |
| 矩形遮罩 |  | 選擇此工具可繪製矩形式遮罩。在影像畫面的區域上拖曳滑鼠，即可繪製遮罩。 |
| 橢圓式遮罩 |  | 選擇此工具可繪製橢圓式遮罩。在影像畫面的區域上拖曳滑鼠，即可繪製遮罩。 |
| 手繪遮罩 |  | 選擇此工具可繪製任意形狀的遮罩。將控制桿向右移動可使用較大的筆刷，向左移動筆刷則較小。在影像畫面的區域上拖曳滑鼠，即可繪製遮罩。 |
| 6 全為遮罩 |  | 點此鍵後可在整個影像畫面加上遮罩，接著程式將自動切換到減遮罩模式。 |
| 7 全無遮罩 |  | 點此鍵後可清除所有遮罩，接著程式將自動切換到加遮罩模式。 |
| 8 關閉遮罩設定面版 |  | 按此鍵可關閉遮罩設定面版。 |

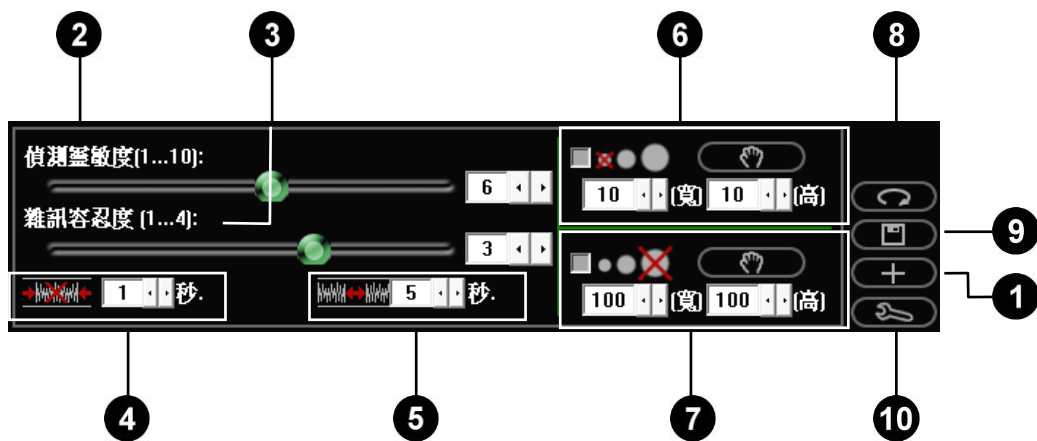
使用參考值

參考值包含位移偵測，或遺失物及遺留物偵測的設定。您可建立個人專屬的參考值，亦可在錄影資料中套用預設的參考值。可修改您個人建立的參考值內容，但無法修改或刪除預設的參考值。

參考值位於參考值選擇面板中，若要使用參考值的設定，只要按下想要使用的參考值即可。



位移偵測設定



1 建立新參考值

按此鍵即可新增參考值。出現【建立新參考值】對話方塊時，請輸入參考值名稱，接著按【確定】鍵。

建立新參考值

對新參考值命名

描述:

套用 取消

2 偵測靈敏度

此設定決定偵測位移的靈敏度。向右拖曳控制桿會提高靈敏度，向左則降低靈敏度。低靈敏度代表程式將忽略較小的位移，只會偵測明顯的移動現象，但有可能會造成未偵測到事件。高靈敏度代表即使細微的移動亦會偵測，但此種輕微移動可能不是真正的事件。建議您仔細測試並微調靈敏度設定值。

3 雜訊容忍度

若影像中移動物件的像素大小，小於指定的雜訊容忍度，此物件將視為雜訊而忽略不偵測。低亮度環境的影像訊號雜訊，可能會產生錯誤的位移偵測，此功能可降低誤報的發生率。

4 最短事件長度

指定已偵測位移現象的最短時間長度。若已偵測位移現象的時間長度小於指定的時間長度，將不會視為位移。

5 事件間隔長度

指定位移事件之間最小間隔。

6 忽略較小物體

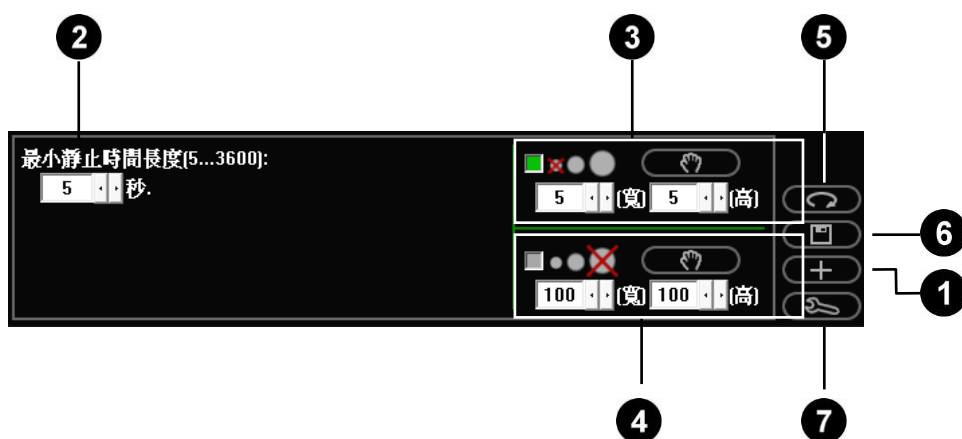
選擇此選項後，將過濾流星、遠方街燈等畫面中小於指定大小的物體。若要測量小型物體的大小並以此大小作為過濾的依據，請按  鍵，接著拖曳滑鼠圈選物體，完成後程式會將物體的大小輸入寬度及高度欄位。

7 忽略較大物體

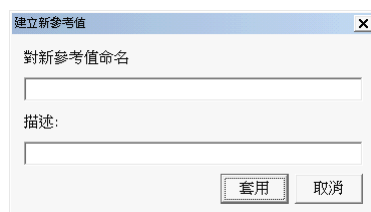
選擇此選項後，程式將過濾移動車輛等大於指定大小的較大移動物體。若要測量大型物體的大小並以此大小作為過濾的依據，請按  鍵，接著拖曳滑鼠圈選物體，完成後程式會將物體的大小輸入寬度及高度欄位。

- 8 預設 按此鍵即可將設定回復為原始 (或先前) 的設定。
- 9 儲存設定 按此鍵即可儲存已修改的參考值設定。
- 10 關閉參考值設定面板 按此鍵即可返回參考值選擇面板。

遺失物及遺留物偵測設定



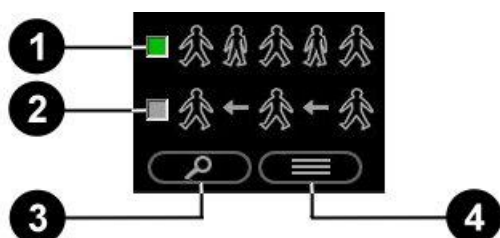
- 1 建立新參考值 按此鍵即可新增參考值。出現【建立新參考值】對話方塊後，請輸入參考值的名稱，接著按下【確定】鍵。



- 2 最小靜止時間長度 指定物體預期於所在位置的最小靜止時間長度。若物體於所在位置靜止超過指定的時間長度，將視為可疑物體。若物體在指定時間長度結束前離開位置，則視為失竊。

- 3 忽略較小物體** 選擇此選項即可忽略，不偵測小於指定大小的物體。若要測量小型物體的大小並以此大小作為過濾的依據，請按  鍵，接著拖曳滑鼠圈選物體，完成後程式會將物體的大小輸入寬度及高度欄位。
- 4 忽略較大物體** 選擇此選項即可忽略，不偵測大於指定大小的物體。若要測量大型物體的大小並以此大小作為過濾的依據，請按  鍵，接著拖曳滑鼠圈選物體，完成後程式會將物體的大小輸入寬度及高度欄位。
- 5 預設** 按此鍵即可將設定回復為原始（或先前）的設定。
- 6 儲存設定** 按此鍵即可儲存已修改的參考值設定。
- 7 關閉參考值設定面板** 按此鍵即可返回參考值選擇面板。

搜尋錄影資料中已偵測的位移或靜止物體



- 1 全部搜尋** 選擇此選項後，會在錄影資料中的各個畫面使用偵測功能。
- 2 快速搜尋** 選擇此選項將會以 500ms 的間隔快轉影像，並僅會在此間隔時間的影像畫面上使用偵測功能。

3 搜尋

按此鍵可開啟【搜尋】對話方塊，在此可設定僅在指定的時間範圍內執行搜尋。若要限制搜尋範圍，請指定所需的時間範圍，以搜尋已偵測的位移或靜止物體。您也可以按下【所有記錄】鍵，在所有錄影資料中執行搜尋。

輸入指定的開始及結束時間後，按下對話方塊中的【搜尋】按鈕開始搜尋。搜尋完成後將顯示搜尋結果面板，列出發現位移或靜止物體的影像畫面。



4 觀看搜尋結果

按此鍵可切換到搜尋結果面板。

注意：在紀錄清單中，各錄影資料的時間列表單位預設為 1 小時。若您想用更長的間隔搜尋影片，例如 2 小時，請先開啟【偏好設定】對話方塊，接著在【時段間隔】編輯欄位中輸入 120 分鐘。

搜尋結果面板



列表展示



縮圖展示



雙欄縮圖展示



按此鍵可依時間列表顯示搜尋結果。



按此鍵可利用縮圖列表，顯示搜尋結果。



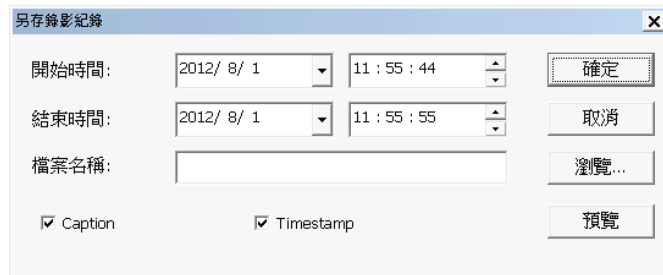
按此鍵可展開搜尋結果面板，並以雙欄縮圖列表顯示更多縮圖。



按此鍵可返回搜尋條件面板。

儲存影像

完整或部分的錄影紀錄，都可存檔成為一個獨立的影像檔案。按下銀色面板中的  按鈕或黑色面板中的  按鈕，開啟以下對話方塊，並指定欲儲存的影像部分。



另存錄影紀錄

開始時間: 2012/ 8/ 1 11 : 55 : 44

結束時間: 2012/ 8/ 1 11 : 55 : 55

檔案名稱:

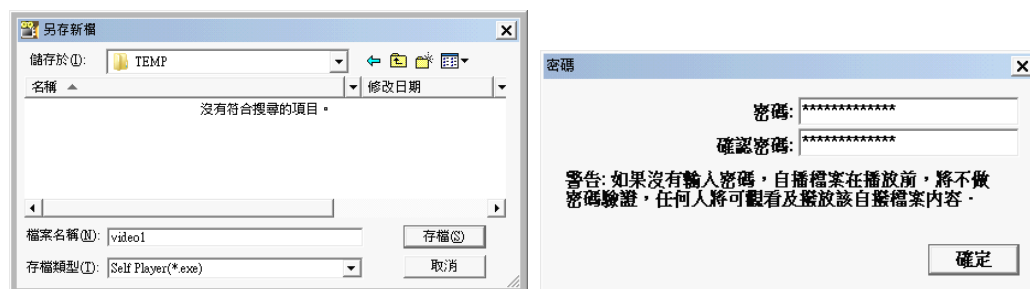
☒ Caption ☒ Timestamp

確定 取消 瀏覽... 預覽

預設情況下，[開始時間] 及 [結束時間] 值應設定為實際開始及結束錄影的時間。若要選擇影像的其中一段，請將 [開始時間] 及 [結束時間] 變更為所需的開始及結束時間。

可按下 [預覽] 按鈕檢查是否正確選擇您想要的影像片段。結束預覽後，按下 [瀏覽] 鍵即會開啟 [轉存錄影紀錄] 對話方塊，接著選擇要將影像儲存成 .AVI 、 .EXE 或 .HME 格式。選擇檔案格式後，輸入檔案名稱及想要轉存影像檔的資料夾路徑，接著按 [儲存] 鍵。儲存完成後，將回到 [另存錄影紀錄] 對話方塊。按下 [確定] 鍵確認儲存影像檔案。

若選擇將影像儲存成執行檔 (.EXE)，程式將要求您設定檔案的密碼。



另存新檔

儲存於: TEMP

名稱: 沒有符合搜尋的項目。

檔案名稱: video1

存檔類型: Self Player(*.exe)

存檔 取消

密碼

密碼: *****

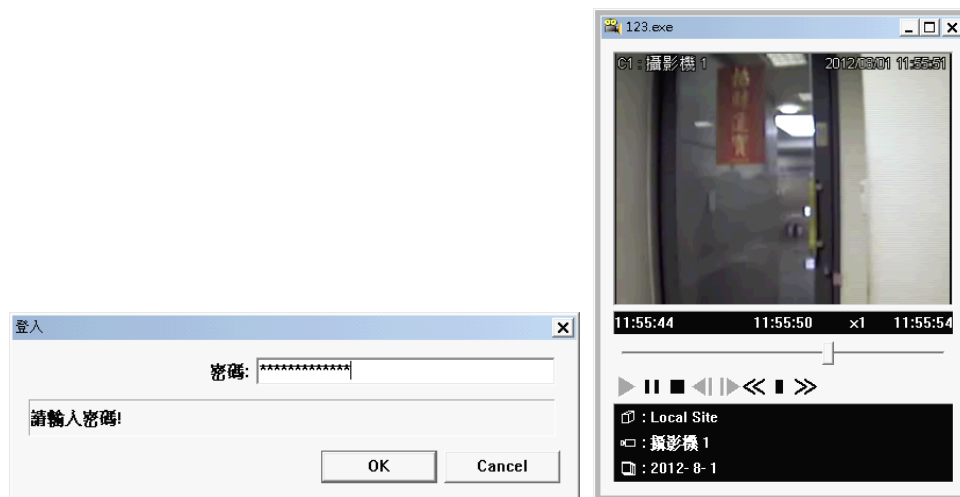
確認密碼: *****

警告: 如果沒有輸入密碼，自播檔案在播放前，將不做密碼驗證，任何人將可觀看及撥放該自播檔案內容。

確定

可執行播放程式

將影像儲存成執行檔 (.EXE)，可提供影像內容額外的保護。檔案將內建數位簽名並以密碼保護。取得檔案的使用者，在播放影像前須驗證密碼。密碼驗證將可確保影像，僅能由被授權人員觀看。此外，此格式可讓使用者直接播放影像，不用再使用其他播放程式。若不需要密碼驗證，開啟影像後便可自動播放。



取得影像快照

若錄影資料清楚顯示監控場所內發生可疑活動或有入侵者，您可在報警時提供警方事件的影像快照。若要拍攝快照，請先播放錄影紀錄，接著按下銀色面板的  按鈕或黑色面板的  按鈕。程式將開啟【快照】對話方塊，讓您調整所取得影像的明亮度、對比度、銳利度、色調及飽和度，藉此改善影像品質。您也可在所取得的影像上增加標題、利用縮放功能放大影像、列印，及儲存所取得的影像。

為了保護影像，可勾選【使用浮水印到儲存的圖片中】核取方塊，在影像上內嵌數位浮水印。



注意： 當按下【列印】但電腦並未安裝印表機時，程式將出現訊息提醒您是否要安裝印表機。
按下【儲存為內定值】鍵，即可在此對話方塊中儲存已修改的設定。
若要回復原始的設定值，請按下【預設】。