

2025/6/9

# NVR 延時攝影功能

快速操作手冊 ( 技術人員  
版 )

V1.0

Jerry Maguire

遠岫科技

 版本：v1.0       適用設備版本：4.60.105

 支援 NVR 型號：

- YS-9632NXI-I8/S(C)/TIME-LAPSE
- YS-7716NXI-I4/S(C)/TIME-LAPSE
- YS-7608NXI-I2/8P/S(C)/TIME-LAPSE
- YS-7608NXI-I2/S(C)/TIME-LAPSE

 推薦 IPC 型號 ( 搭配使用最佳 )

- YS-2SF8C425MXS-DL(24F0)(P3)
- YS-2CD3747G2-LZSU
- YS-2CD3087G2-LSU
- YS-2CD6984G0-HIS

---

## 一、本地 GUI 操作流程

### ① 設定拍攝間隔

- 路徑：系統 → 一般 → 延時攝影拍攝間隔
- 選項：10/15/20/30/45/60/120/240/360 分鐘 ( 預設 10 分鐘 )

### ② 設定配額 ( 儲存空間 )

- 路徑：儲存 → 儲存模式 → 延時攝影配額
- 選項：
  - 15G ( 6 個月 )

- 25G ( 12 個月 )
- 50G ( 24 個月 )
- 400G ( 24 個月 ) → 僅通道 1 支援，需搭配 32MP IPC 並開啟超高畫質模式

### ③ 建立延時影片

- 路徑：檔案管理 → 延時攝影
- 操作步驟：
  1. 選擇通道 ( 最多支援 8 通道 )
  2. 設定搜尋總時段 ( 最長 2 年 )
  3. 設定每日搜尋時間 ( 預設 6:00–18:00 )
  4. 設定排除時間段 ( 最多 8 段 )
  5. 選擇影片長度：15 / 30 / 60 / 180 秒
  6. 點選「生成延時攝影」

### ④ 播放與匯出影片

- 檢視：檔案管理 → 檢視錄影結果 → 播放
- 匯出：插入 USB → 匯出 → 選擇格式 ( 預設 / MP4 / AVI )

## 二、網頁版 Web 操作重點

### ① 拍攝間隔設定

- 路徑：設定 → 延時攝影配額 → 參數設定 → 選擇間隔 → 儲存

### ② 配額設定

- 路徑：設定 → 儲存管理 → 延時攝影配額

### ③ 影片製作與下載

- 同本地 GUI，影片格式預設為 MP4

---

## 三、攝影機端 (IPC) 設定建議

雖然大多情況下不需在 IPC 上特別設定，但為確保畫質與錄影素材可正常用

於延時攝影，請依下列建議檢查：

### 檢查重點

#### 1. 解析度設定

- 建議設定為 **4MP** 或以上 (如 8MP、12MP、32MP)
- 若超過 4MP，NVR 會自動壓縮至 4MP 作為素材輸出影片

- 解析度過低會嚴重影響延時攝影影片品質

## 2. 編碼設定 ( Encoder Track )

- 僅當 IPC 的 Encoder 設為「Track 1」時，NVR 才可使用延時攝影 / RTMP / HLS 功能
- 建議在 IPC Web 管理介面中設定主碼流為 **H.264** 且 Encoder 為 Track 1

## 3. 時間同步 ( NTP )

- 確保 IPC 與 NVR 時間一致，建議啟用 NTP 校時或手動設定

## 4. 持續錄影檢查

- 確保該通道的 IPC 有**持續錄影**排程
- 若僅使用事件錄影（如動態偵測），可能導致素材不足無法合成影片

---

# 四、串流設定 ( 選用功能 )

## RTMP 推流

- 路徑：設定 → 網路 → 進階設定 → RTMP
- 支援格式：H.264 / AAC
- 可同時推送至 3 個平台 → 輸入 RTMP URL → 儲存

## ☑ HLS 串流

- 本地 GUI：維護 → 系統服務 → 啟用 HLS 推流
- Web GUI：設定 → 網路 → 進階設定 → 啟用 HLS
- 串流網址範例：

http://[NVR IP]/HLS/channel/501/preview.m3u8

## ⚠ 五、常見錯誤與排查建議

問題情境	可能原因	建議處理
無法生成影片 / 顯示 素材不足	IPC 沒有錄影素材	檢查錄影排程與儲存設定
解碼失敗	IPC 非 H.264 或非 Encoder Track 1	修改編碼格式並確認通道設定
畫面模糊 / 品質差	IPC 解析度低	調整為 4MP 或以上
時間不一致	IPC 與 NVR 時間不同步	設定 NTP 校時或手動校對
影片生成慢	選擇長時間段與高畫質	建議在 GUI 本地操作產生影片

## ☑ 六、補充說明與限制

- 僅前 8 通道支援延時攝影與串流功能
- 每次生成會覆蓋上一次結果，NVR 重啟後影片會失效
- 多日素材已存在但無法生成時，建議嘗試修復資料庫
- 延時影片生成期間，**Web 端可觀看 GUI 即時影像**；反之則會黑畫面
- 支援最大 IPC 解析度為 32MP，超過將無法正常運作