

Luxriot 完整使用說明書:

<https://www.videoaccess.com/tw/goods.php?act=view&no=401>

請詳閱資料下載區塊

Luxriot Evo S 1.28.1 (NDAA) 監控軟體 下載路徑:
(免費 16 頻道 45 天 試用版本)

<https://www.luxriot.com/downloads/product-downloads/>

Luxriot 錄存檔案專用播放軟體 (Player) 下載路徑:

<https://www.luxriot.com/downloads/product-downloads/>

試用版本 步驟說明 請先確認電腦外部網路狀態正常
試用版授權將使用 外部網路 線上授權

備註: 舊版本軟體更新版本步驟

1. 請紀錄軟體原始金鑰
2. 移除軟體時請保留原始錄存檔案
3. 安裝新軟體後可直接啟用

軟體下載後 內建三種程式

Luxriot Server (伺服器執行)

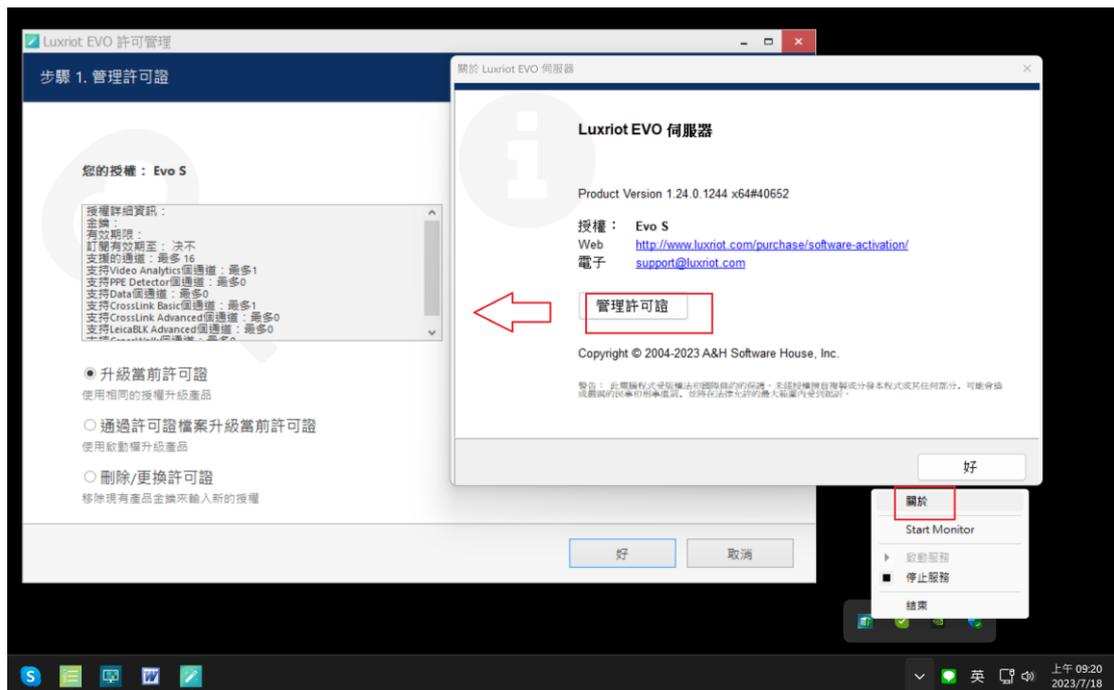
Luxriot Console(錄影伺服器參數設定)

Luxriot Monitor (遠端監看程式)

啟用步驟

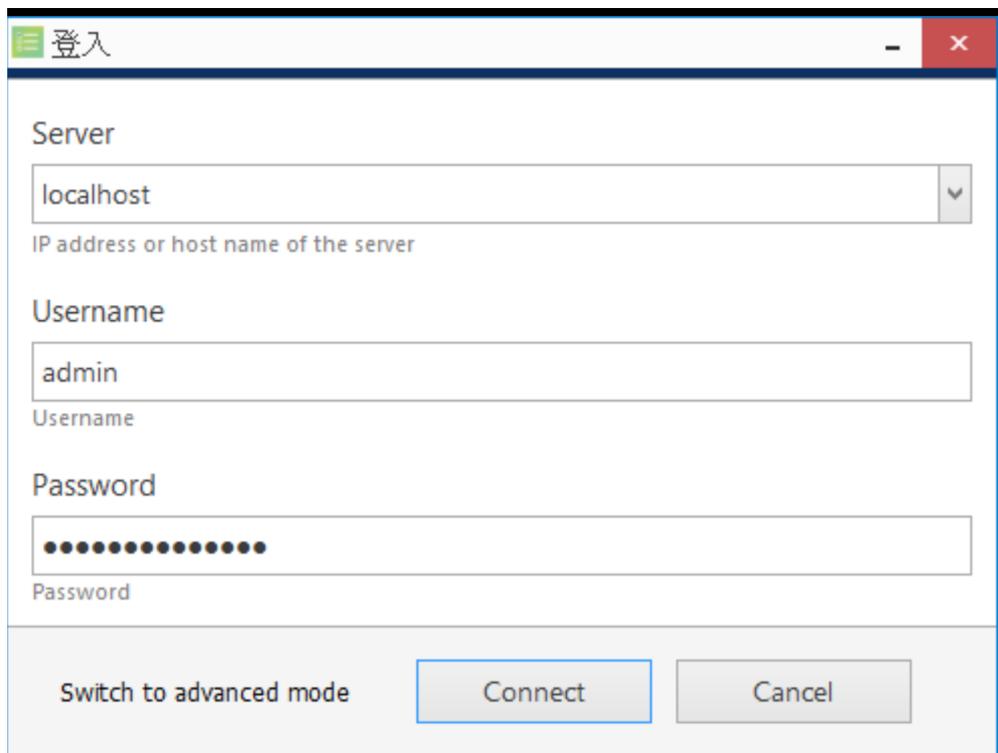
Luxriot Server (線上授權)

1. 點選啟用 Server 後 請點選關於 確認使用授權 待授權成功後

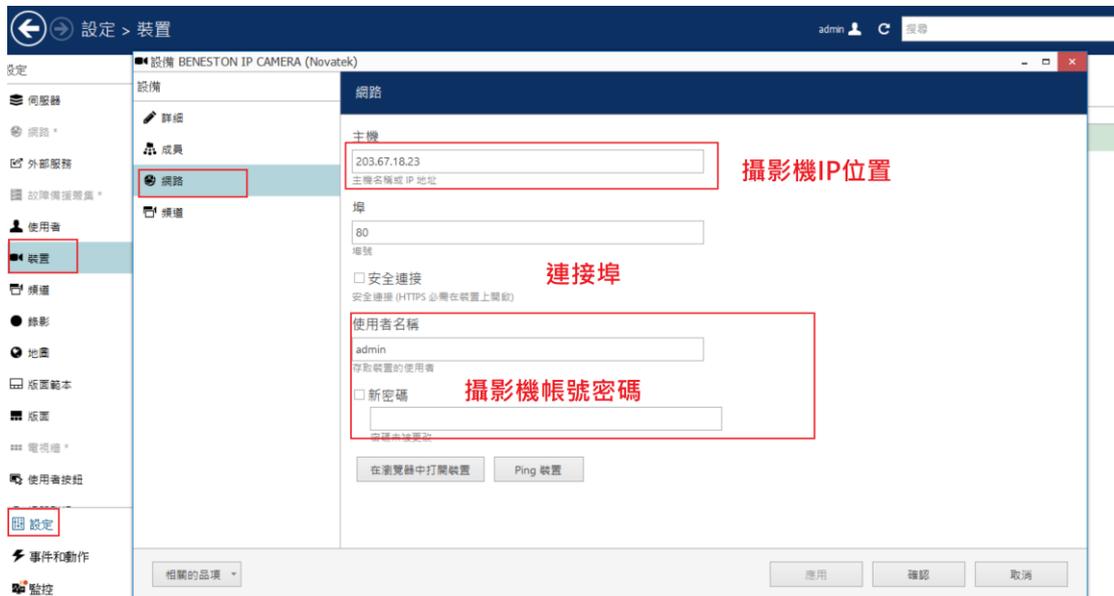
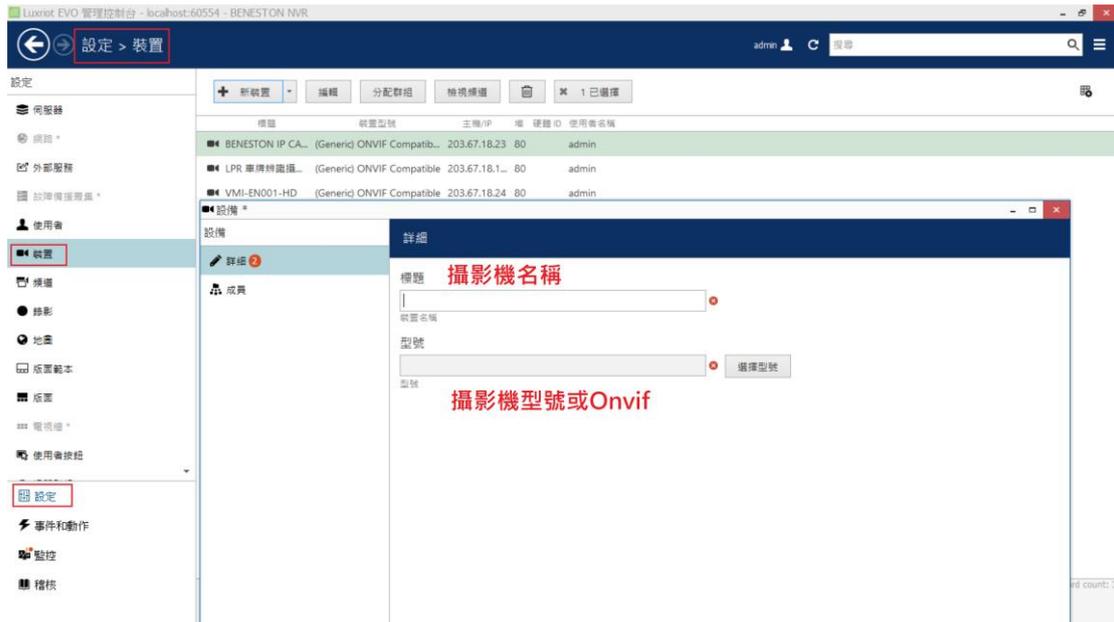


Luxriot Console

2. 啟用 Console (參數設定選項)
3. 請輸入首次帳號密碼 預設帳號密碼 帳號: admin 密碼: (空白)
4. 再重設帳號密碼 (必須英文大小寫及數字一起 請自行輸入 八位數字)



5. 進入 Console 內新增網路攝影機 設定錄影儲存路徑 Watchdog 時間
新增攝影機



網路攝影機 Onvif 協定 或 廠牌協定連接埠 對接

請先查詢攝影機內網路連接埠說明

Onvif 協定通常 80 port 或 8080 port (各廠牌不一定)

Luxriot EVO 管理控制台 - localhost:60554 - BENESTON NVR

設定 > 頻道

admin 搜尋

設定

- 同服群
 - 網路
 - 外部服務
 - 故障保護策略
 - 使用者
 - 裝置
 - 頻道**
 - 錄影
 - 地圖
 - 裝置範本
 - 裝置
 - 電視牆
 - 使用權按鈕
 - 設定
 - 事件和動作
 - 監控
 - 稽核

建立頻道群組 編輯 分配主串流錄影設定 分配群組 禁用 顯示影像 共 1 已選擇

標題	裝置	IP	埠	啟用	主串流錄影設定
BENESTON IP CAMERA (Novatek)	BENESTON IP CAMERA (Novatek)	203.67.18.23	80	啟用	No recording
BENESTON LPR Camera (車牌辨識)	LPR 車牌辨識攝影機	203.67.18.103	80	啟用	No recording
VMI-EN001-HD	VMI-EN001-HD	203.67.18.24	80	啟用	No recording

頻道 BENESTON IP CAMERA (Novatek)

頻道

詳細

標題

BENESTON IP CAMERA (Novatek)

頻道標題

主串流錄影設定

No recording 更改...

錄影設定

主串流儲存

儲存

設定是否錄影

更改...

子串流錄影設定

沒有 更改...

子串流錄影設定

子串流儲存

儲存

更改...

子串流儲存

Record supplementary streams with substream

錄影儲存路徑

Luxriot EVO 管理控制台 - localhost:60554 - BENESTON NVR

設定 > 伺服器

admin 搜尋

設定

- 同服群
 - 網路
 - 外部服務
 - 故障保護策略
 - 使用者
 - 裝置
 - 頻道
 - 錄影
 - 地圖
 - 裝置範本
 - 裝置
 - 電視牆
 - 使用權按鈕
 - 設定
 - 事件和動作
 - 監控
 - 稽核

編輯 共 1 已選擇

標題	本地 IP	本地 VMS 埠	本地 HTTP 埠	網路網路 IP	網路網路 VMS 埠	網路網路 HTTP 埠	識別歷史資料庫
BENE...	60554	8080	Built-in				

伺服器 BENESTON NVR

伺服器

詳細

成員

權限

連接

看門狗

儲存

安全政策

雙重身份驗證

Authentication providers

稽核政策

外部資料庫

畫籤條款

NTP 伺服器

Push notifications

儲存

儲存屬性

管理儲存目錄，設定持續時間配額，保留和檢視儲存使用統計資訊。

打開儲存屬性

允許透過使用者端應用程式手動刪除頻道影像間隔

儲存屬性

目錄

編輯目錄詳細資訊

+

新

目錄

目錄	路徑	儲存
1	C:\Luxriot\Archive Files	預設 50 GB
2	D:\Luxriot\Archive Files	預設 20 GB

路徑

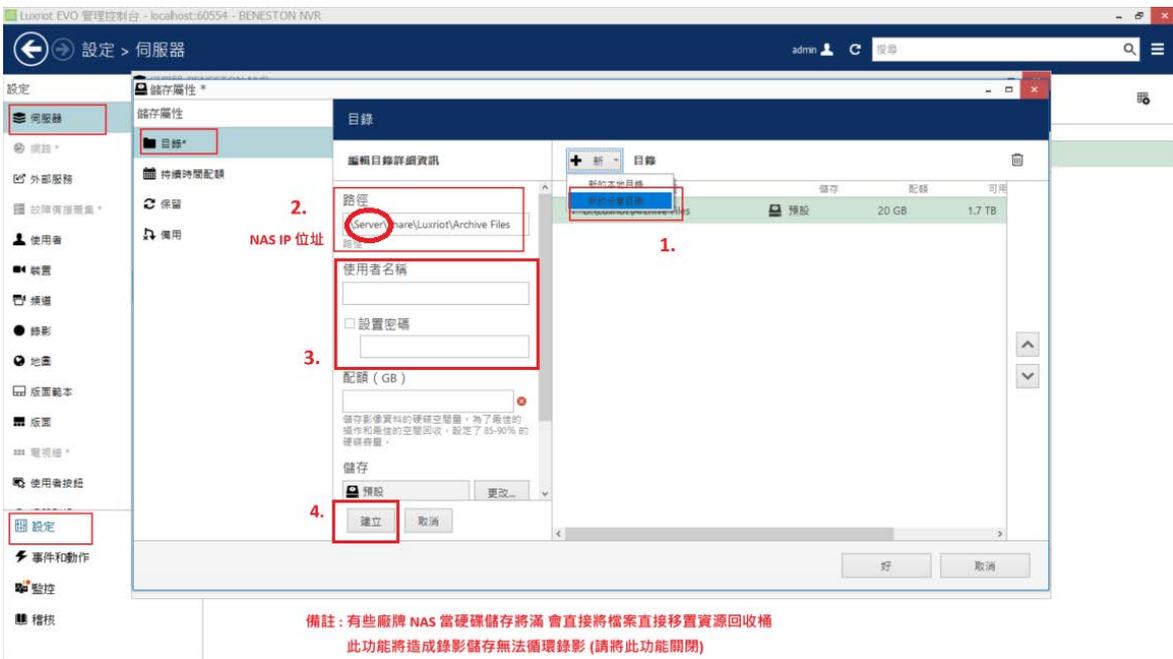
儲存

配額 (GB)

50

儲存影像資料的硬碟空間量，為了最佳的運作和最佳的空間回收，設定了 85-90% 的硬碟容量。

儲存



1. 請注意儲存配額需要設定在硬碟總容量80%以下
2. NAS硬碟儲存將滿 移置資源回收桶 請將NAS此功能關閉
3. 請確認本機是否正確連接網路硬碟如右圖
4. 詳閱軟體說明書P96頁



關於 NAS Q&A

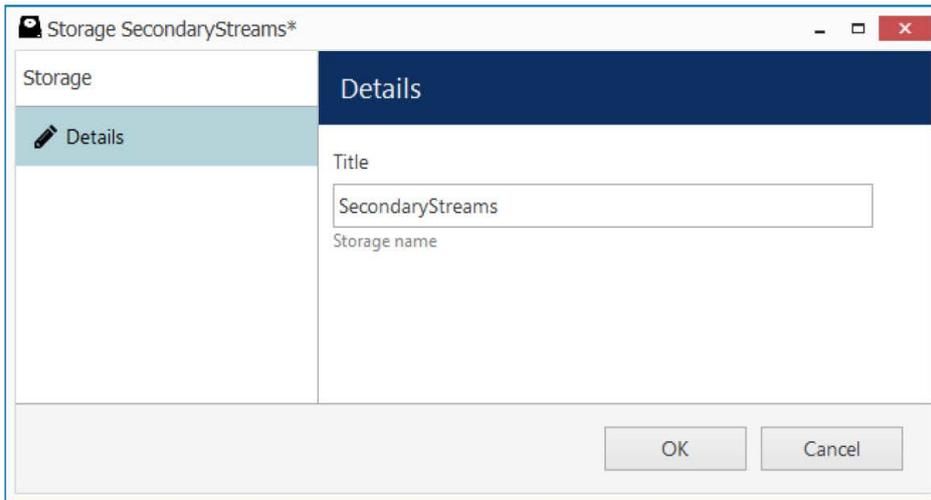
Luxriot 對接 NAS 請 **關閉** NAS 資源回收桶功能

以免造成錄影資料大時

NAS 將移動錄影資料到 #recycle(資源回收桶)子目錄下

Luxriot軟體將 **造成無法回放錄影資料**

Luxriot EVO Administration Guide



New storage profile

Enter the storage profile title and click *OK* to save and exit.

The storage tag you have selected or just created will appear as selected. Click the *Apply* button below to **confirm** storage configuration settings before proceeding.

Add Storage

In order to add a new **local disk** or a **network storage** (NAS, SAN, network share), click + *New* button on the upper panel, select *New local directory* or *New shared directory*, and then enter the setup details.

⚠ If you are using a NAS, make sure to **disable** the *Recycle Bin* feature (for some NAS models, it is called *trashbox* or similar). This will ensure that the erased files (e.g., when reaching quota) are actually **deleted** permanently.

⚠ If you are adding a previously encrypted storage (e.g., it has been used on another server), make sure to provide the same password. You can track the storage status in the *Monitoring* section of Luxriot EVO Console, under *Storages*.

如果您使用的是 NAS，請確保停用回收站功能（對於

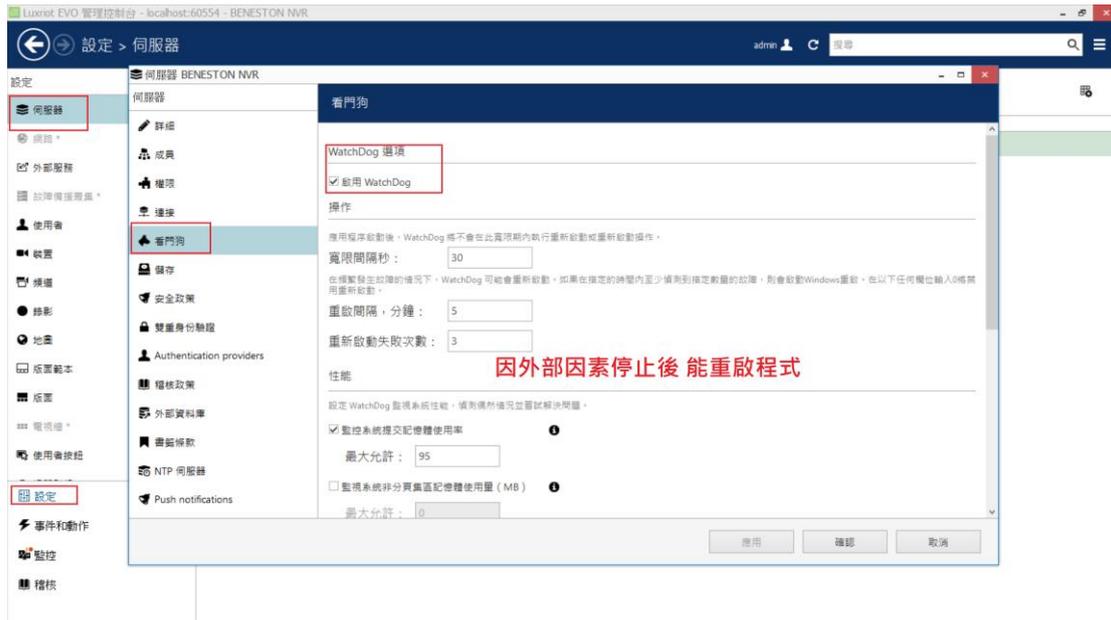
某些 NAS 型號，此功能稱為

Trashbox 或 Recycle 等類似稱呼。

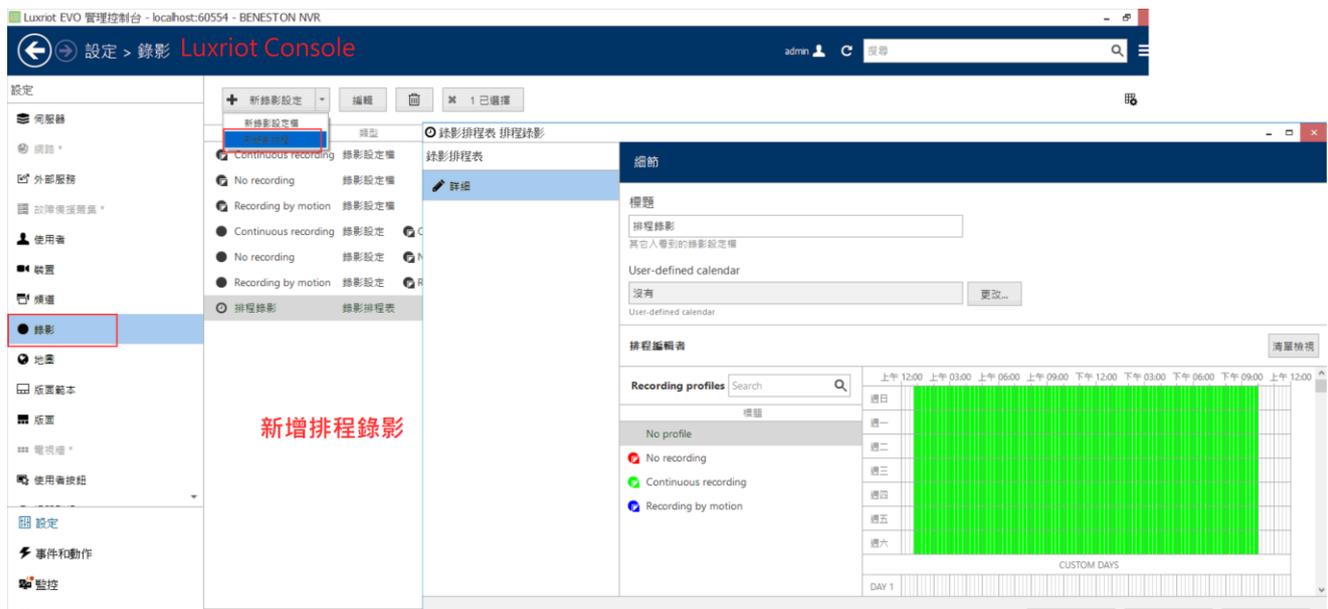
這將確保已刪除的檔案（例如，達到儲存配額時）被實

際刪除永久覆蓋。

WATCH DOG

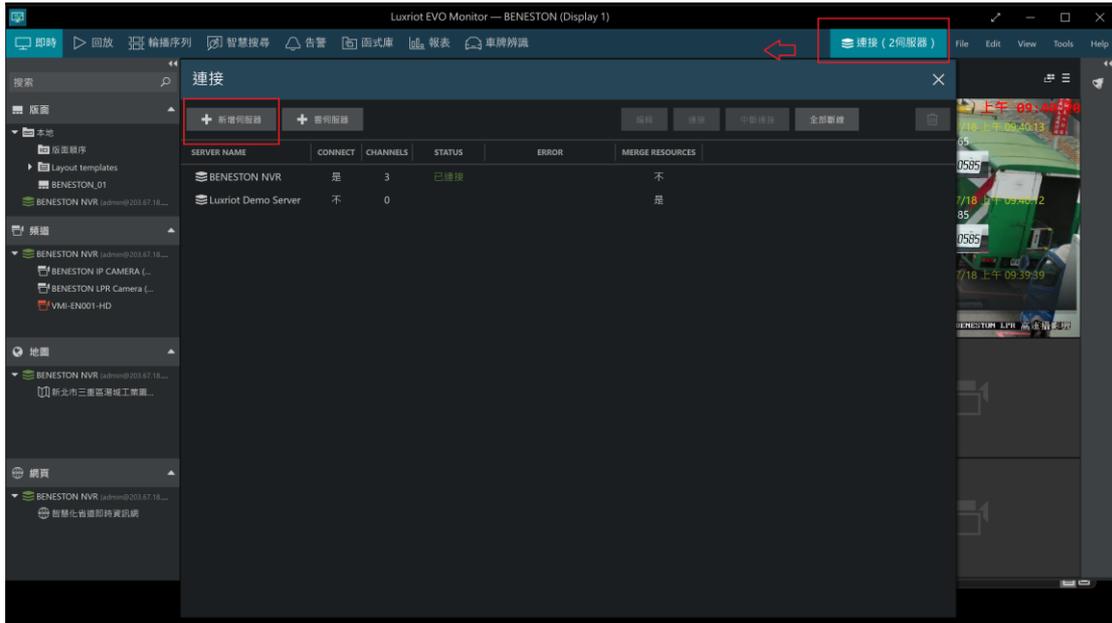


新增排程錄影模式(若無另外設定則 24HR 全時錄影)



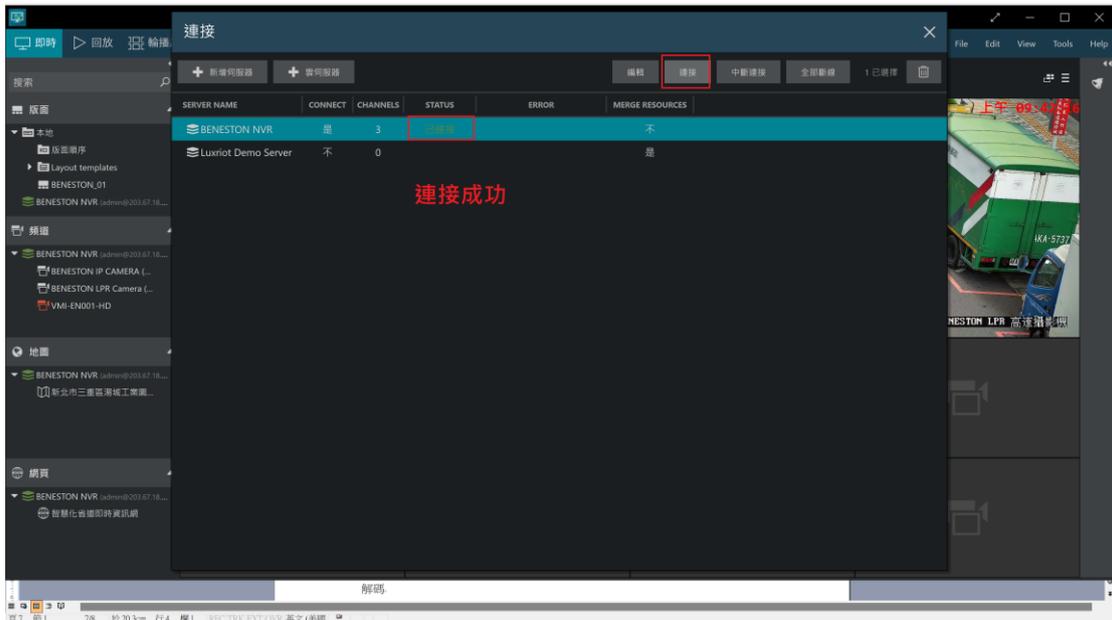
Luxriot Monitor

6. 開啟 Monitor 點選右上角"連接"

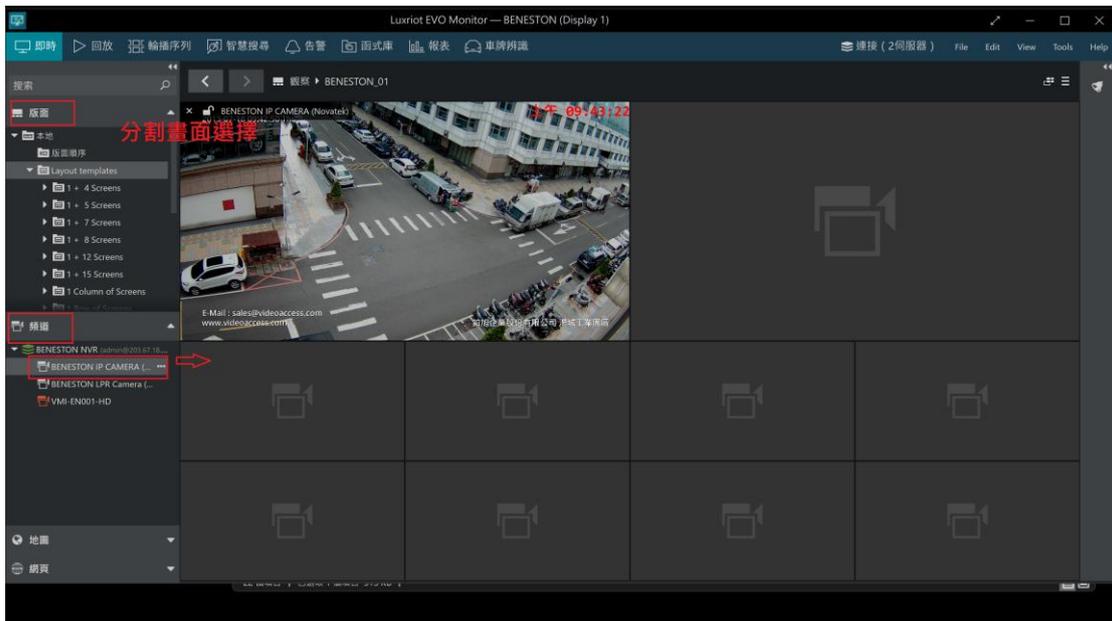


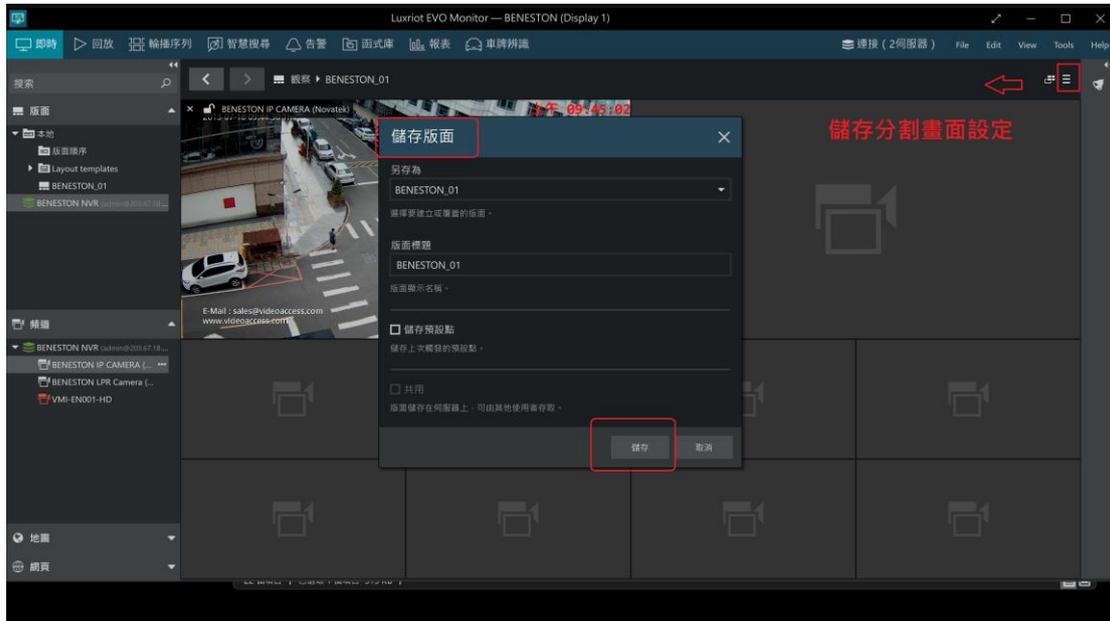
7. 新增錄影伺服器 IP 位址帳號密碼,點選連接伺服器





8. 設定分割畫面及攝影機顯示





9. 設定錄影回放及影像匯出疊加日期模式 並設定 影像及照片匯出之函式庫路徑
Luxriot Monitor 備份影像 時間日期標示匯出

匯出檔案格式 AVI MP4 MJPEG(連續照片 無聲音) MKV 可選
下方選擇**原始維持攝影機品質**壓縮方式 **無支援嵌入文字匯出**

下方選擇 **JPEG** 或 **VP8** 壓縮匯出 **可嵌入錄影電腦時間 日期 文字**

AVI MP4格式-JPEG 容量大/匯出快, MKV格式-VP8 匯出容量小/速度慢



錄影檔案 播放軟體支援

1. Windows Media Player (包含新版本媒體播放器)
2. VLC Player
3. Luxriot_PortablePlayer

匯出類型

1. 多組攝影機合併分割畫面
2. 多頻道選擇後 各別輪流匯出
3. 單一頻道 單一次匯出

1. 多頻道選擇後 各別輪流匯出
請先拉取要匯出的攝影機到回放分割畫面

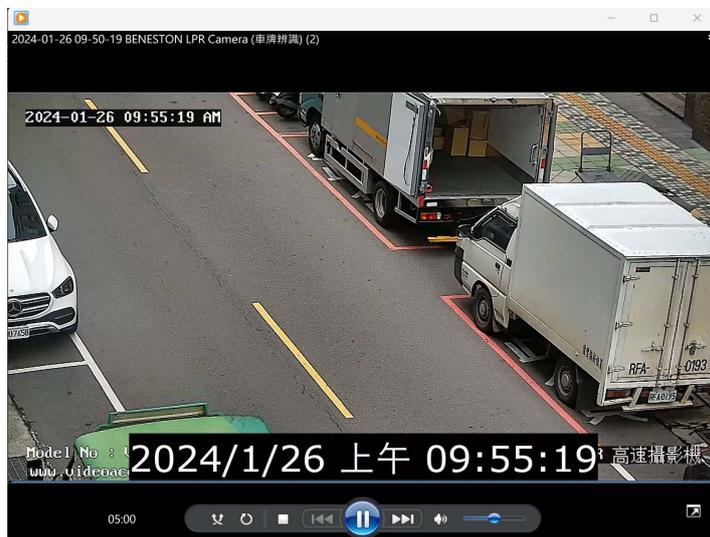
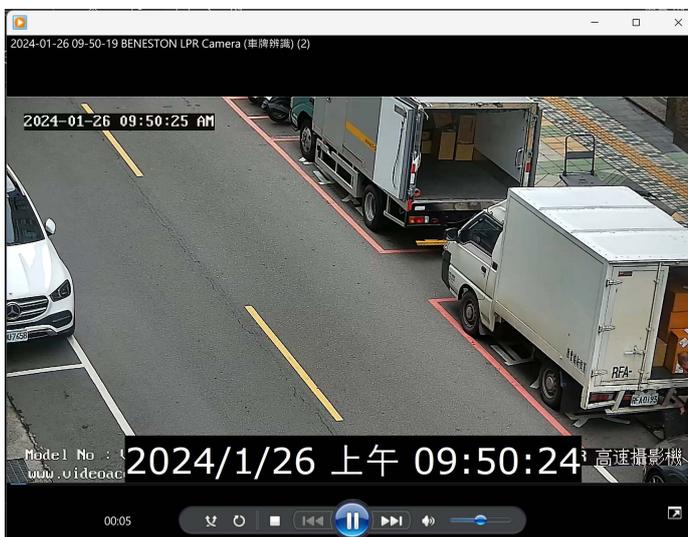


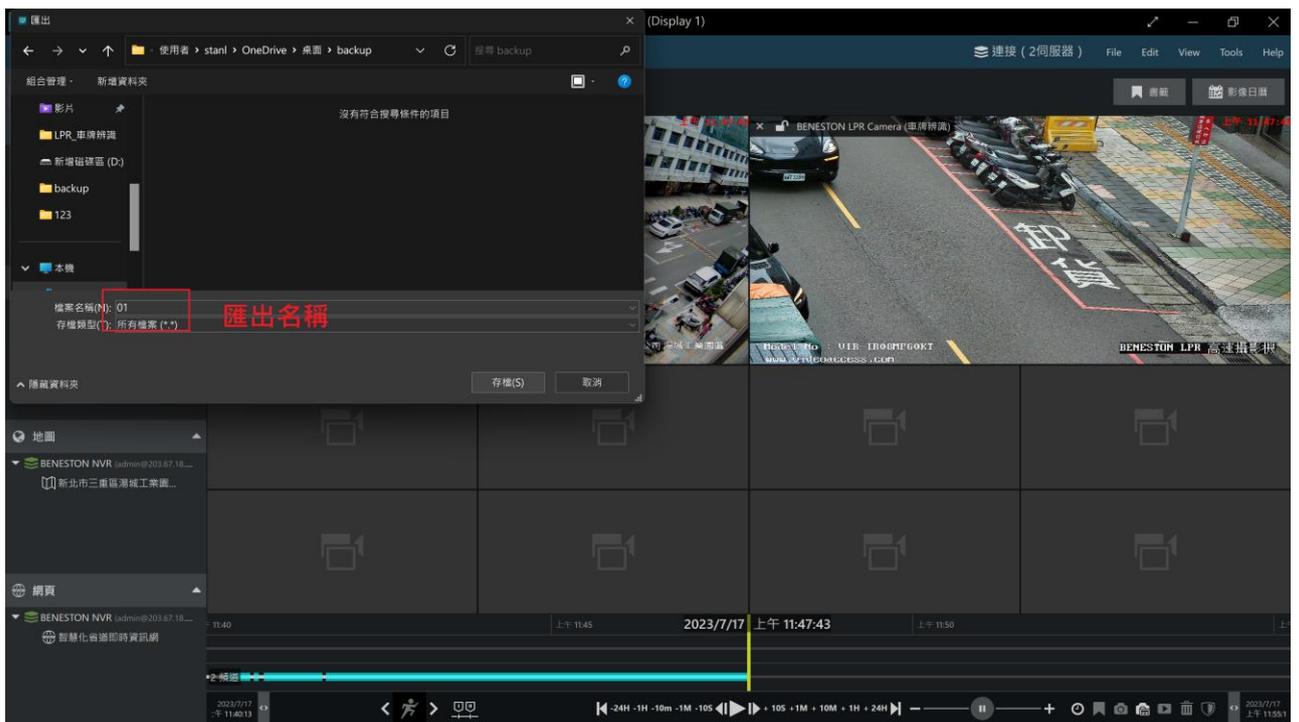
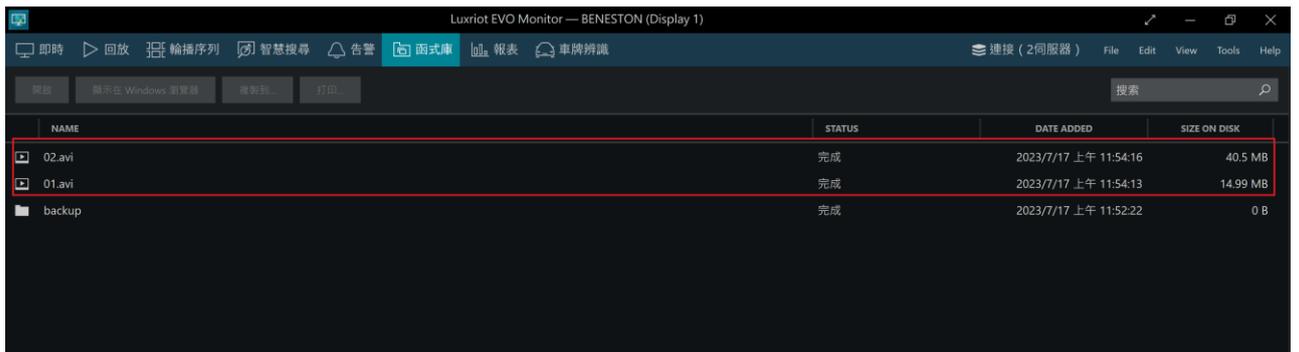
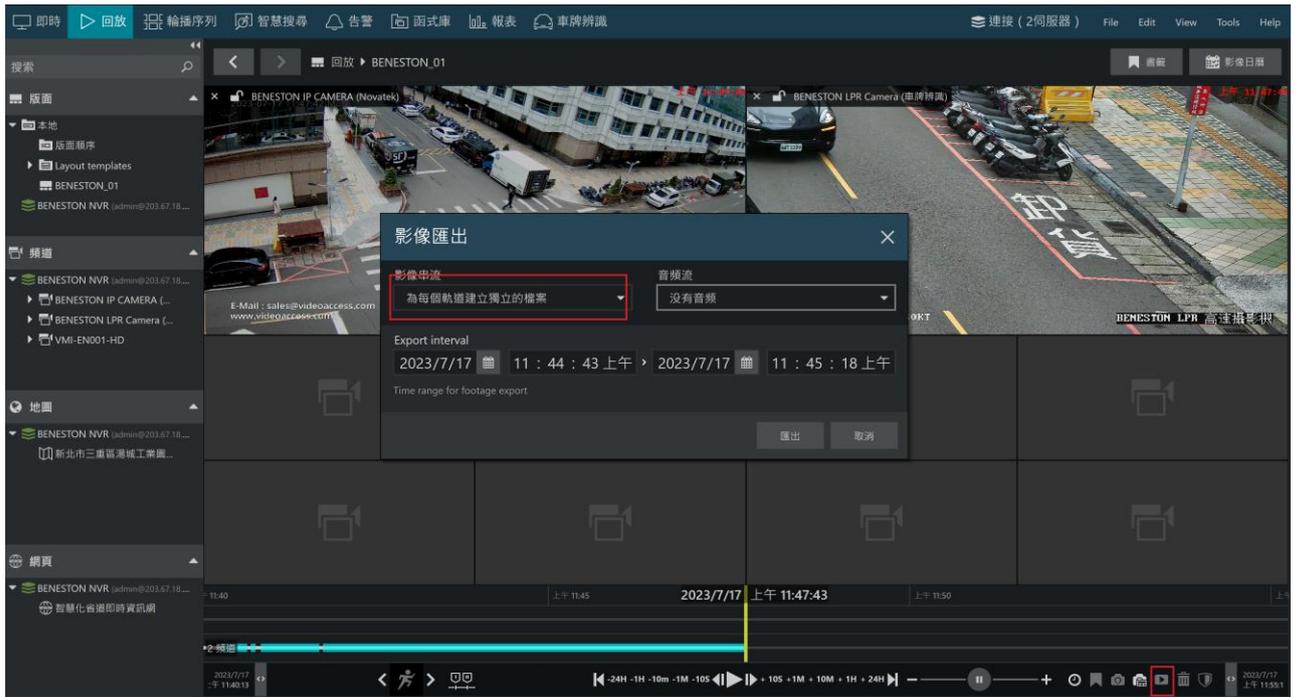
MKV格式-VP8 匯出容量小/匯出速度慢

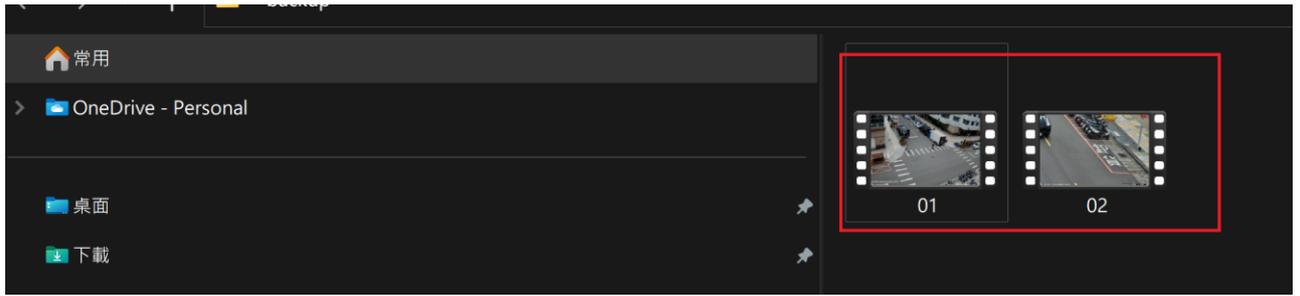
範例參考: 2百萬畫素攝影機 15張/1024kbps頻寬, 匯出5分鐘 檔案容量約 177 MB



播放軟體: Windows Media Player
MKV格式-VP8 匯出後結果如下 5分鐘

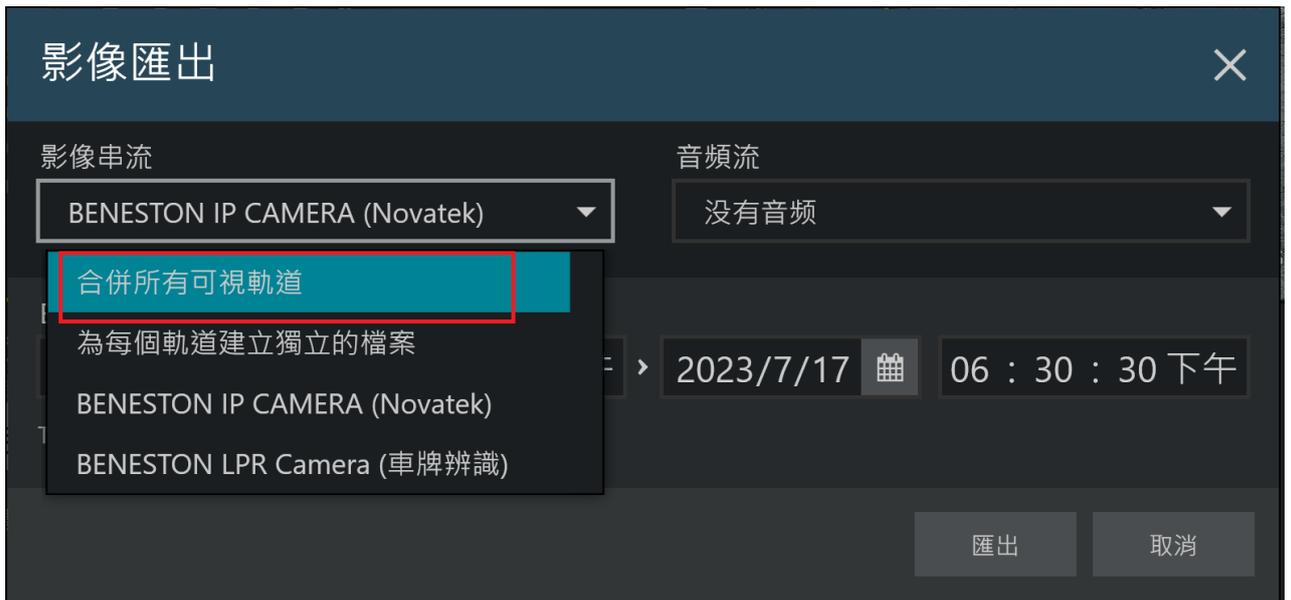






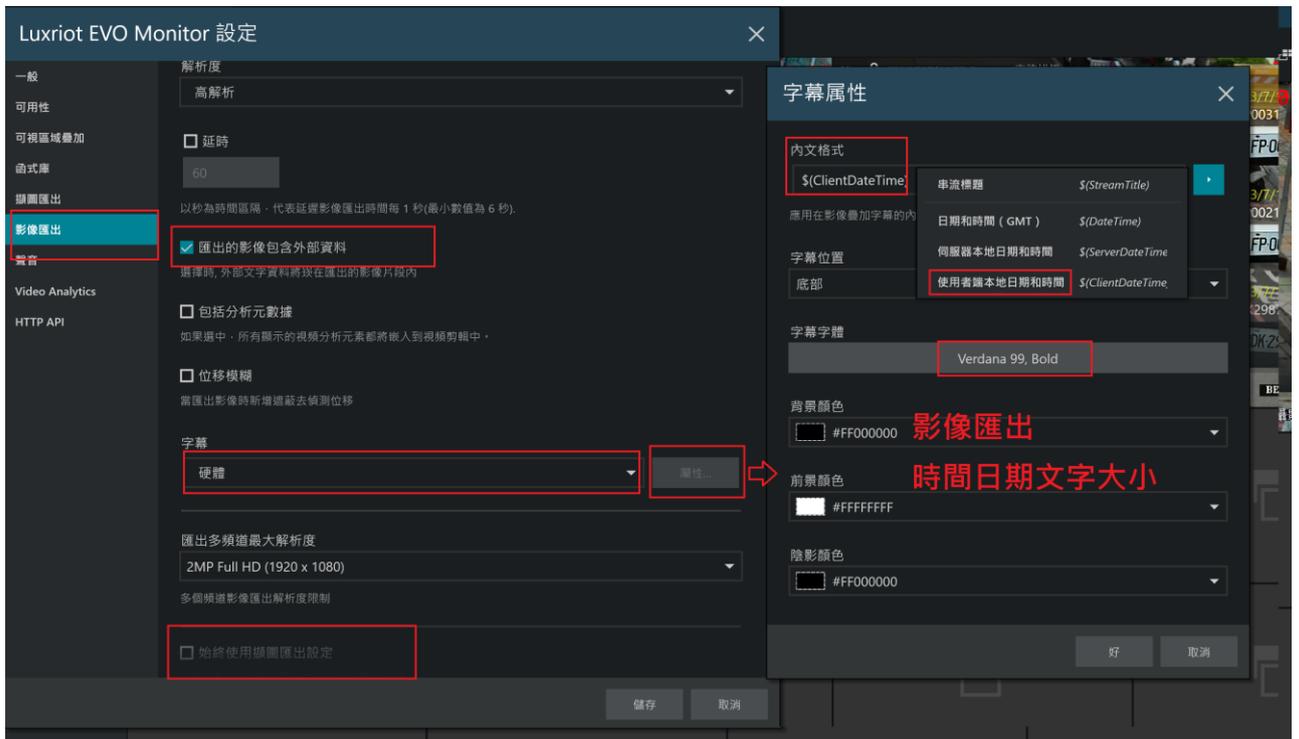
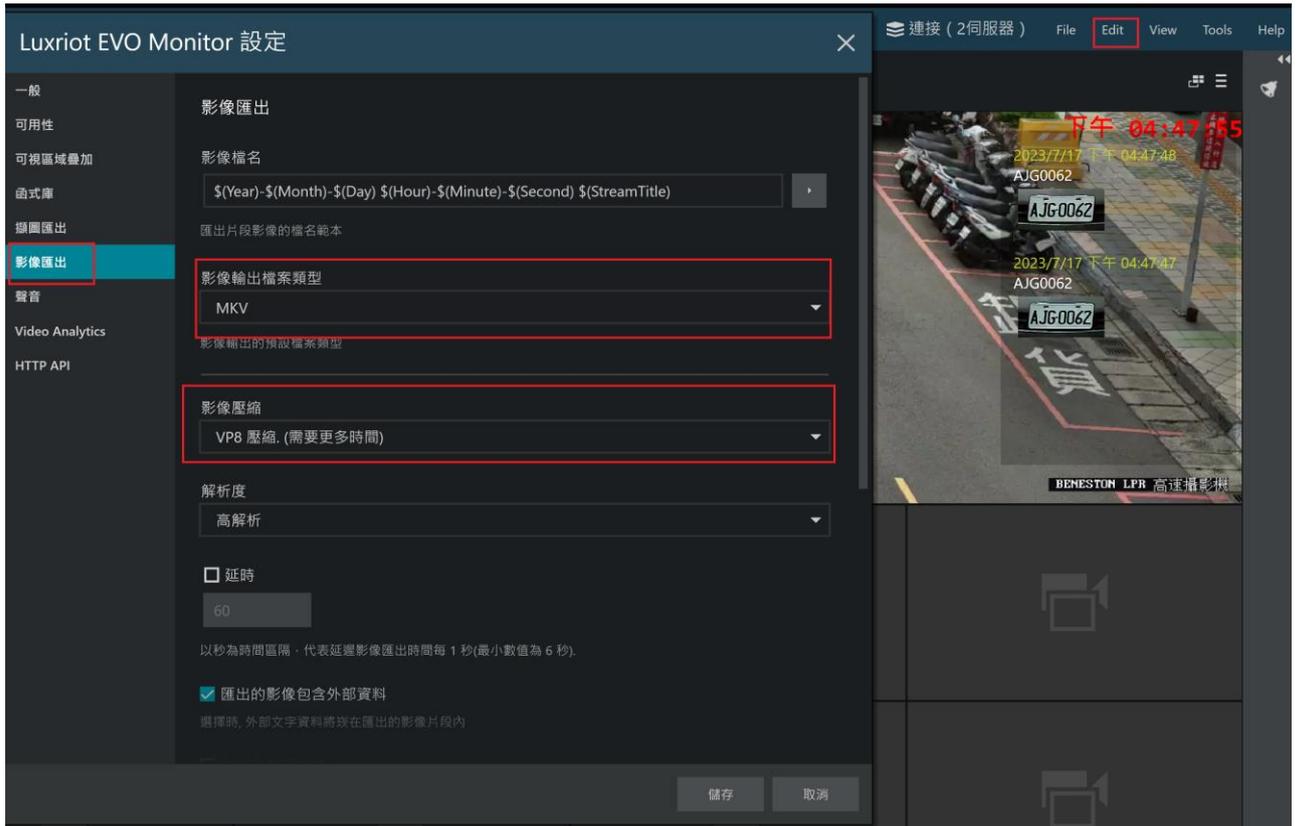
合併分割畫面匯出

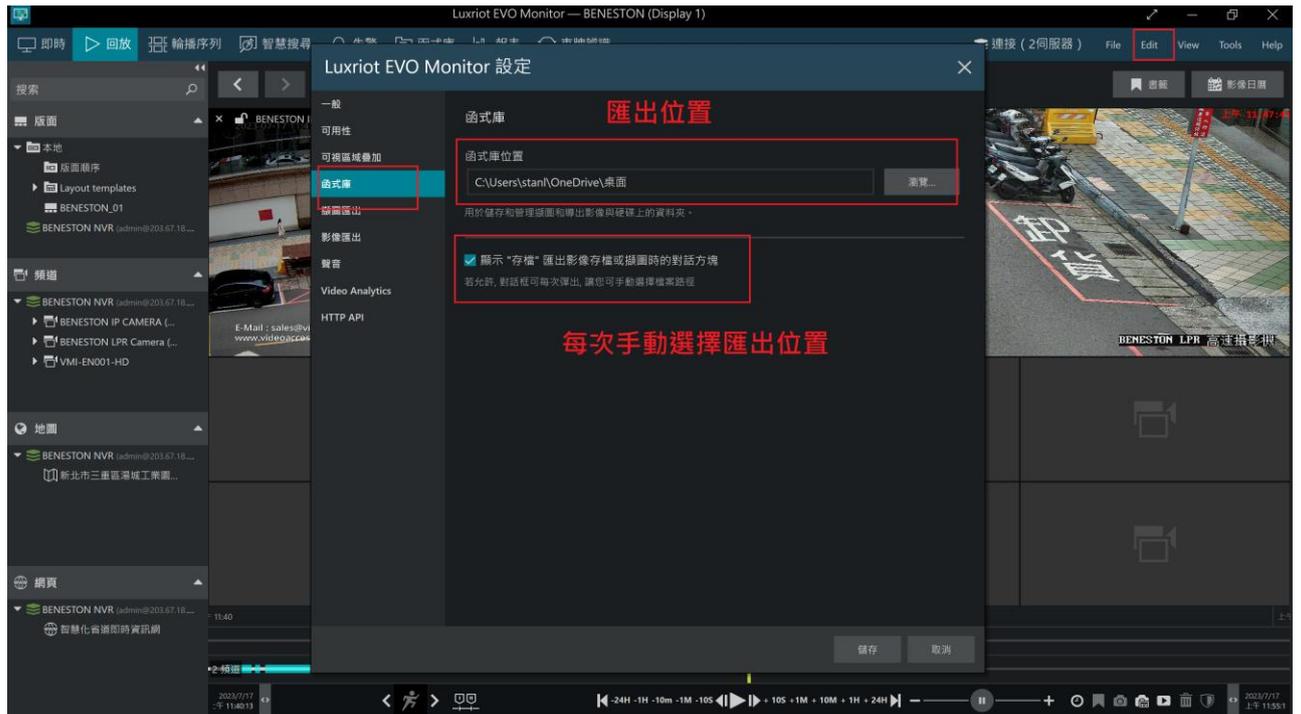
請先拉取要匯出的攝影機到回放分割畫面



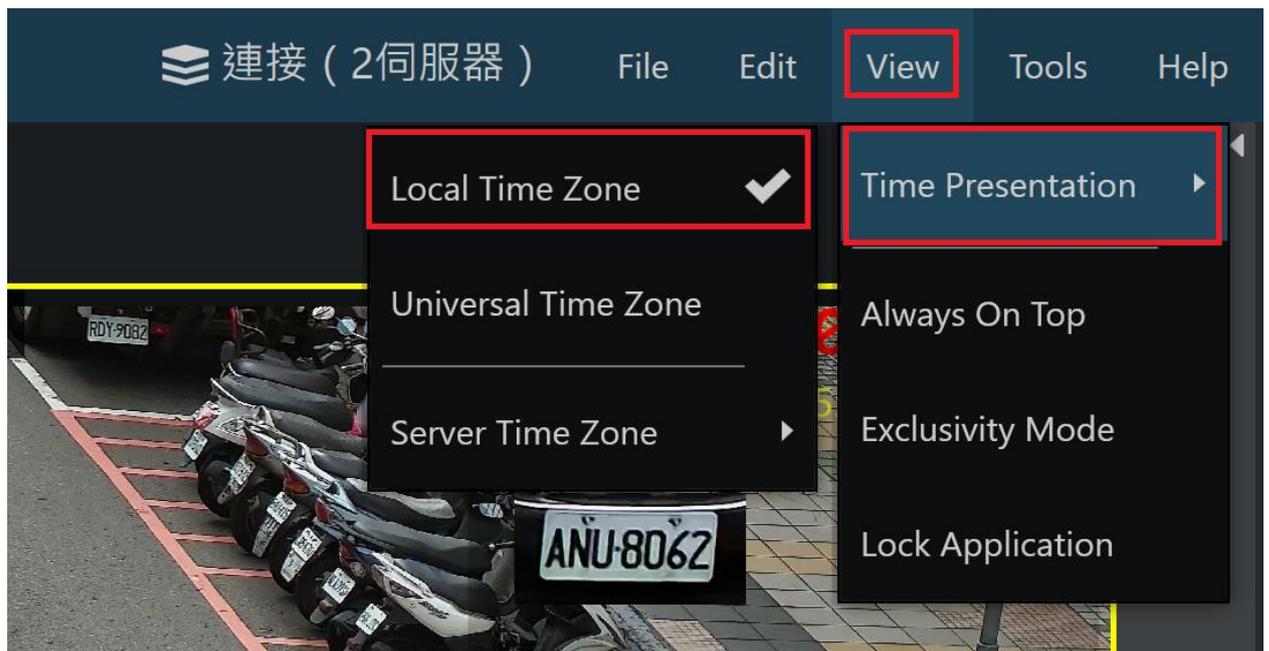
範例 MKV格式-VP8壓縮 Luxriot Monitor 支援時間日期文字匯出







Luxriot Monitor Live view 時間日期顯示調整
(local time 本機電腦端時間)



測試錄影回放 備份是否無誤

開啟 GPU 解碼方式 (降低 CPU 解碼負載)

開啟 Monitor 點選右上方 Tools-->GPU Config-->TEST GPU-->完成後開啟 GPU 解碼

1. 開啟 Luxriot Monitor 選擇 Tools



2. 點選 Test 測試驗證

請等待驗證 H.264 H.265 完成



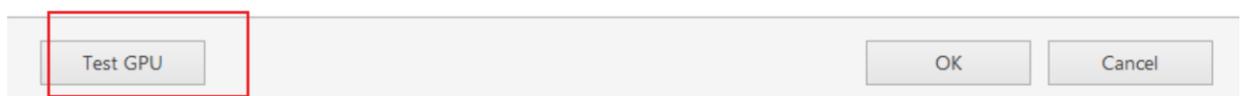
GPU settings

First, click Test GPU for the wizard to verify the graphics card performance. For GPUs that have passed the test, choose which one(s) will be used for decoding and rendering.

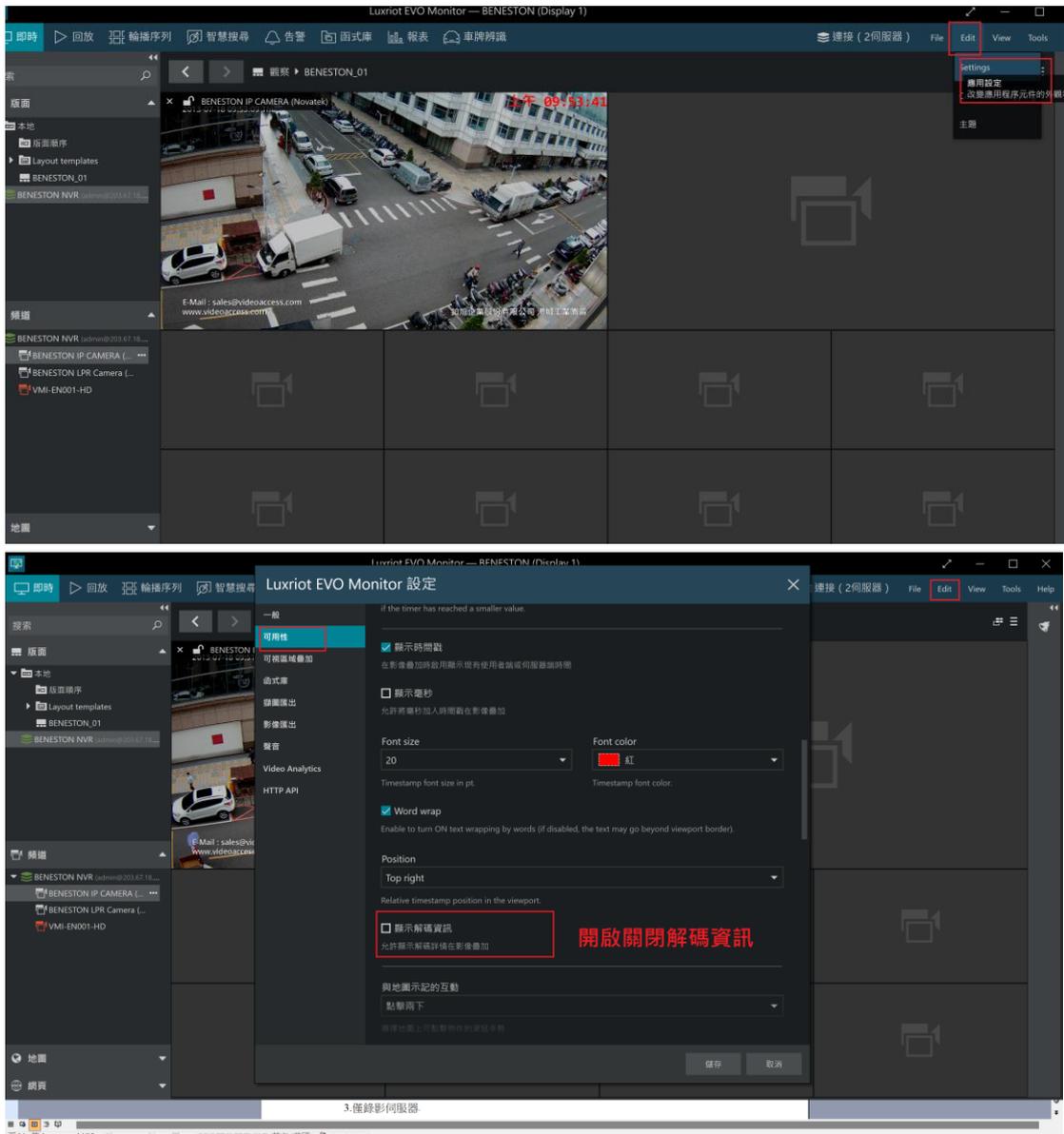
GPU	STATUS	CODECS	H264	H265
NVIDIA GeForce GTX 1650	Passed	H264, H265	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Rendering device:

測試完成後 顯示卡硬體解碼開啟



3. 在右上角功能表 Edit-→Setting-→開啟解碼顯示即可驗證是否 GPU 解碼



4. 如無須顯示請關閉

軟體版本啟用授權影片連結 請參考:

https://youtu.be/t_ZB4K9T2vs

監視系統攝影機數量 硬體規格計算

可選擇

- 1.錄影伺服器/監看程式_在不同主機上
- 2.錄影伺服器/監看程式_在相同主機上
- 3.僅錄影伺服器

連接路徑

<https://www.luxriot.com/support/hardware-calculator/>

Luxriot online calculator allows you quickly find most optimal hardware you may require for any installation you need to deal with.

[Solution Partners](#)

[Technical Support Form](#)

Luxriot EVO Luxriot LPR Luxriot FR

CUSTOMER INFO

Customer / Project name — optional, used in PDF printout

GENERAL SETTINGS

Client - Server configuration

Server (recording) & Client (live view) on separate computers

Streaming server availability

Streaming server disabled

GROUPS OF VIDEO STREAMS

Group #1

Number of video streams

[Add group](#)

Main streams

Compression	H.264	Resolution	704 X 576	FPS	10 fps	Bitrate	384 Kbps
Motion Detection source	No motion detection	EVA	No	EVA model	300	EVA detection interval	500ms
Recording trigger events	100%	Pre recording duration	2 seconds	FPS when no motion	0 fps	Days to store	7

Substreams Enable

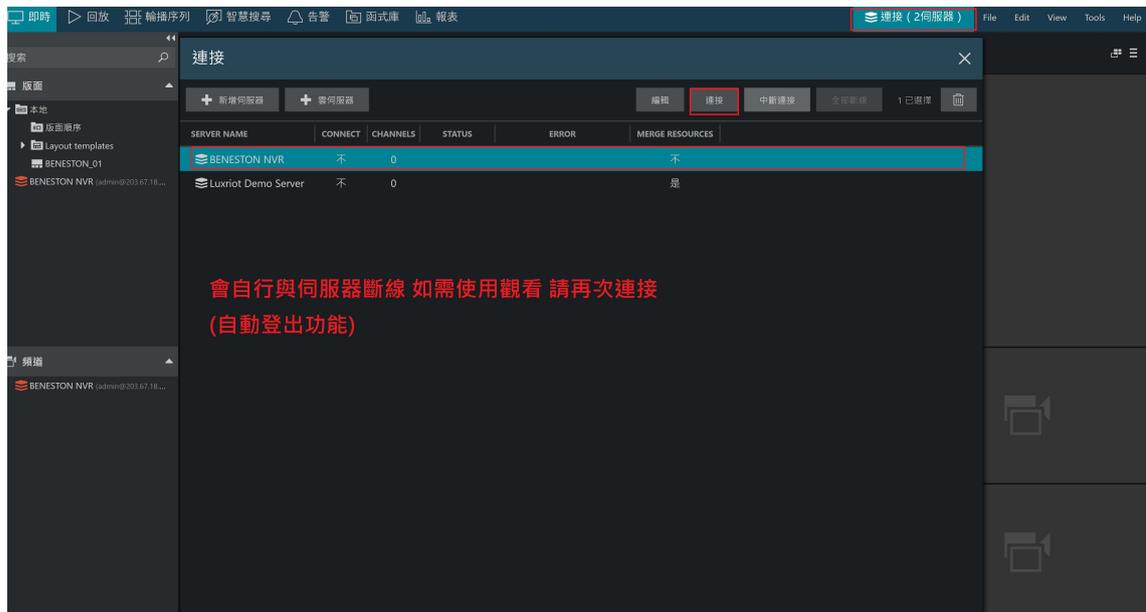
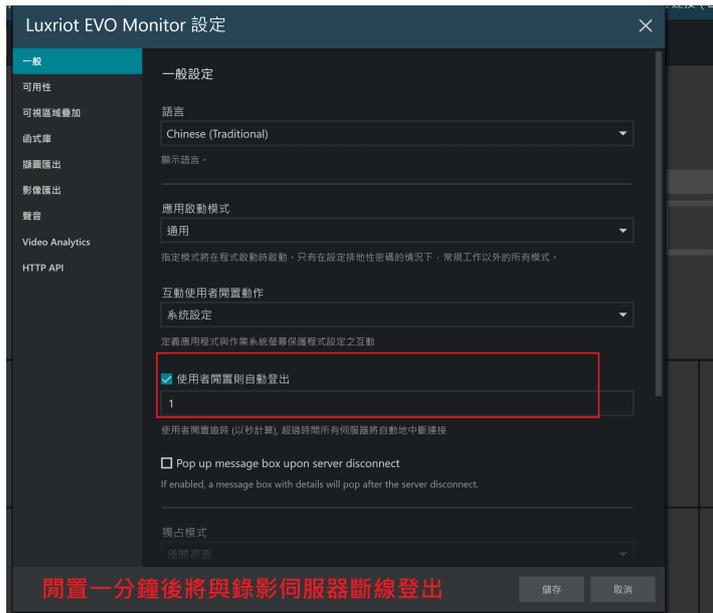
- 1.CPU 品牌形式選擇
- 2.是否外部安裝顯示卡
- 3.可選擇攝影機畫素 數量 錄影時間

備註: 請注意計算結果 網路及硬碟存取速度

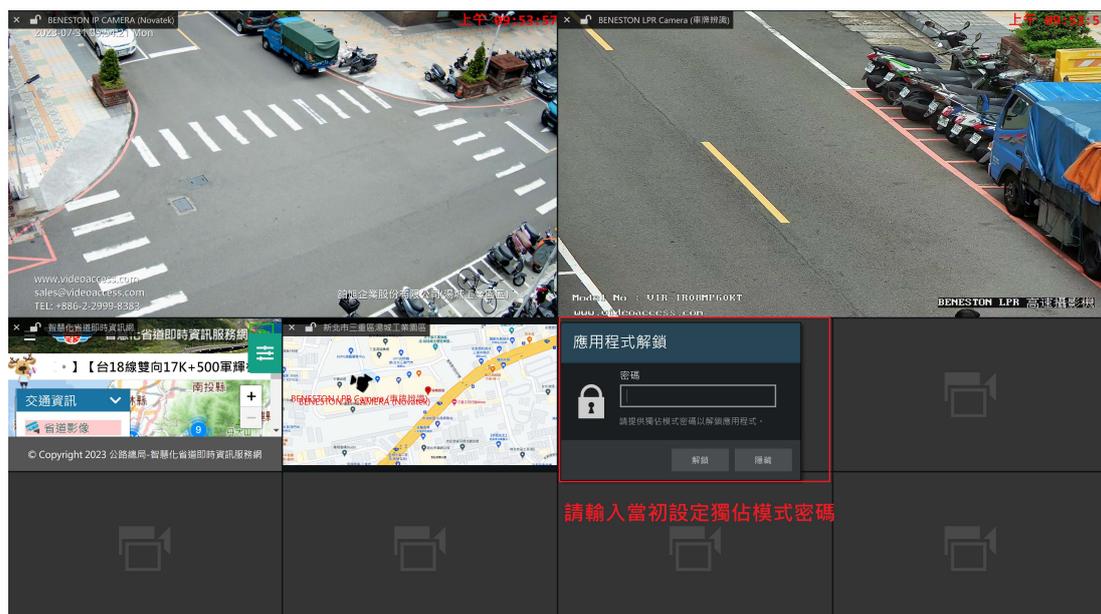
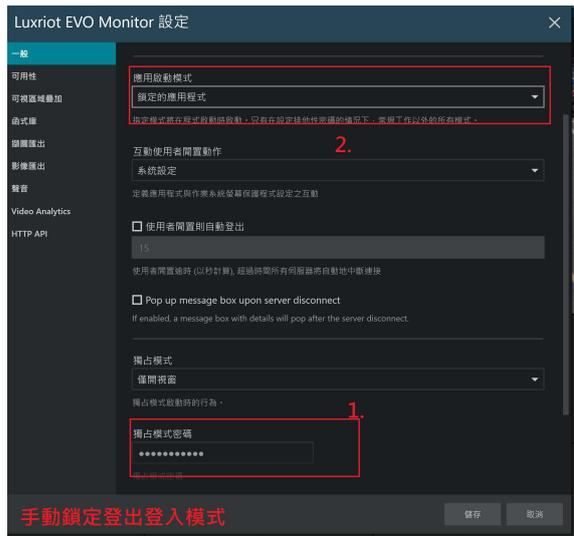
計算方式說明影片檔

<https://youtu.be/u92d8JweuHo>

不使用Monitor 軟體後自動登出 (本操作不影響 Luxriot Server 錄影狀態)



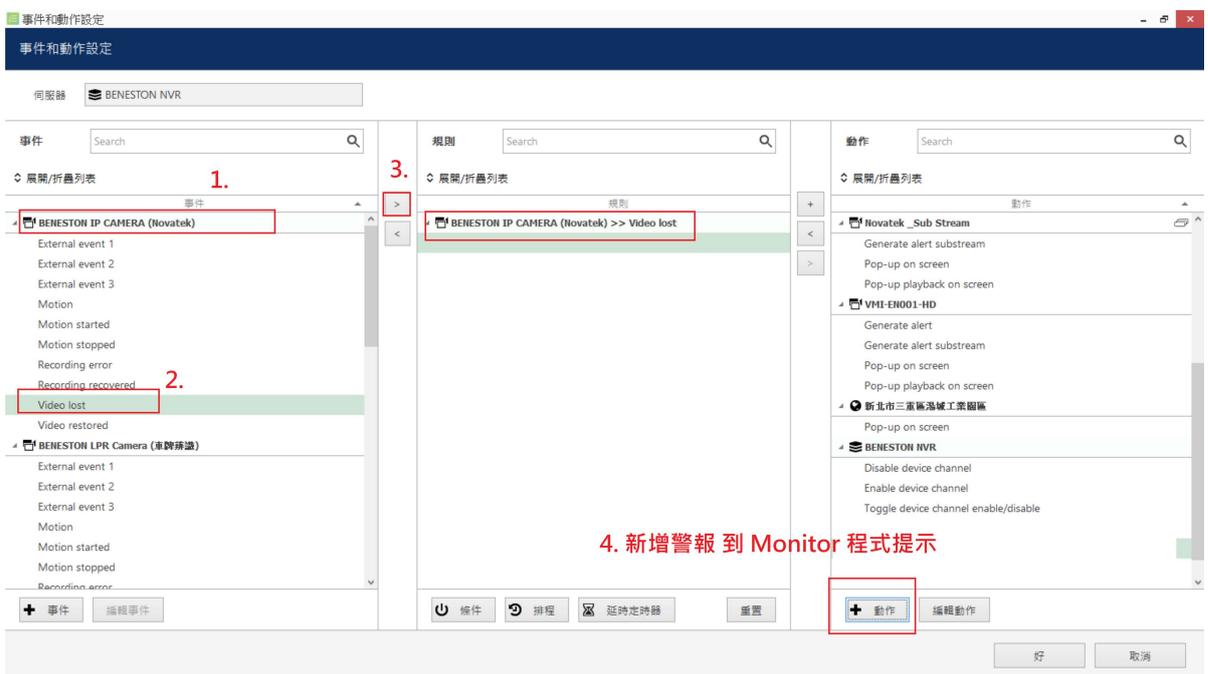
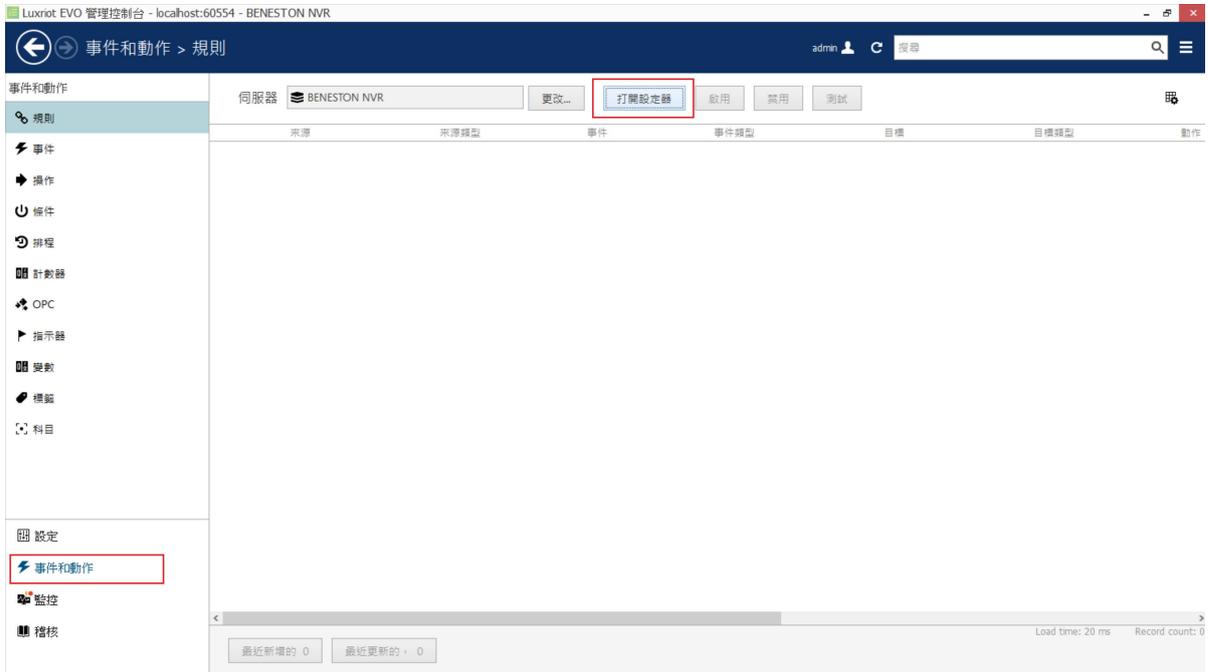
不使用Monitor 軟體後手動鎖定 (本操作不影響 Luxriot Server 錄影狀態)

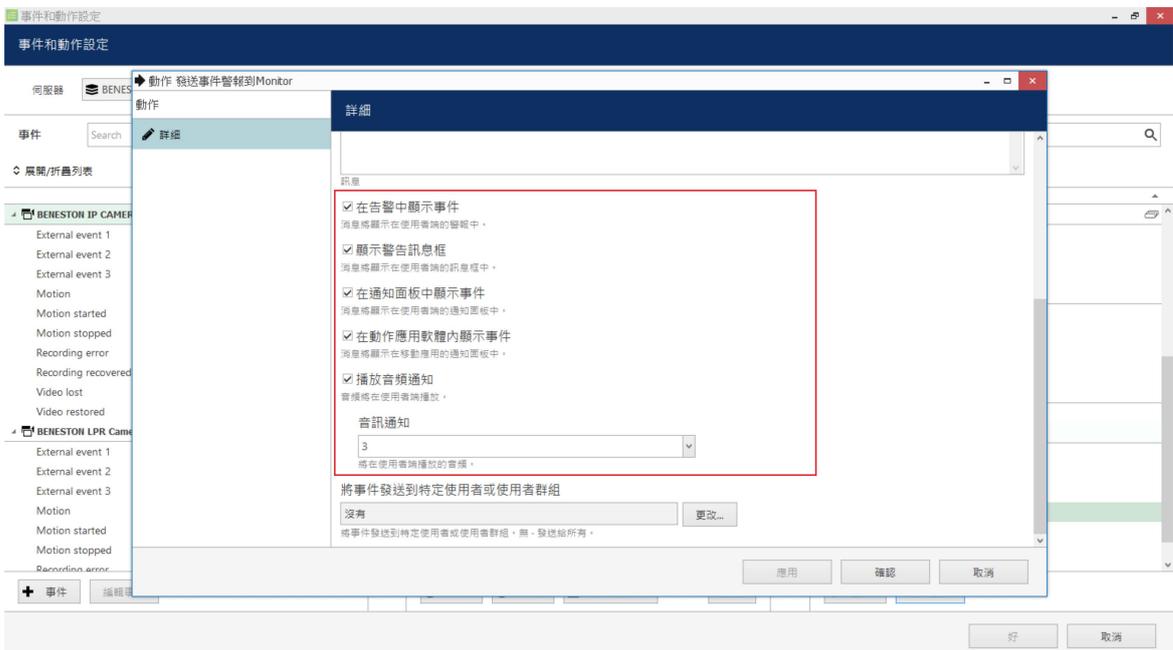
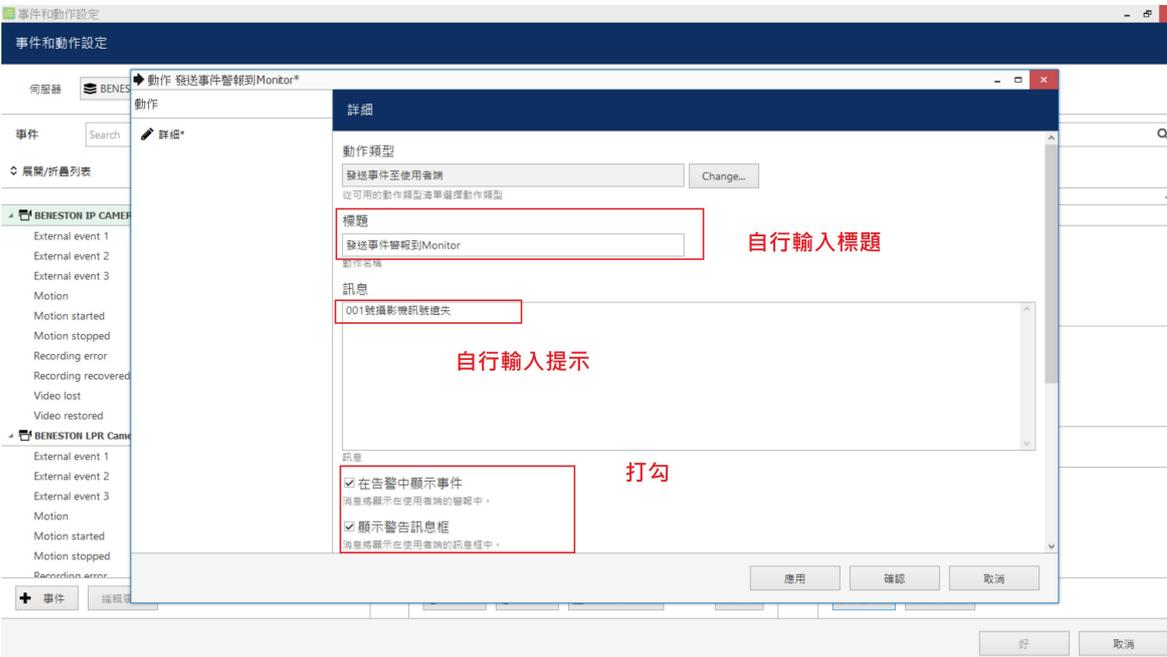
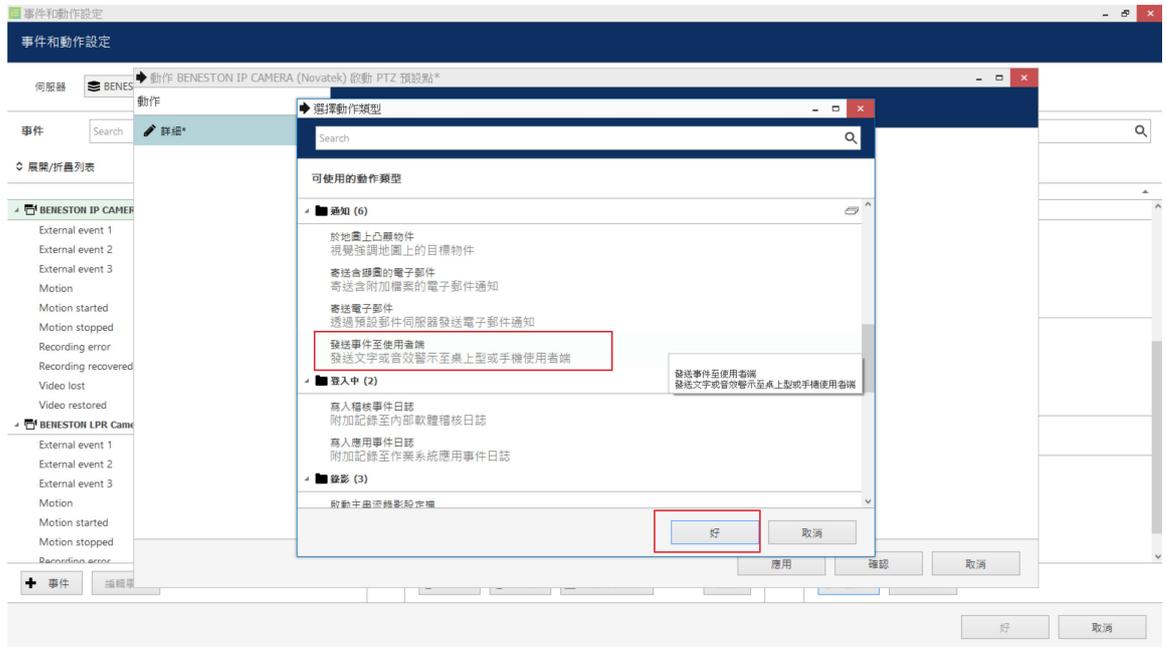


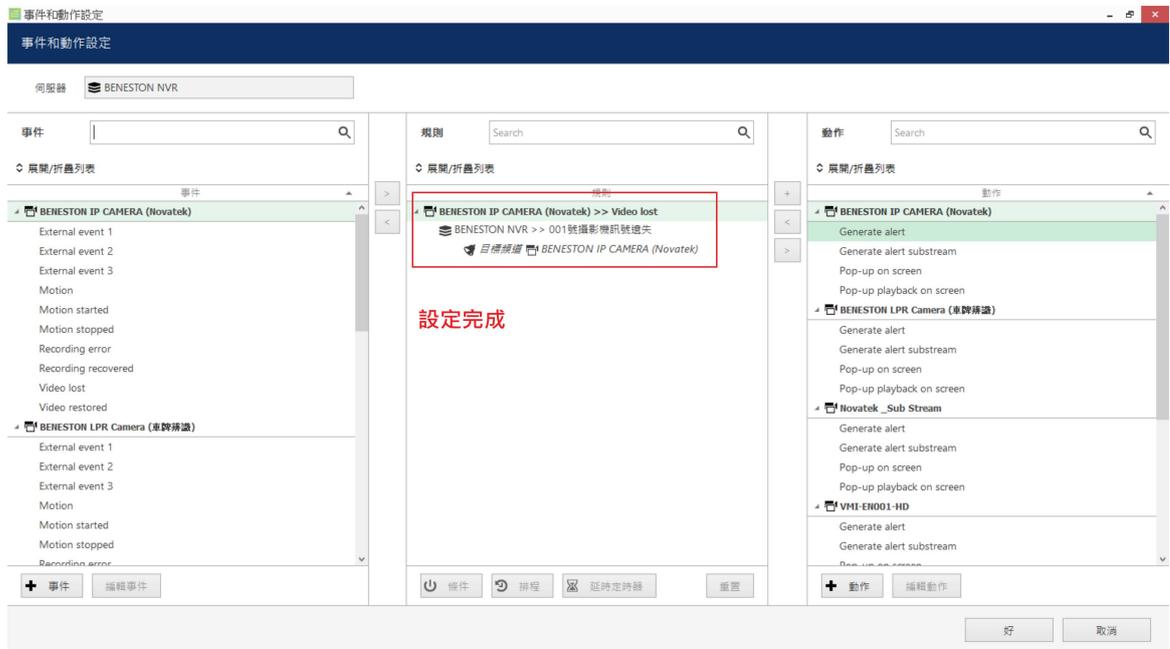
輸入密碼後即可解鎖使用 Monitor 軟體 (本操作不影響 Luxriot Server 錄影狀態)

網路攝影機斷線事件警報提示 (Luxriot Monitor)

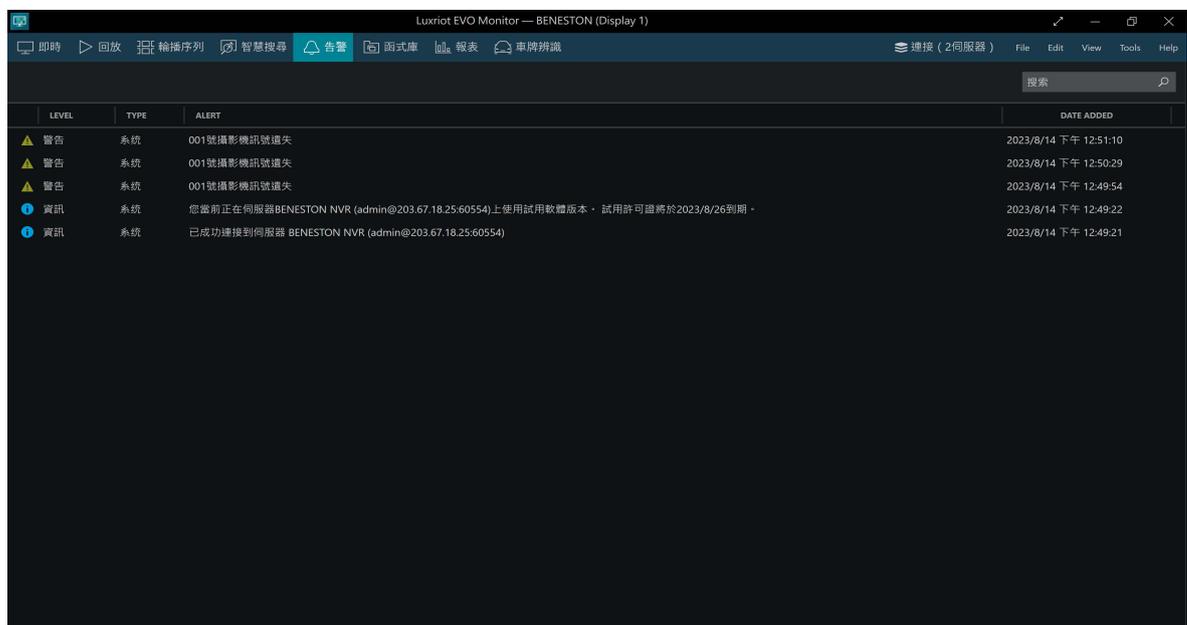
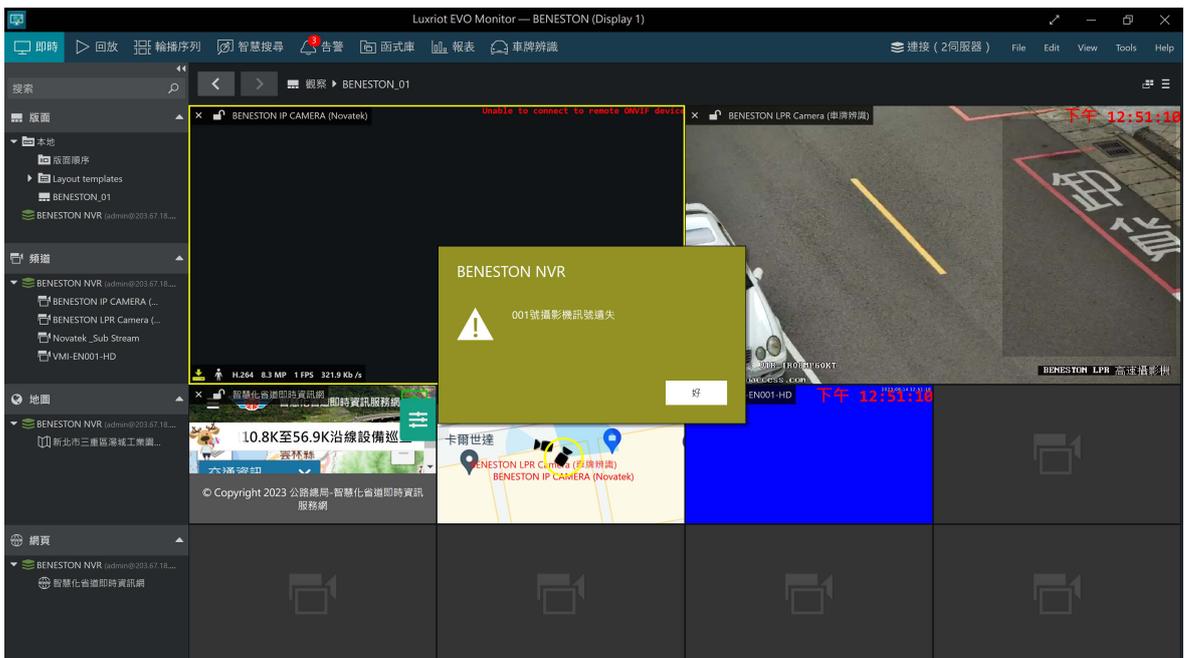
1. 打開 Luxriot Console 程式設定 點選 **事件和動作**
2. 點選 打開設定器



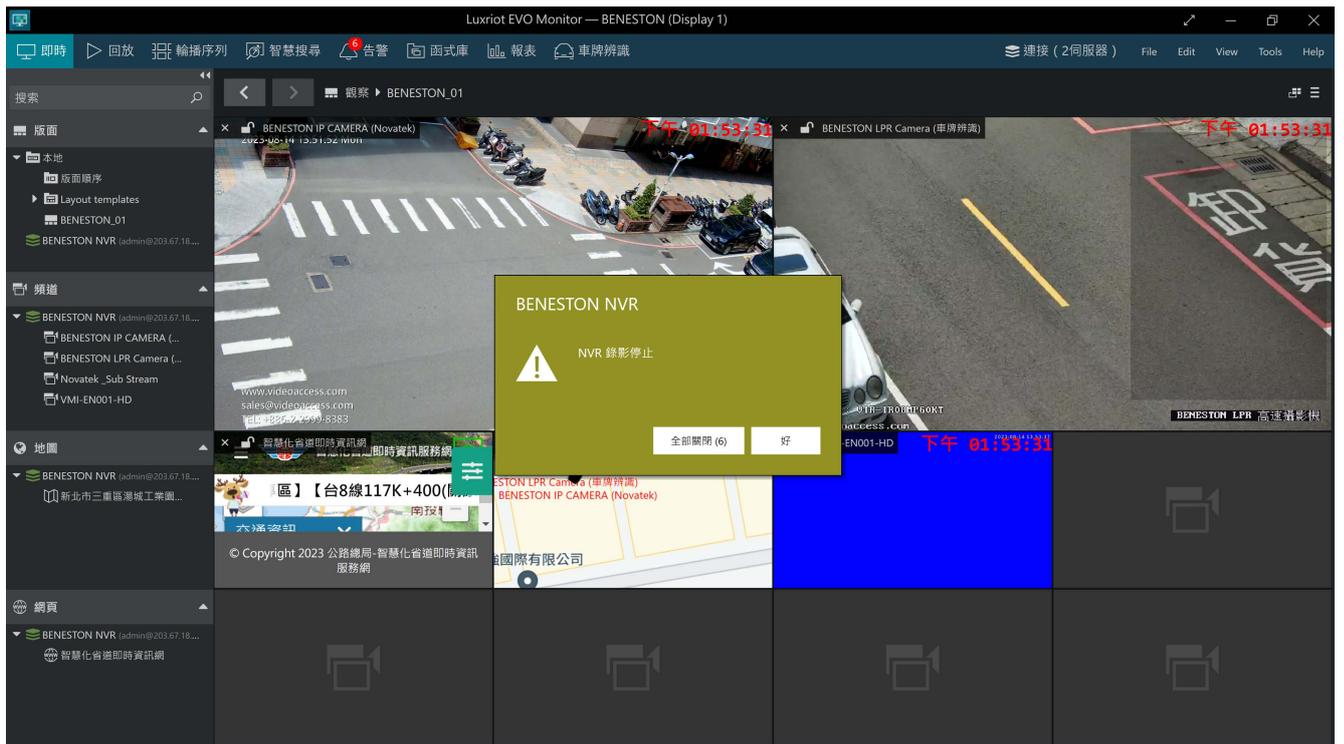
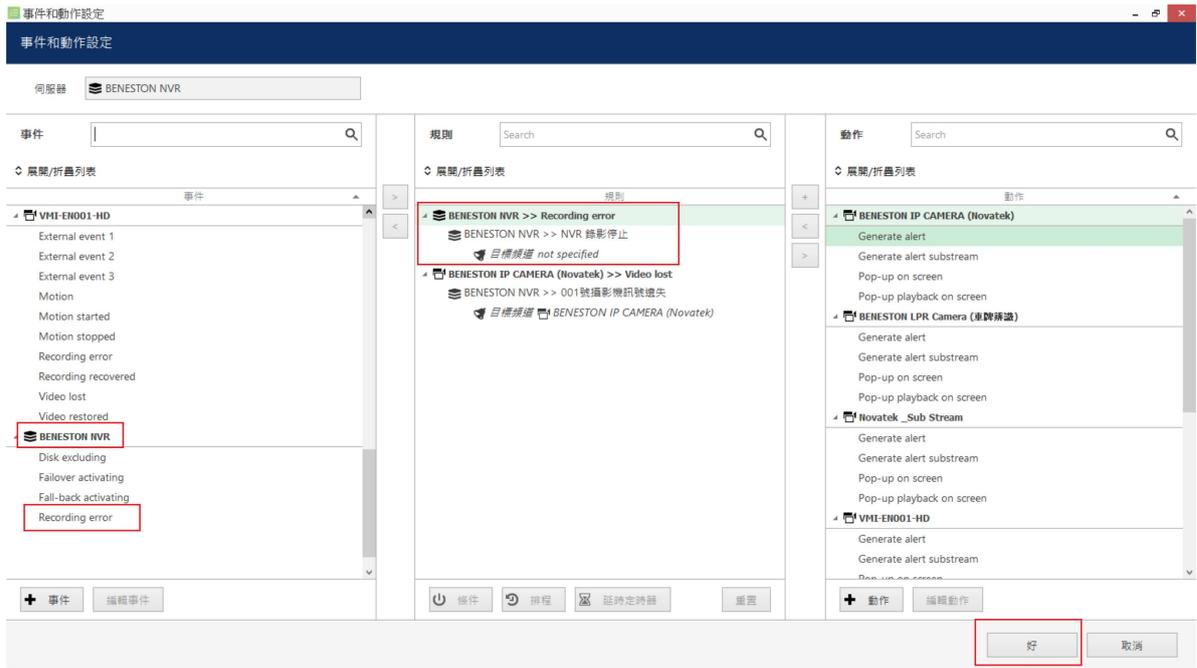




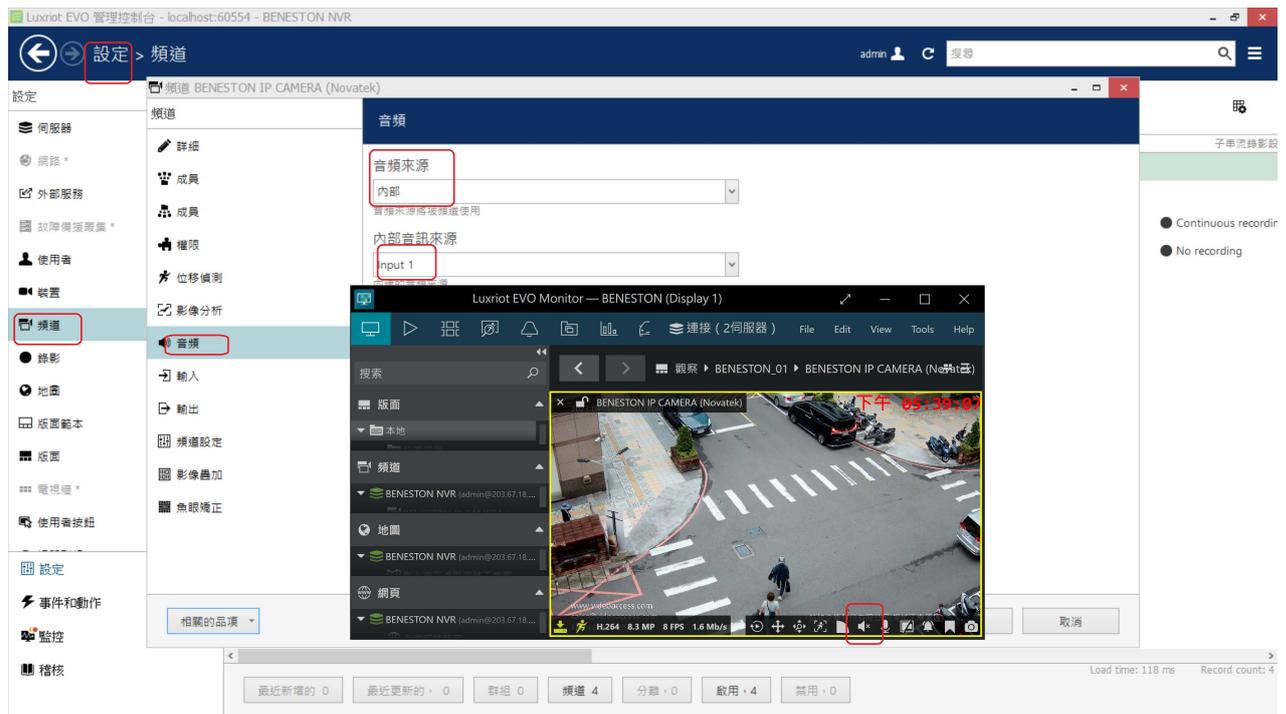
設定完成後回到 Monitor 程式驗證 - 驗證成功



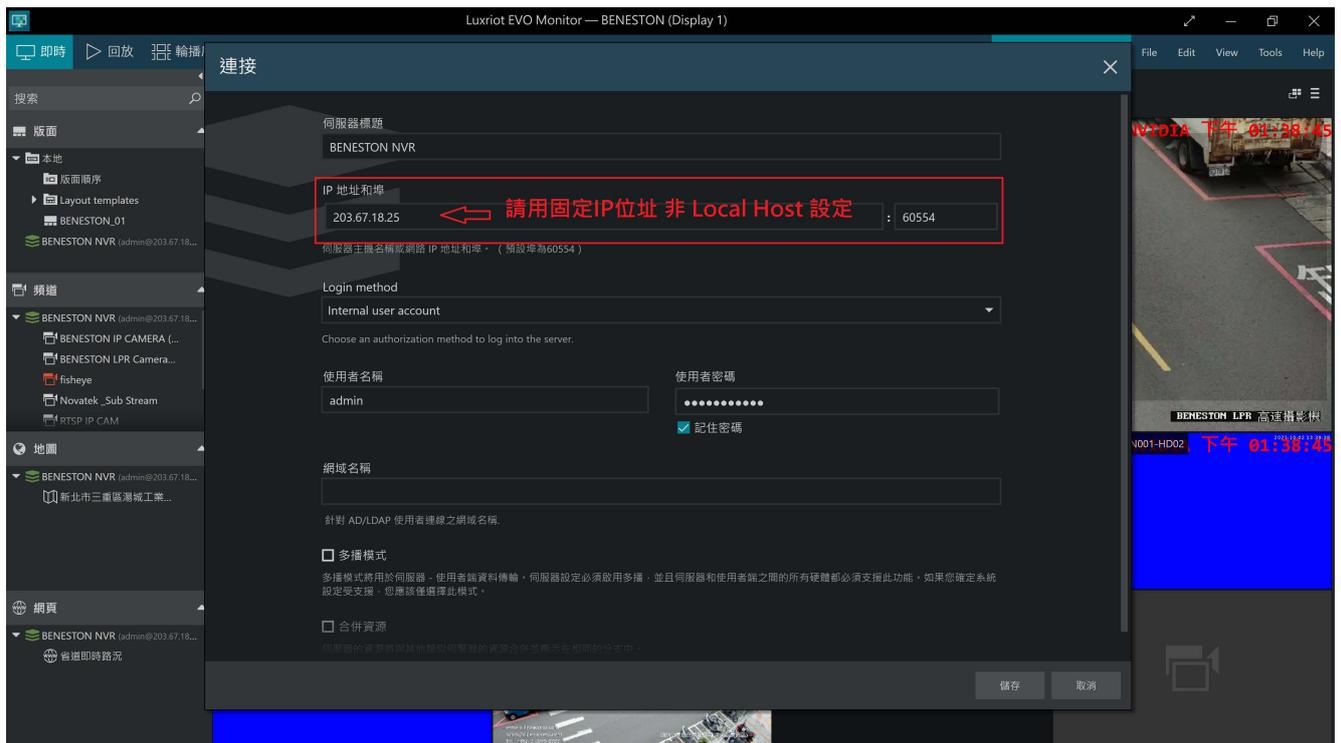
錄影伺服器主機錄影斷線警報 (Luxriot Monitor) 顯示方法如同攝影機設定方式



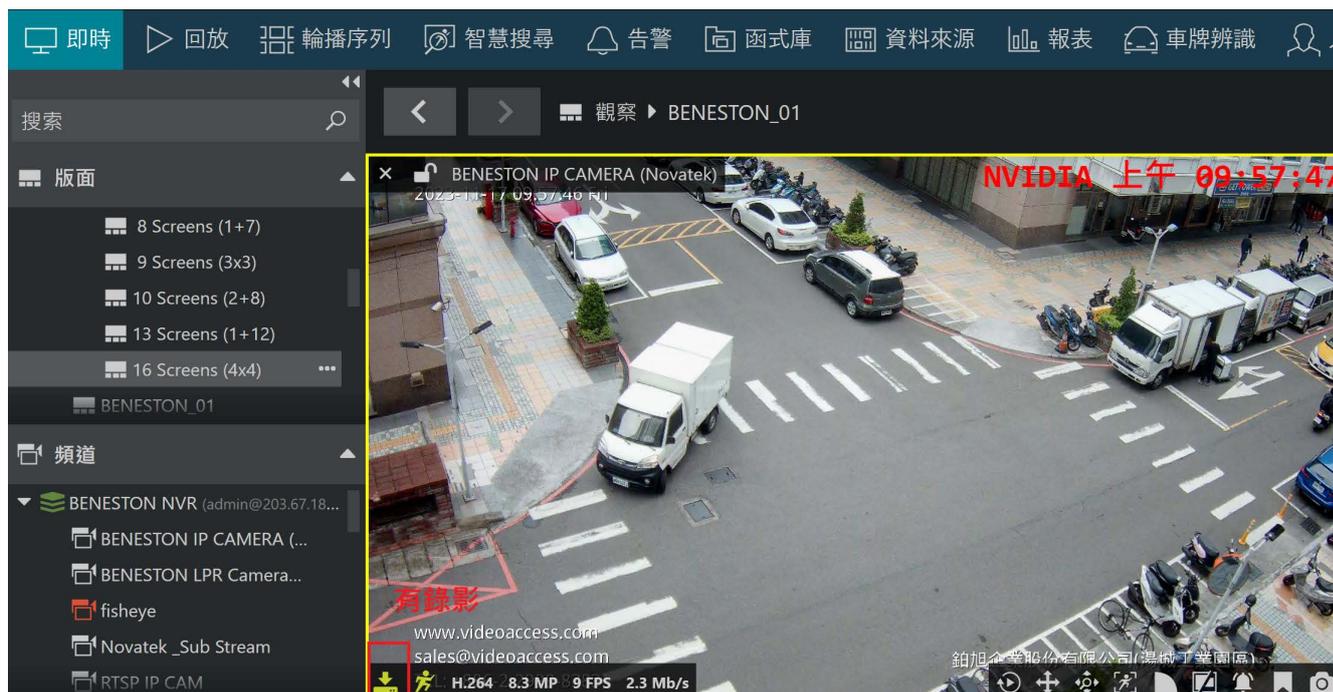
新增攝影機聲音錄音 從 Consloe 設定後 Monitor 驗證



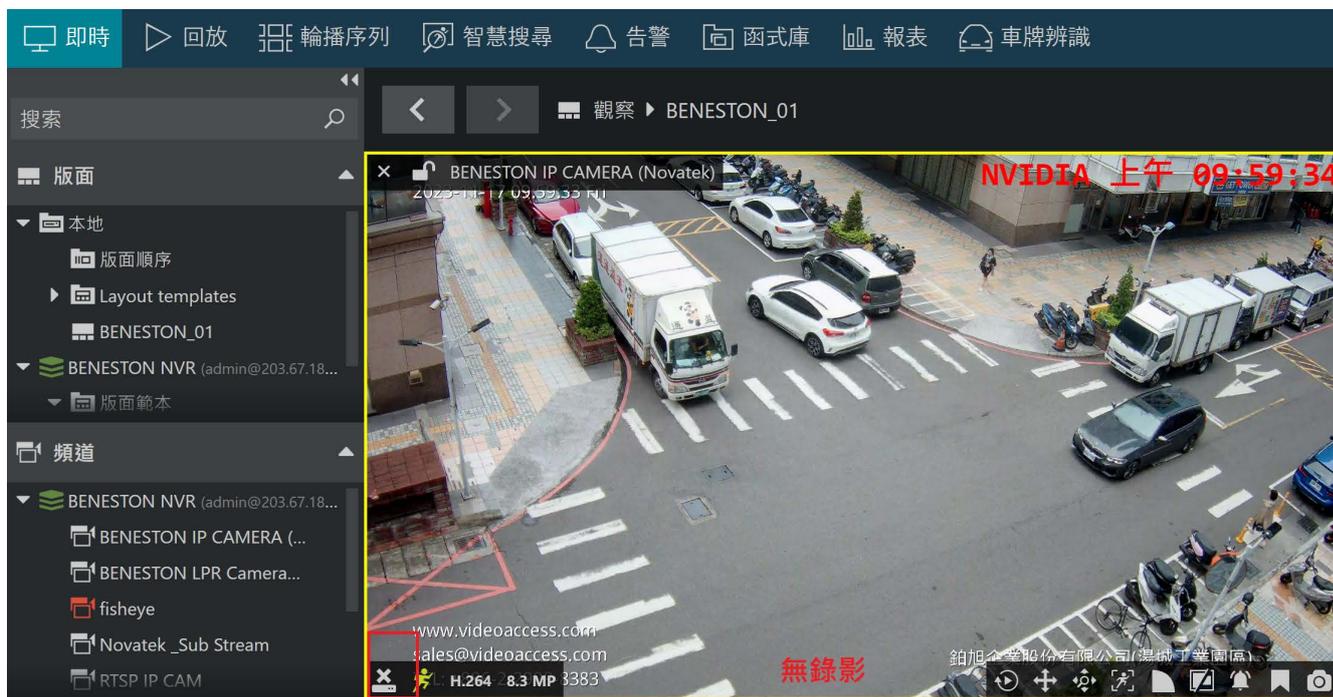
多網路卡電腦 Monitor 軟體連線時請設定固定 IP 位址連線



如何知道現在是否錄影中
請點選觀看攝影機畫面左下角
錄影中箭頭向下



無錄影.
箭頭打叉



回放快轉 倒帶方式

2023-11-17 14:16:40 Fri

CPU 下午 02:16:41

www.videoaccess.com
sales@videoaccess.com
+886-2-2999-8383

鉞旭企業股份有限公司(湯城工業園區)

快轉 倒帶 請點選播放後左右橫移

1. 2.

第三方軟體相容性問題 (Luxriot server 程式)

多相容性問題

1. 遠端客戶端(Monitor)無法連線到 Luxriot Server
2. NVR 伺服器在運作期間可能會凍結
3. NVR 伺服器可能表現不佳
4. NVR 伺服器執行時可能會建立意外的[臨時]文件

有許多關於特定版本的第三方軟體的相容性問題，包括：

Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA)
(Server 網際網路安全與加速 (ISA) 伺服器)

Intel Active Management Technology (AMT) Software
(英特爾 主動式管理技術 (AMT) 軟體)

Kaspersky Anti-virus
(卡巴斯基防毒軟體)

ESET NOD32 AntivirusMicrosoft
(ESET NOD32 防毒軟體)

大多數情況下，軟體問題與網路有關，包括存取網路 (IP) 攝影機和視訊伺服器等 LAN 硬體以及存取網路儲存設備 (NAS)。

最常見的問題軟體是防毒軟體或軟體防火牆。

在某些情況下，特別是與效能相關的情況下，可以透過检查工作管理員 CPU 載入時間並定位與 CPU 負載與監控軟體進程相關的非 NVR 進程來識別干擾進程。也就是說，一旦 LuxriotServer 啟動，其他進程也開始消耗大量的 CPU 時間；一旦 LuxriotServer 停止，其他行程也會進入接近空閒狀態。

NVR 操作凍結時指出相容性問題的一個狀態是無法正常停止 Luxriot Server 進程（服務或應用程式），甚至無法使用工作管理員終止它。

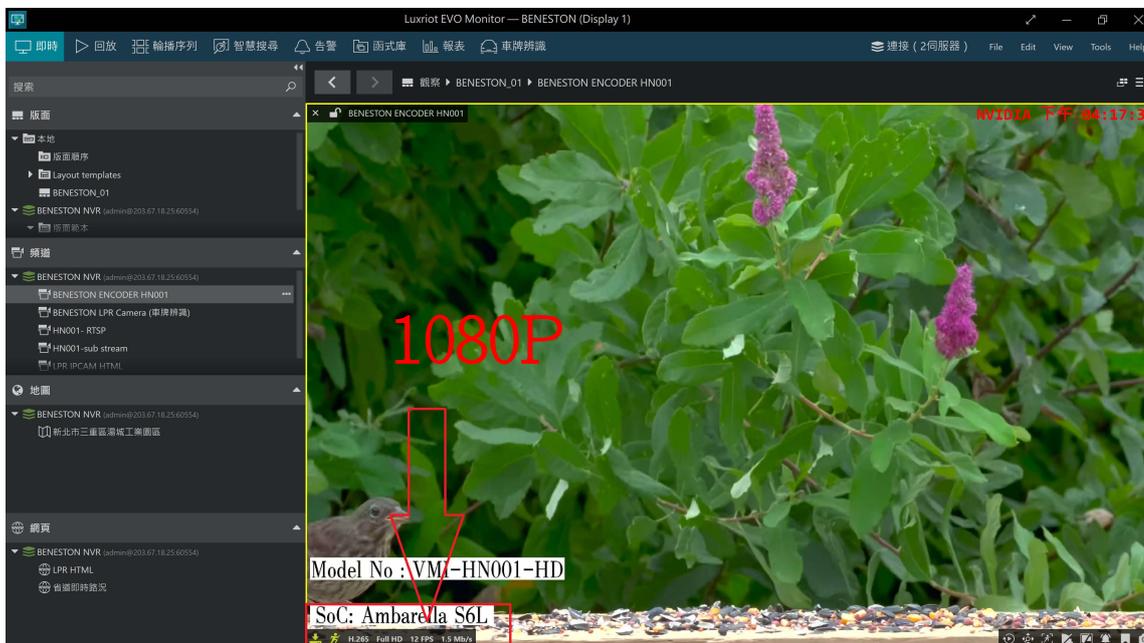
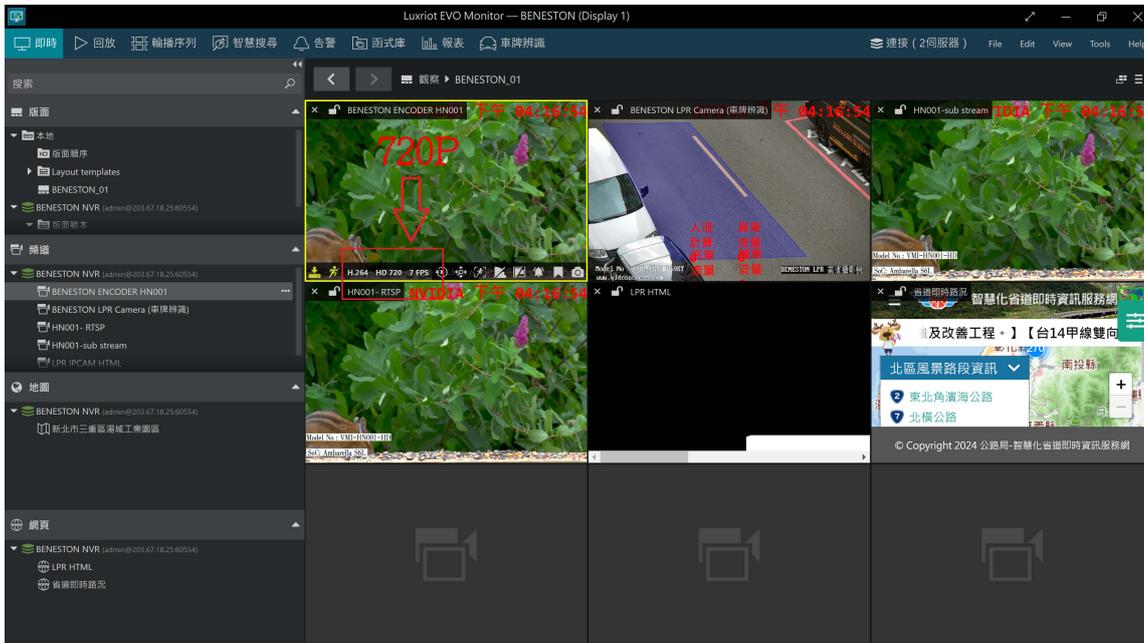
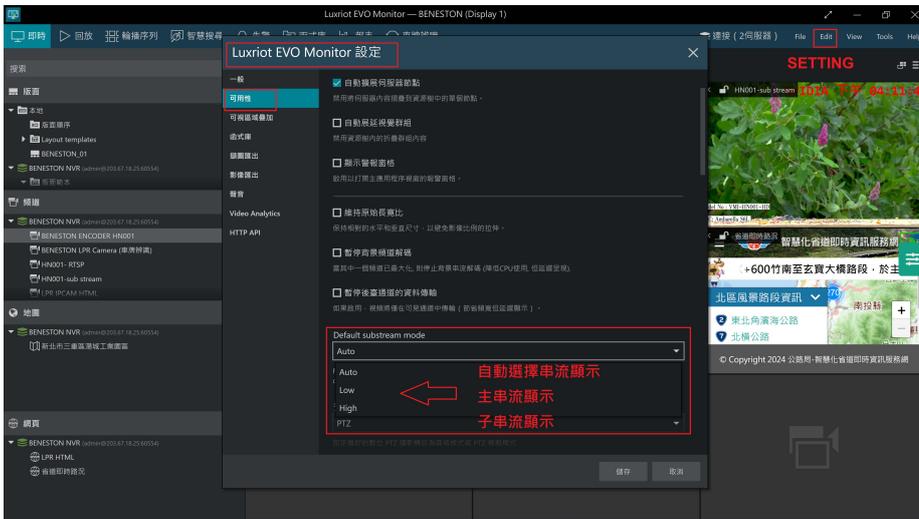
解決方式

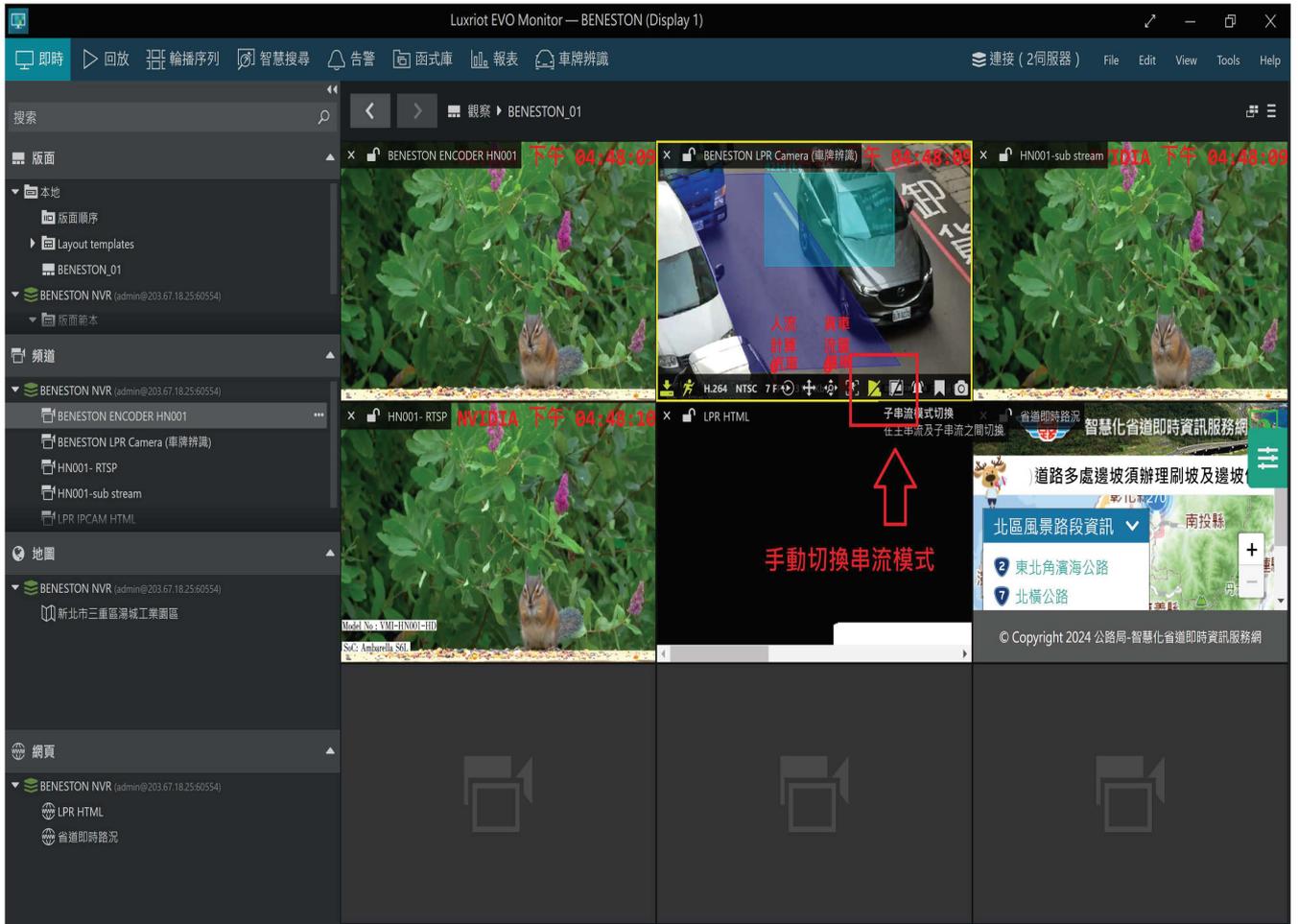
需要停用懷疑存在相容性衝突的應用程式。

僅僅透過軟體停用許多防毒套件無法解決問題，**需要卸載軟體才能真正解決相容性衝突。**

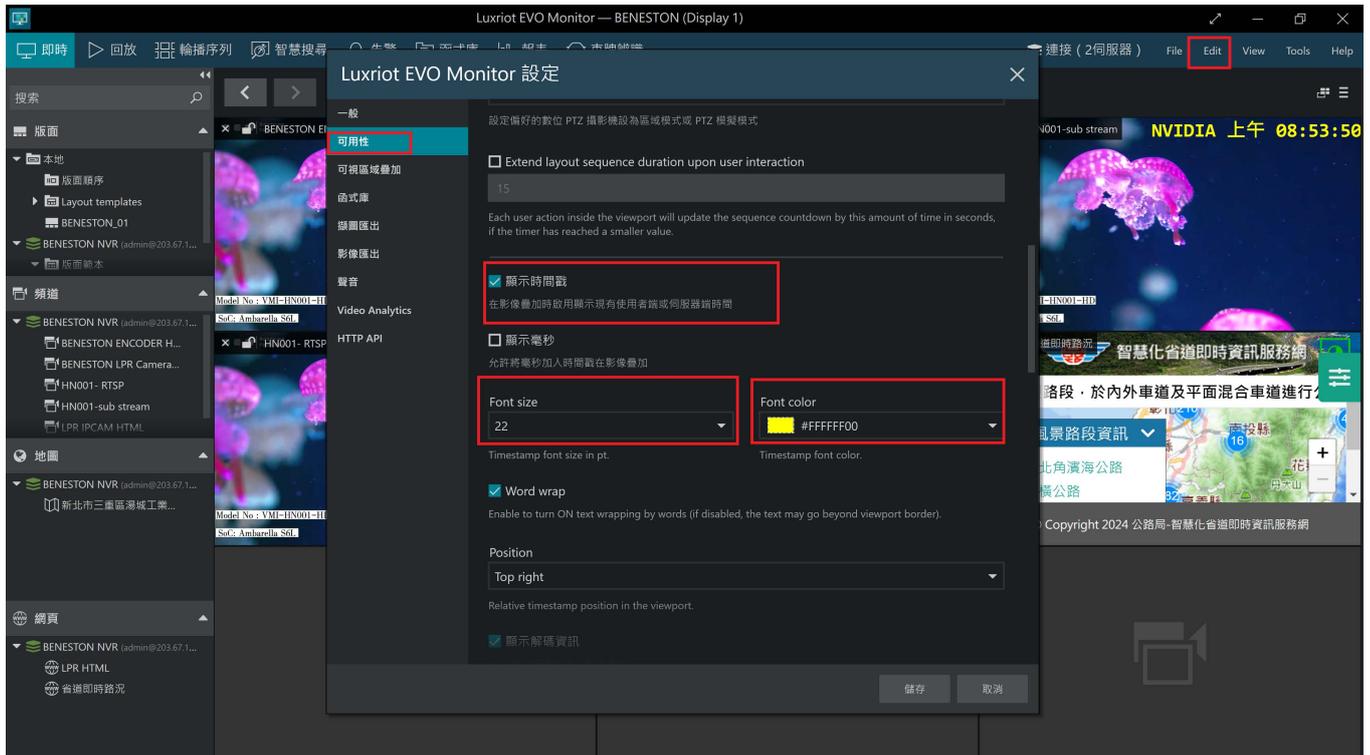
(Luxriot Monitor 程式)分割畫面觀看方式 - 降低CPU負載

您可選擇 Auto
在分割畫面中 子串流觀看
獨立畫面中 主串流清楚觀看





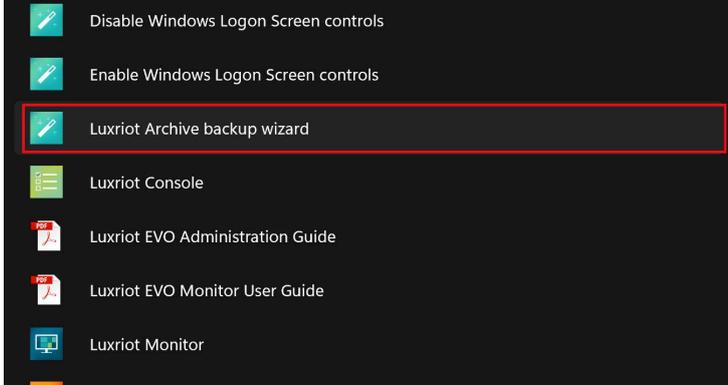
(Luxriot Monitor 程式) 畫面右上角時間顯示及顏色大小顯示控制



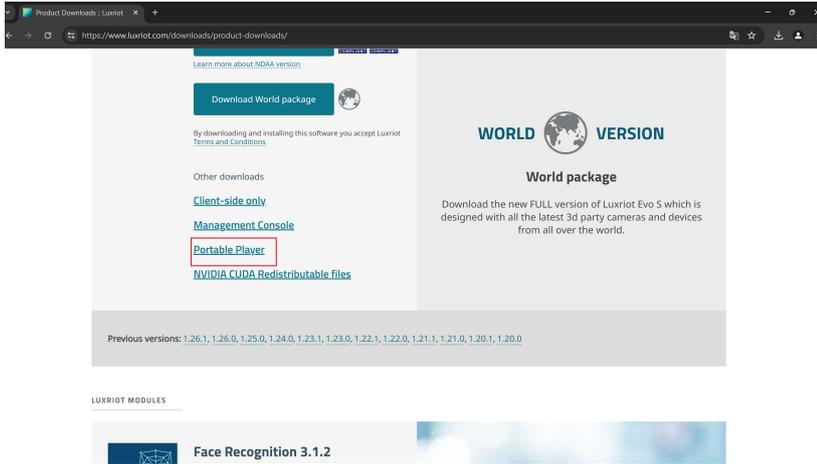
錄影檔案備份及專用播放程式教學

LuxriotArchive backup wizard (備份錄影檔案程式)
另外備份錄影資料到電腦桌面

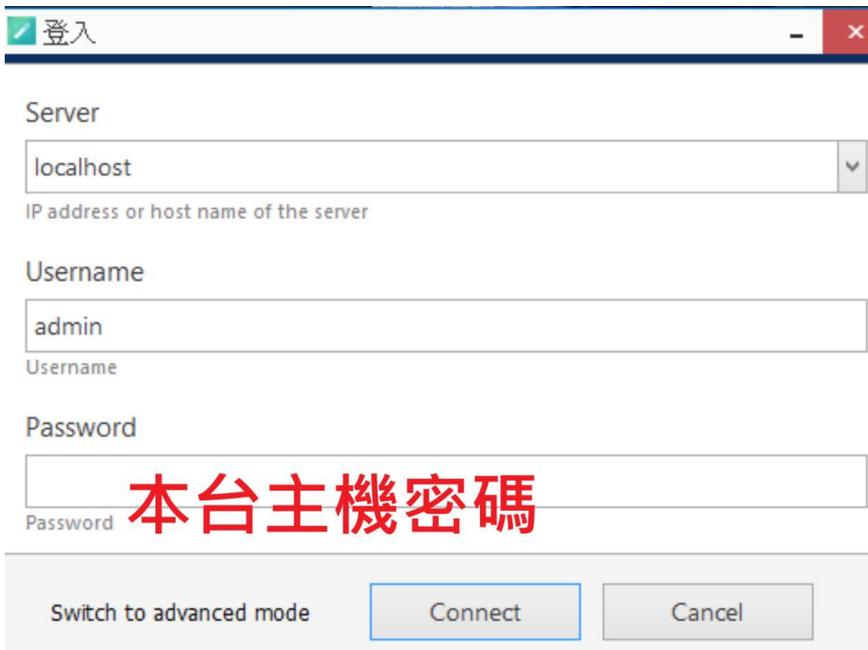
請由 Luxriot 功能表選單內選擇



Portable Player Luxriot 專屬播放程式
請由官網下載



備份步驟開始
點選 LuxriotArchive backup wizard 後請輸入密碼

A screenshot of the Luxriot login dialog box. The dialog box has a title bar with the text '登入' (Login) and a close button. It contains three input fields: 'Server' with the value 'localhost', 'Username' with the value 'admin', and 'Password' which is currently empty. A large red text overlay '本台主機密碼' (This server's password) is positioned over the password field. At the bottom of the dialog box, there are three buttons: 'Switch to advanced mode', 'Connect', and 'Cancel'.

選擇需要備份時間區段

Pickup dates and streams for backup

Start time 2024/5/23 下午 12:15:28 End time 2024/5/24 下午 12:15:28

Please provide local start and stop date/time for the backup process.

Tracks

TITLE	SERVER
<input checked="" type="checkbox"/> BENESTON ENCODER HN001	
<input type="checkbox"/> BENESTON LPR Camera (車牌辨識)	
<input type="checkbox"/> HN001-sub stream	

選擇需要頻道

Next Cancel

Select tracks selection and specify target location

Tracks

TITLE	SERVER	SIZE	INFORMATION
<input checked="" type="checkbox"/> BENESTON ENCODER HN001		6.28 GB	

Estimated size: 6.28 GB

備份所需容量

Include portable player (279.34 MB)

Encryption 沒有一個

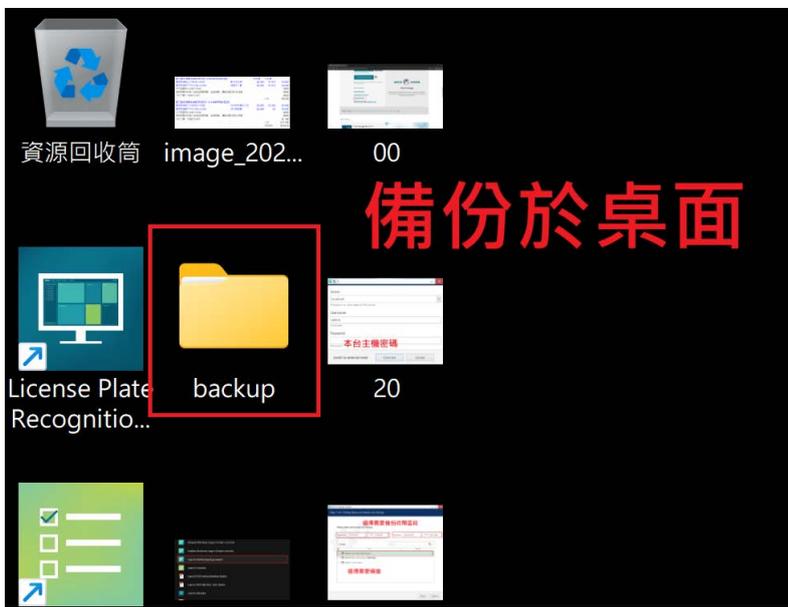
Backup location C:\Users\stanl\OneDrive\桌面\backup Browse...

Backup folder name export 2024-05-24 12-16

Archive will be exported to C:\Users\stanl\OneDrive\桌面\backup\export 2024-05-24 12-16

備份檔案位置

Previous Next Cancel



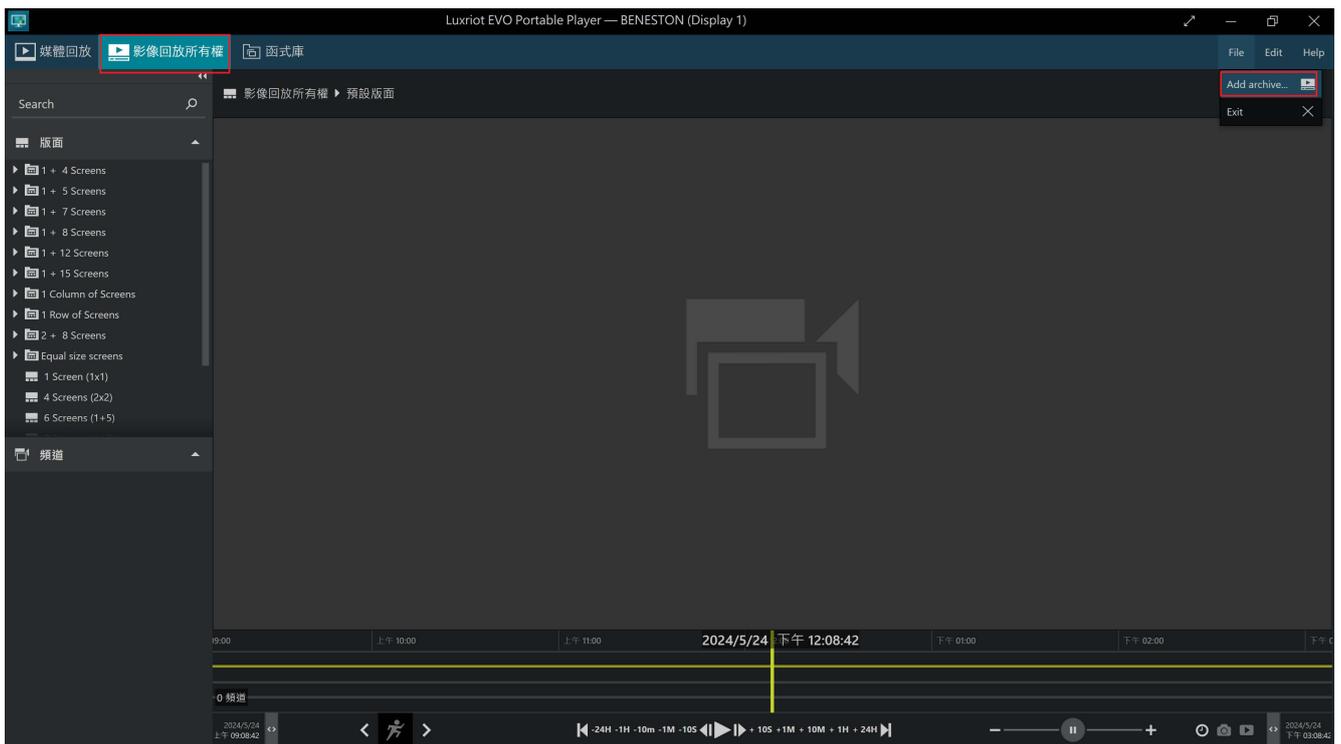
點選 **Portable Player Luxriot** 專屬播放程式

點選 影像回放所有權

點選 File

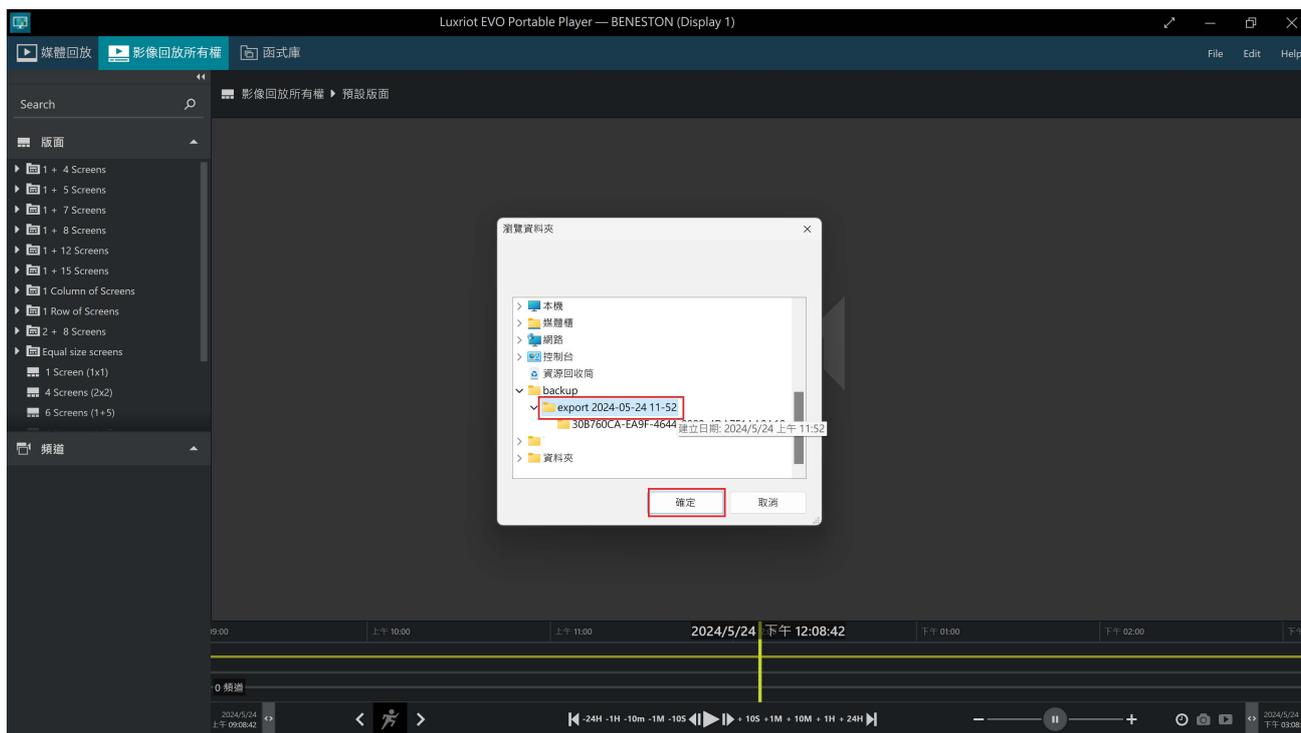
點選 Add Archive

備註: 播放程式請由官網下載



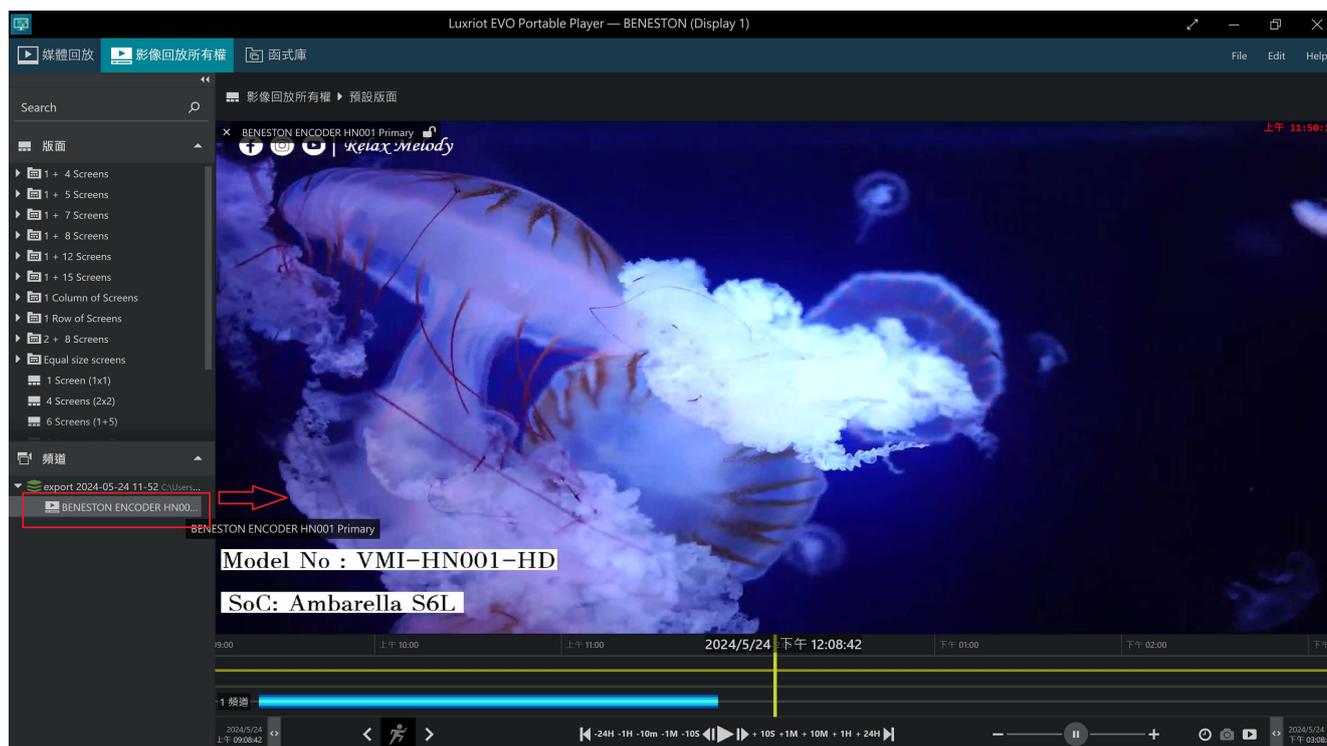
點選 需要回放的資料夾名稱日期

按下 確定

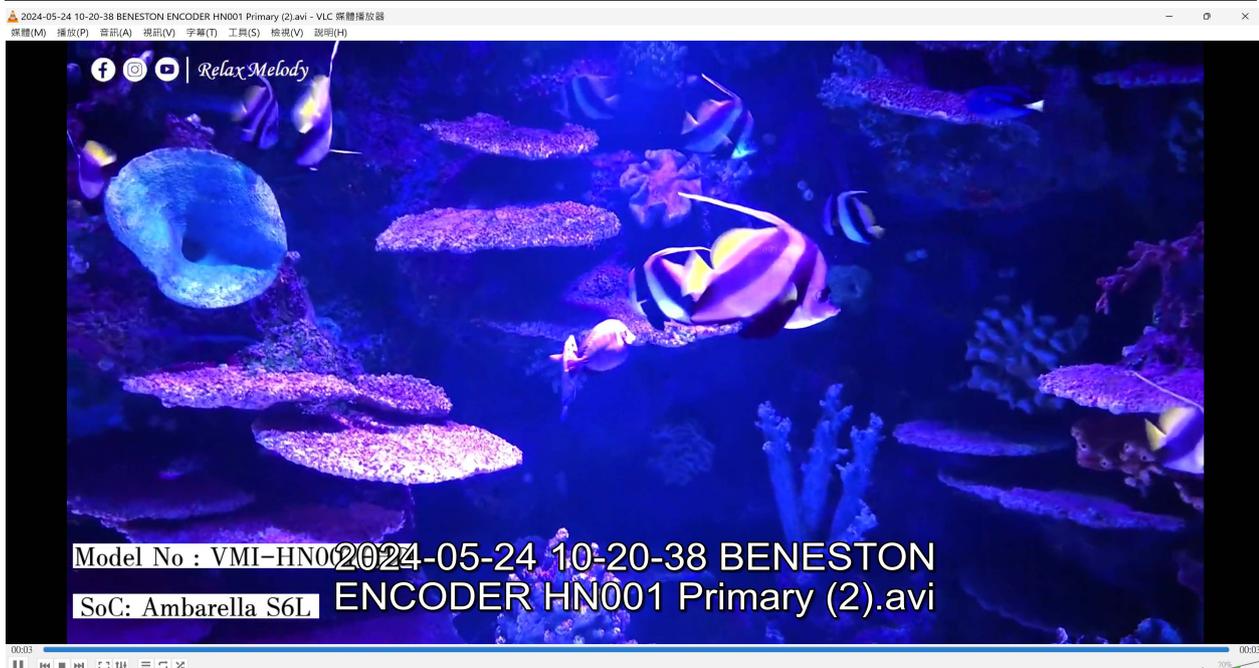
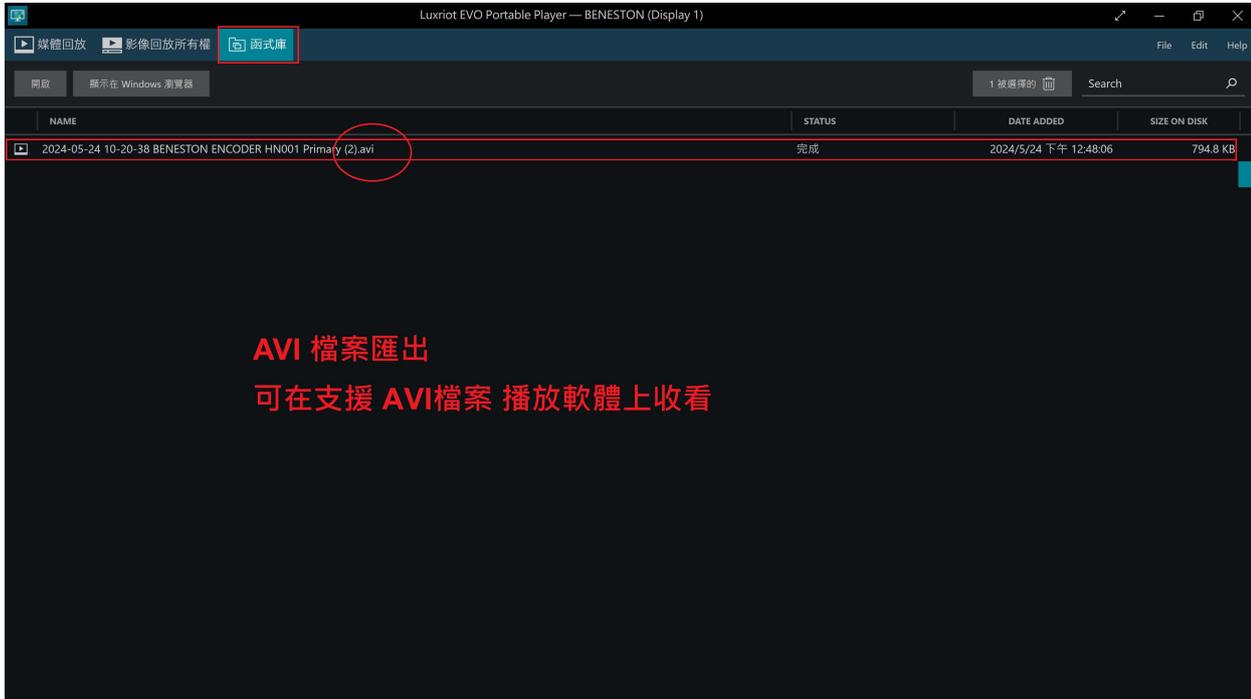
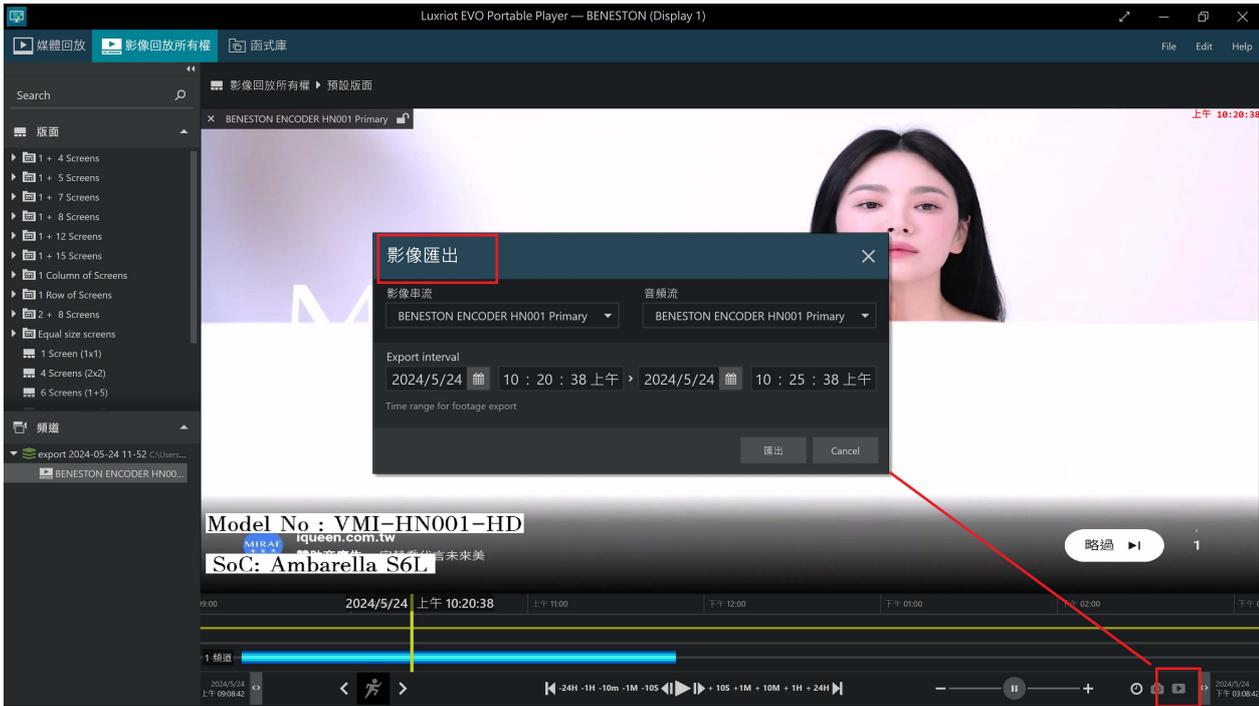


點選 左下角頻道名稱後

將頻道名稱框拖拉到畫面中即可播放

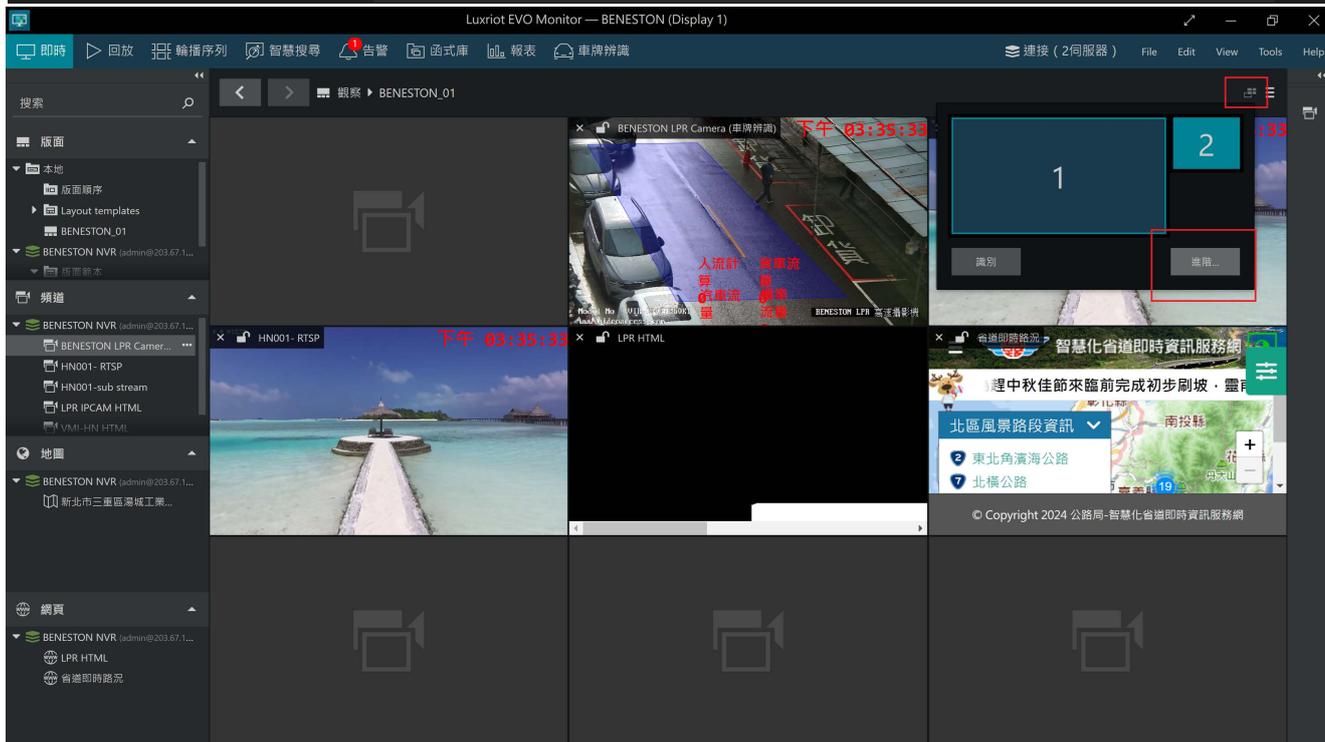
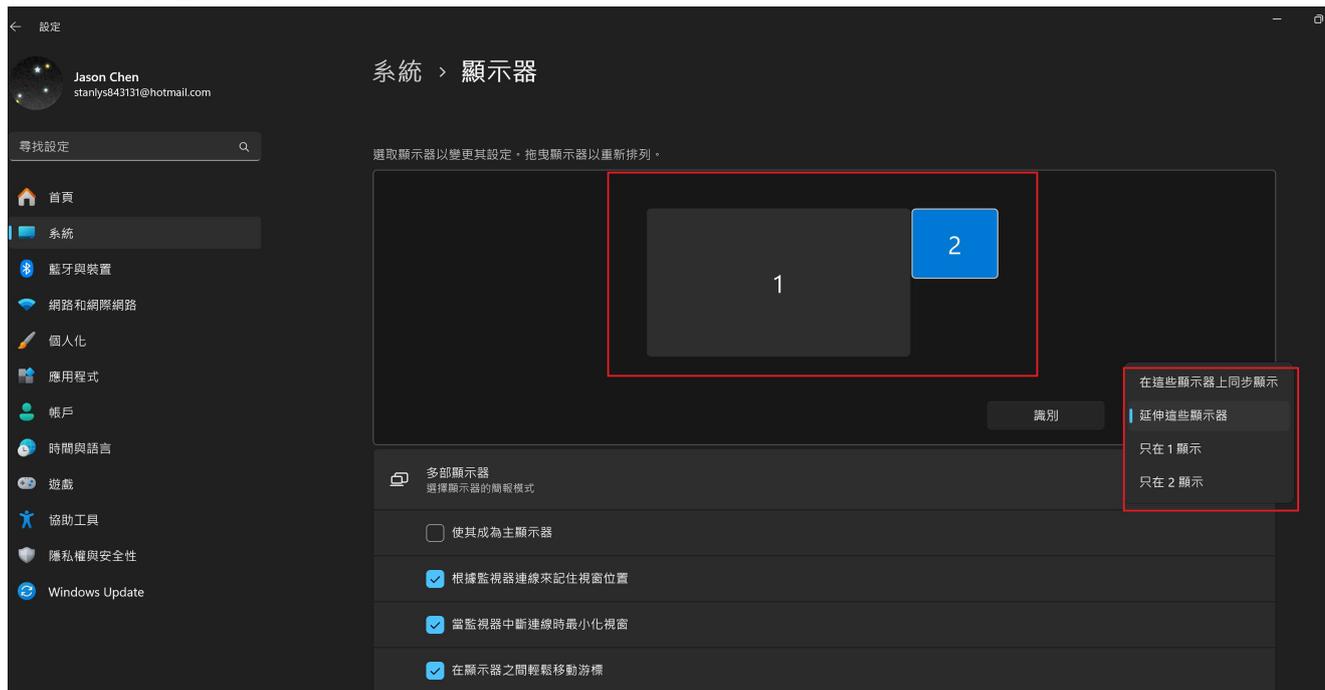


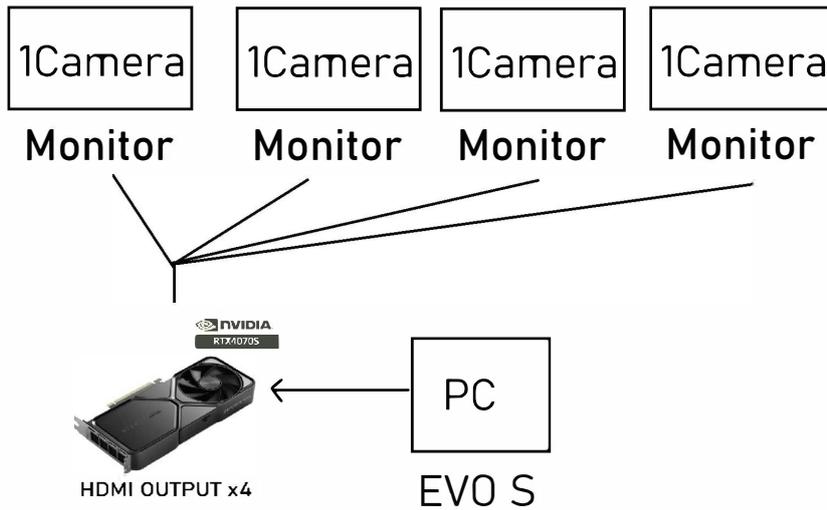
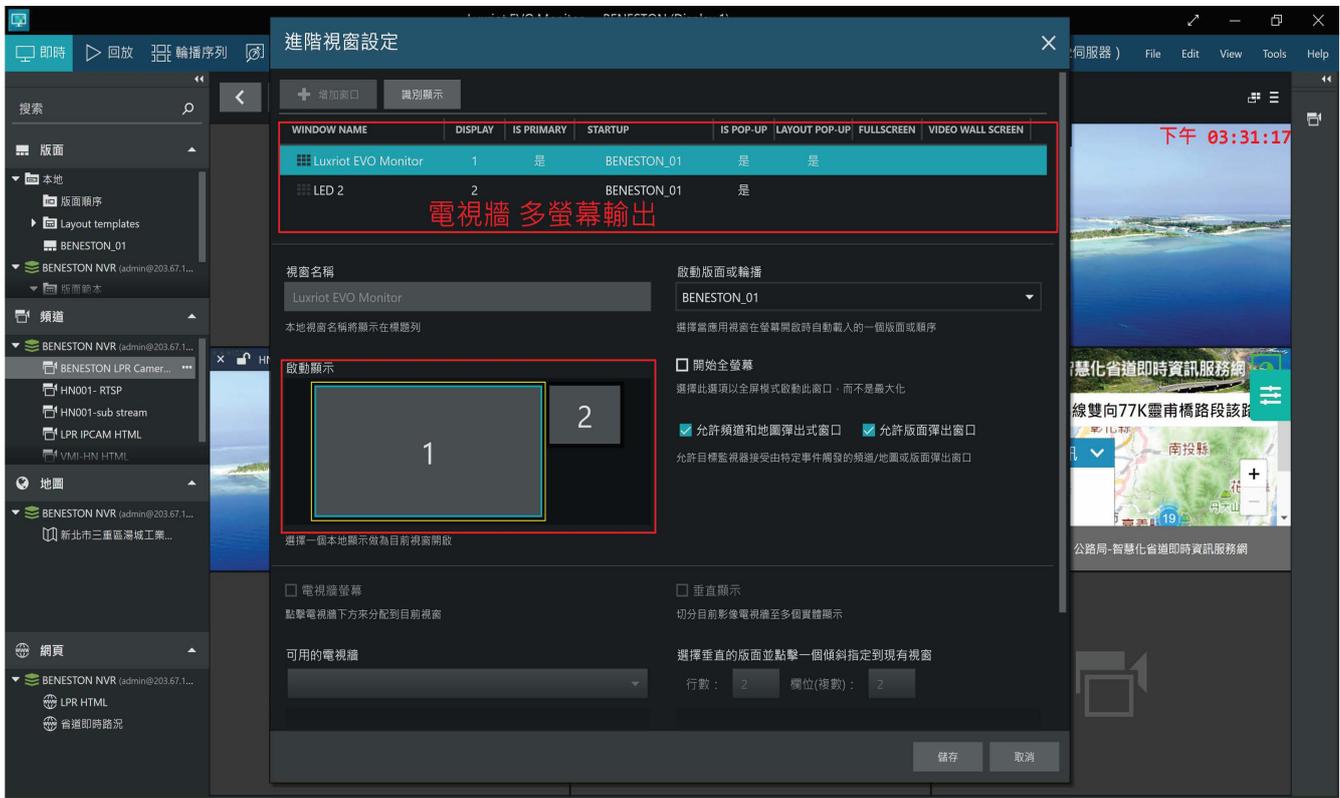
AVI 檔案匯出步驟



LED電視牆多螢幕輸出(VGA顯示卡多螢幕輸出)

請先確認電腦是否讀取多螢幕顯示





重要事項：使用 NAS 或 外接式儲存設備 注意事項

如果您使用的是 NAS 或 外接式儲存設備 錄影
有些廠牌儲存設備 當錄影檔案達到硬碟空間上限時 自動回收功能 是預設開啟的

請確保 停用 資源回收桶功能
(此功能稱為垃圾箱或類似名稱)。
這將解決已刪除的檔案 (例如, 達到硬碟空間上限時) 錄影檔案被實際刪除

這將造成 Luxriot 軟體 錄影檔案毀損 無法恢復

下方為原始說明書內說明原文

Add Storage

In order to add a new **local disk** or a **network storage** (NAS, SAN, network share), click + *New* button on the upper panel, select *New local directory* or *New shared directory*, and then enter the setup details.

 If you are using a NAS, make sure to **disable** the *Recycle Bin* feature (for some NAS models, it is called *trashbox* or similar). This will ensure that the erased files (e.g., when reaching quota) are actually **deleted** permanently.

 If you are adding a previously encrypted storage (e.g., it has been used on another server), make sure to provide the same password. You can track the storage status in the *Monitoring* section of Luxriot EVO Console, under *Storages*.