

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 1.32.0 (NDAA) 監控軟體 下載路徑: <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 (主程式後台執行)

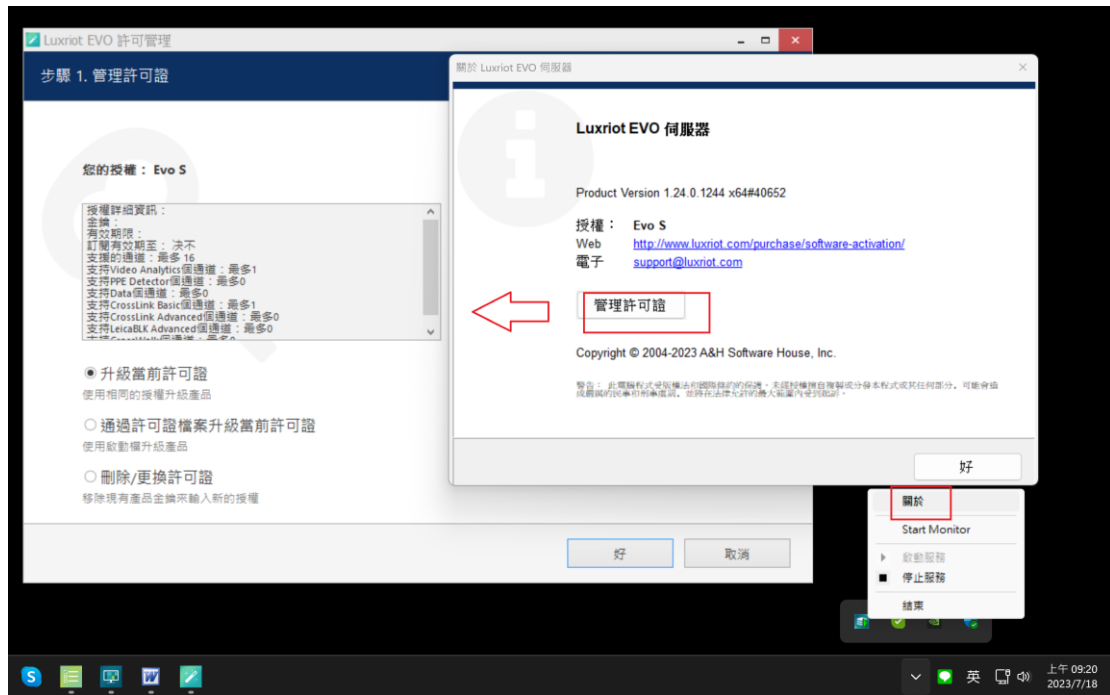
Luxriot Console (錄影伺服器參數設定)

Luxriot Monitor (遠端監看程式)

啟用步驟

Luxriot Server (線上授權)

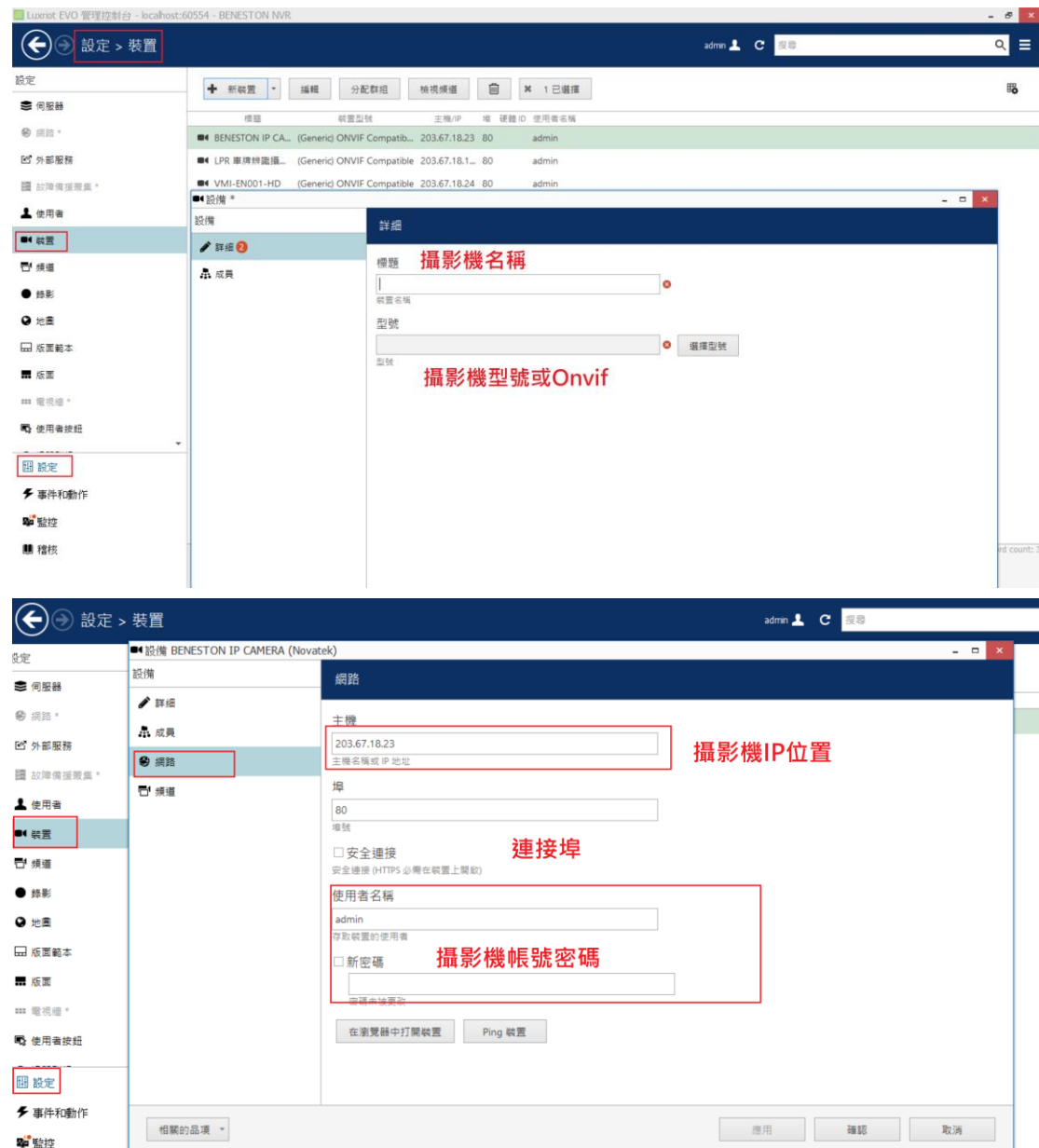
1. 點選啟用 Luxriot Server 後 請點選 "關於" 確認使用授權



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)

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

設定 > 頻道

admin 搜尋

設定

- 伺服器
- 網路
- 外部服務
- 故障排除指南
- 使用者
- 裝置
- 頻道
- 錄影
- 地圖
- 裝置範本
- 裝置
- 電視牆
- 使用會話
- 事件和動作
- 監控
- 稽核

頻道 BENESTON IP CAMERA (Novatek)

頻道	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)

詳細

標籤

BENESTON IP CAMERA (Novatek)

頻道標籤

主串流錄影設定

No recording 更改...

錄影設定

主串流儲存

標籤 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

標籤 更改...

子串流儲存

Record supplementary streams with substream

設定是否錄影

錄影儲存路徑

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

設定 > 伺服器

admin 搜尋

設定

- 伺服器
- 網路
- 外部服務
- 故障排除指南
- 使用者
- 裝置
- 頻道
- 錄影
- 地圖
- 裝置範本
- 裝置
- 電視牆
- 使用會話
- 事件和動作
- 監控
- 稽核

伺服器 BENESTON NVR

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

目錄

路徑

C:\Luxor\Archive Files

路徑

D:\Luxor\Archive Files

配額 (GB)

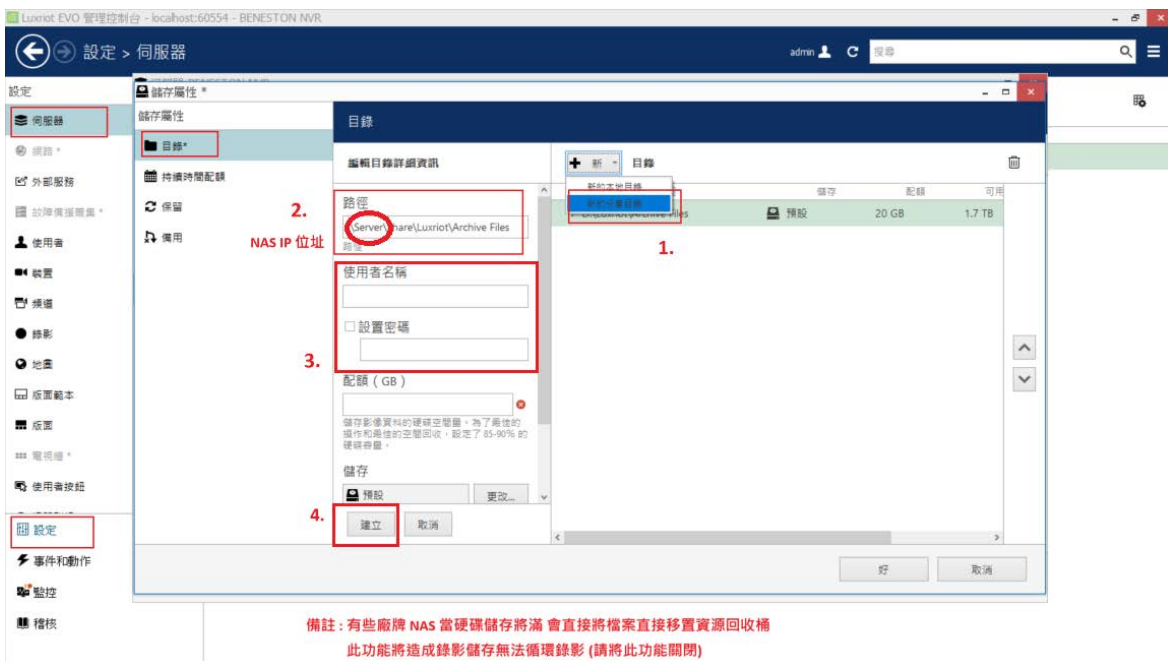
50

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 C:\Luxor\Archive Files 預設 50 GB

2 D:\Luxor\Archive Files 預設 20 GB



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遠端連接網路硬碟如右圖
4. 詳閱軟體說明書P96頁



關於 NAS Q&A

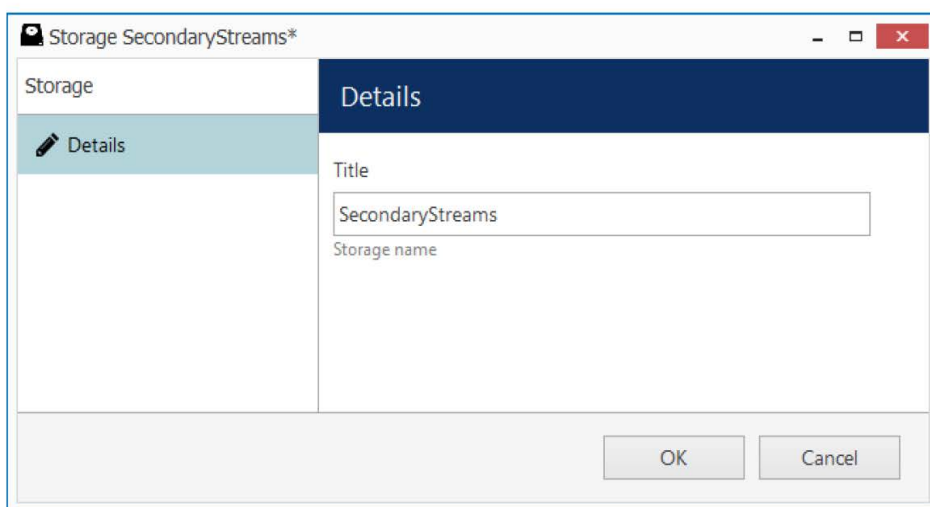
Luxriot 對接 NAS 請 **關閉** NAS 資源回收桶功能

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 **無法回放錄影資料 錄影資料毀損無法補救**

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.

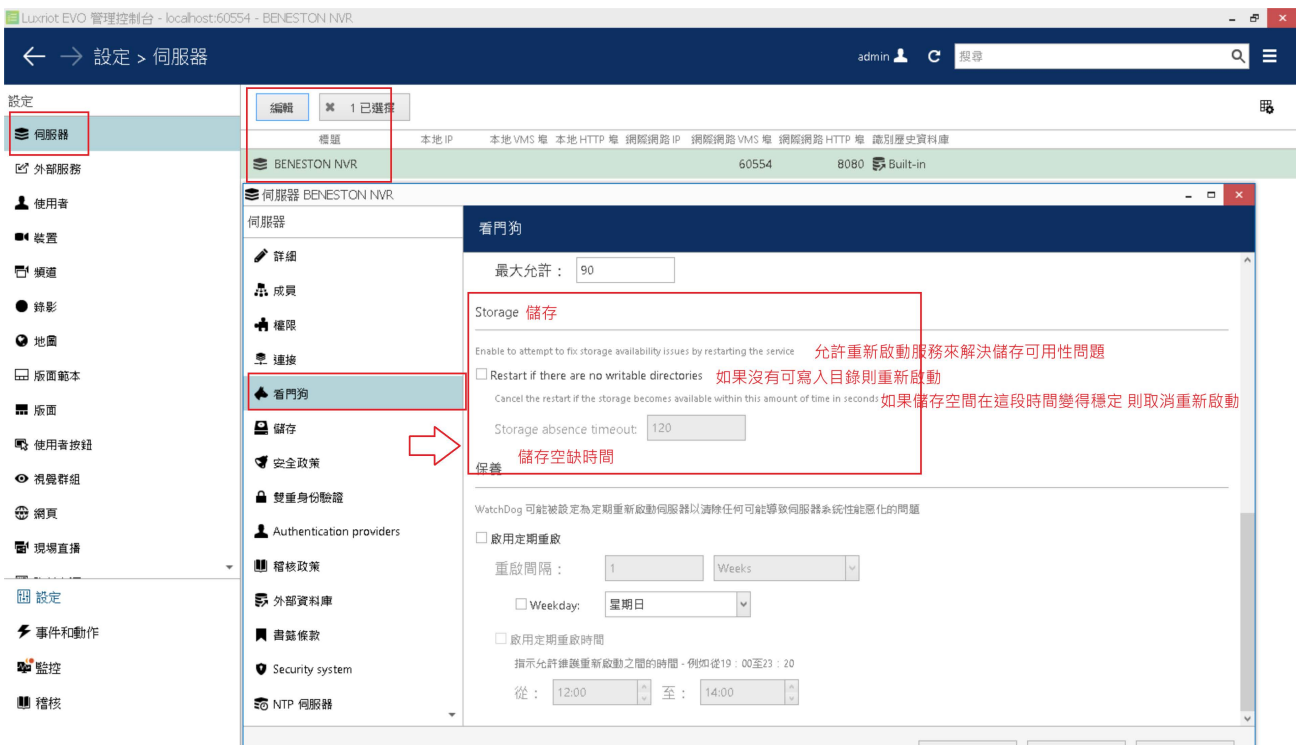
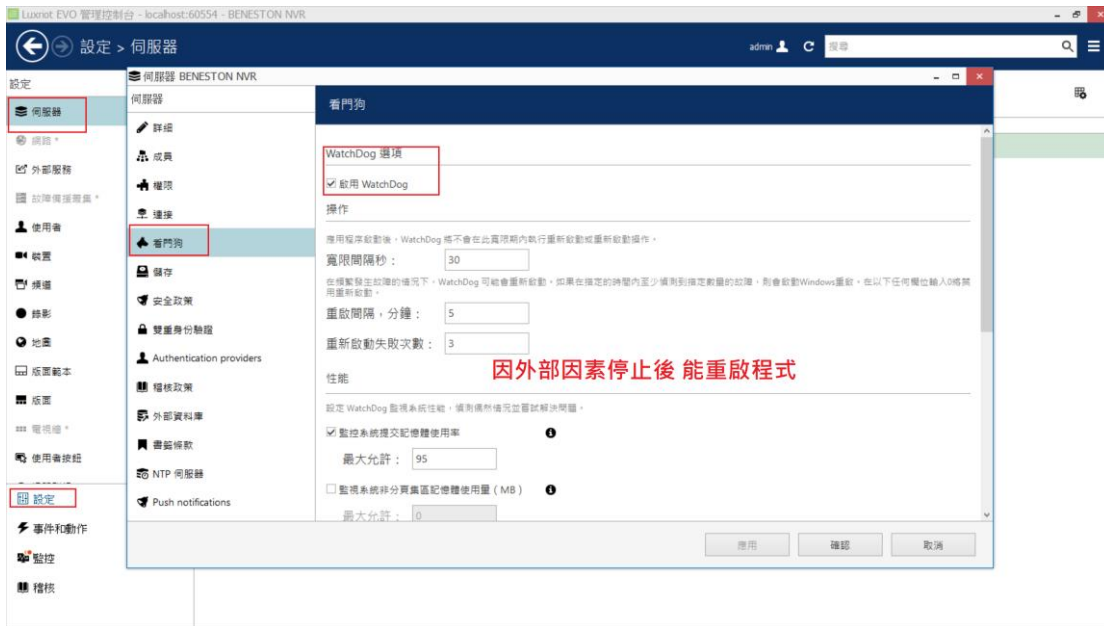
⚠ If you are adding a previously encrypted storage (e.g., it has been used on another server), make sure to provide the same password. You can track the storage status in the *Monitoring* section of Luxriot EVO Console, under *Storages*.

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

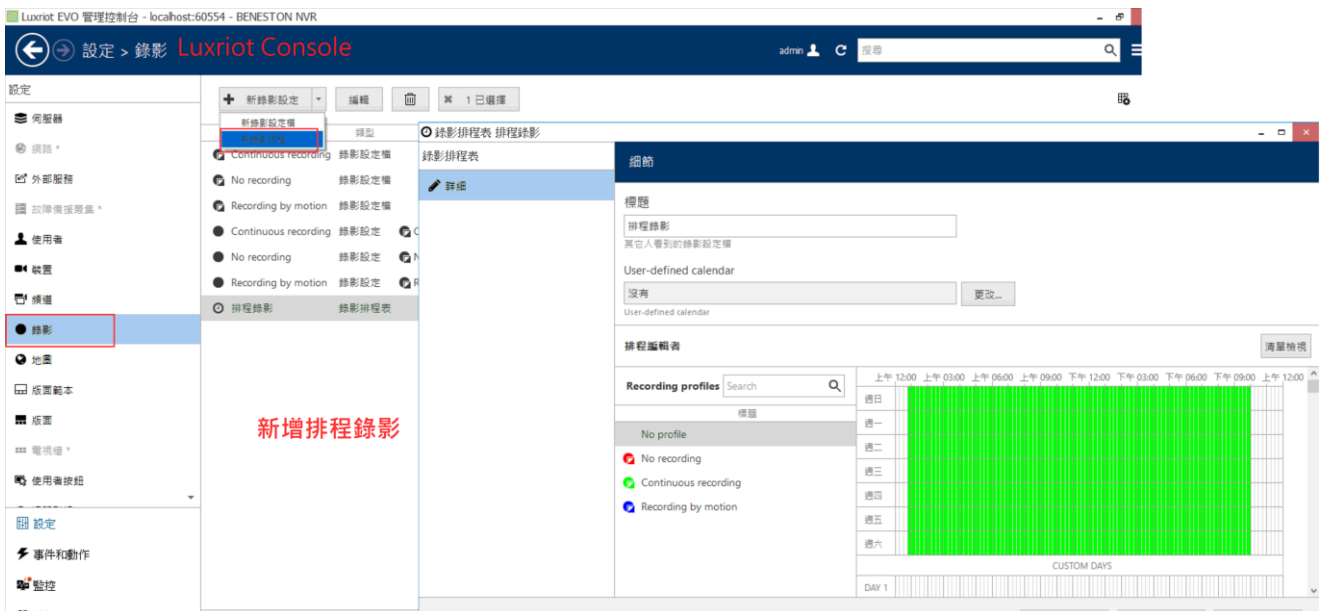
Trashbox 或 Recycle 等類似稱呼。

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 (看門狗功能: 系統自動重啟)

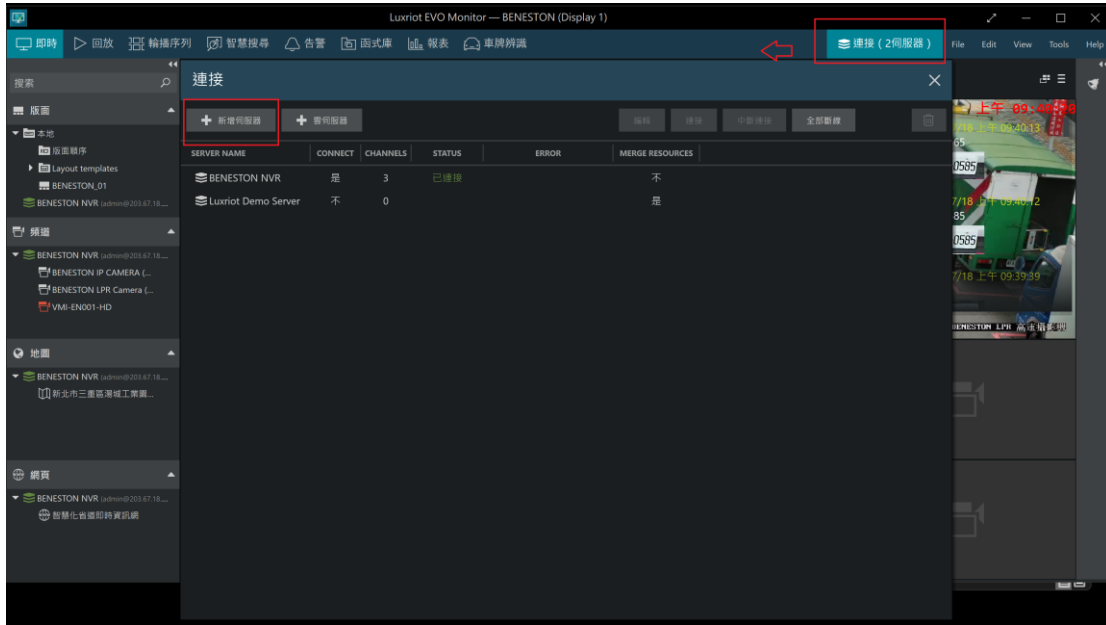


新增排程錄影模式(若無另外設定則 24HR 全時錄影)

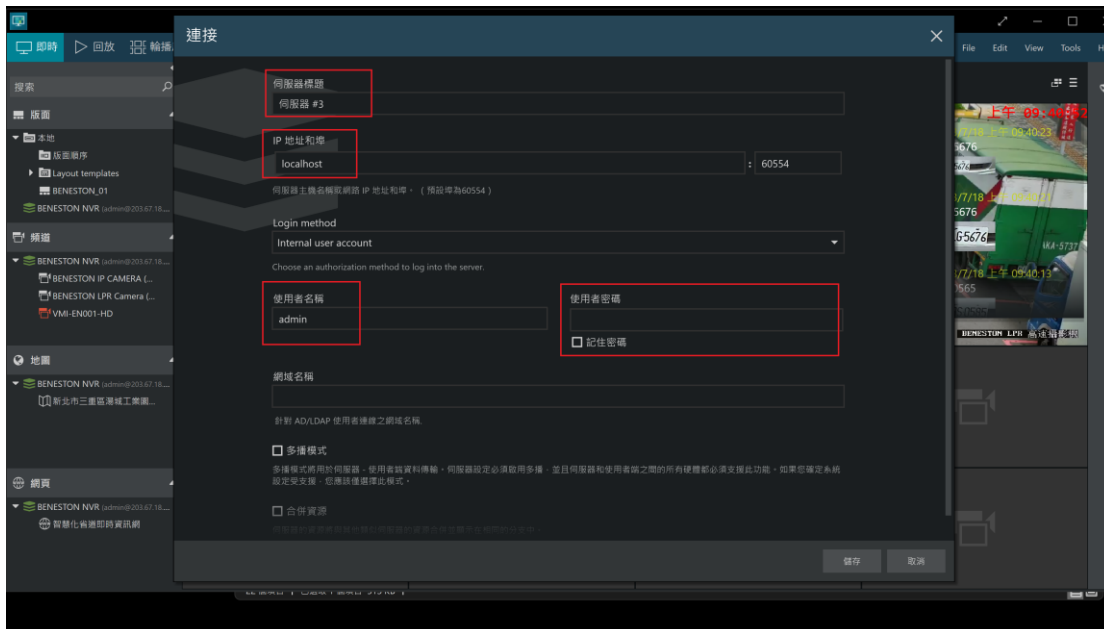


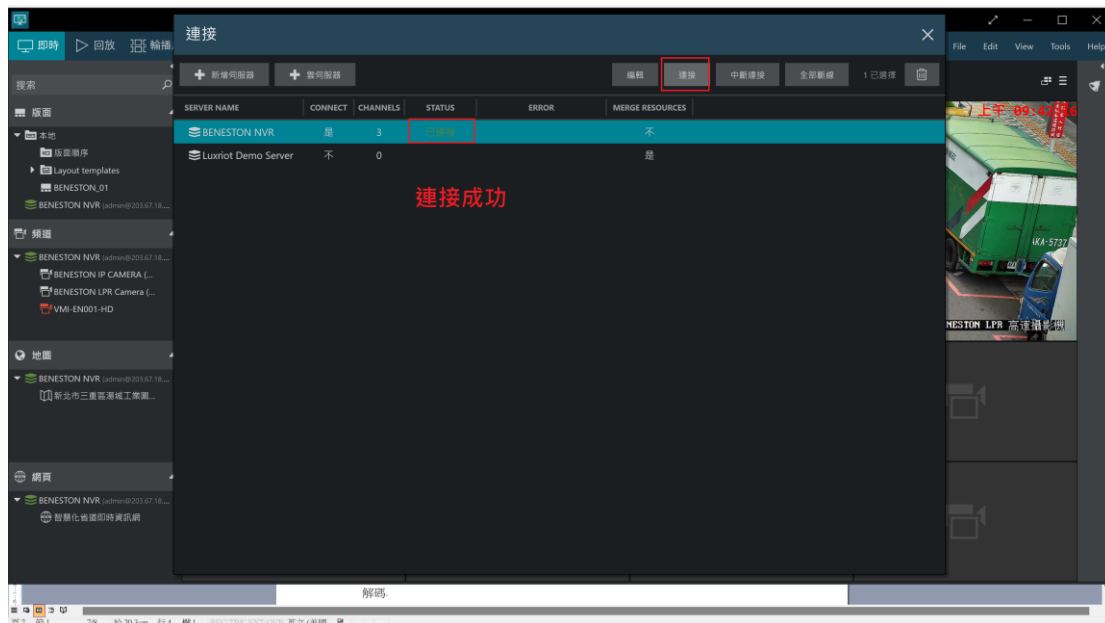
Luxriot Monitor (遠端監看)

6. 開啟 Monitor 點選右上角"連接所需要的主機位址"

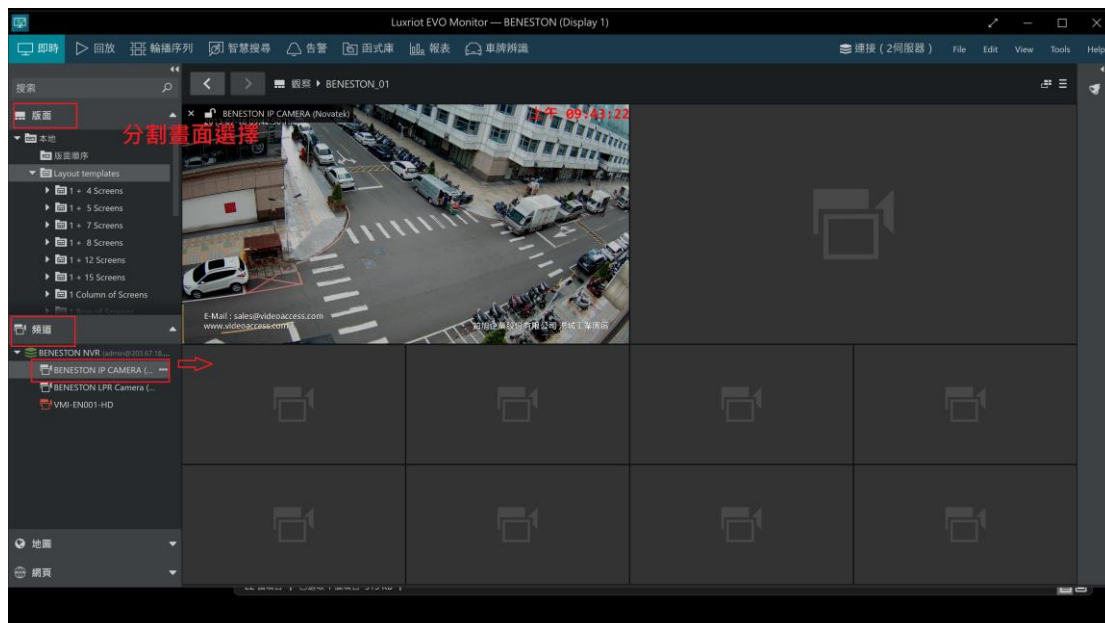


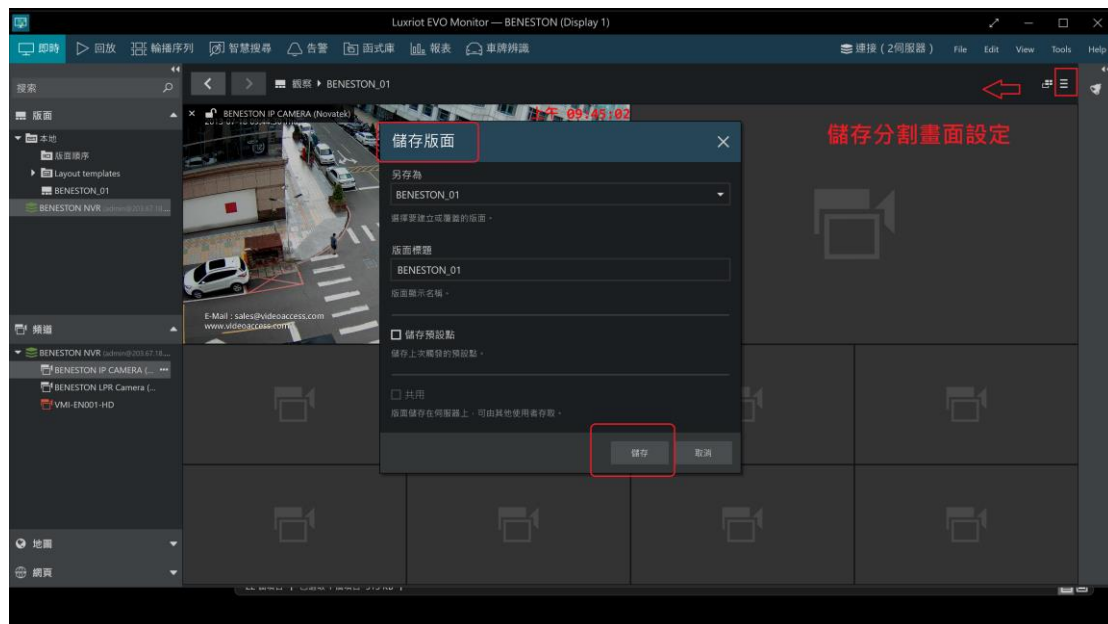
7. 新增錄影伺服器方式: 設定 IP 位址帳號密碼後,點選連接伺服器





8. 設定分割畫面及攝影機顯示



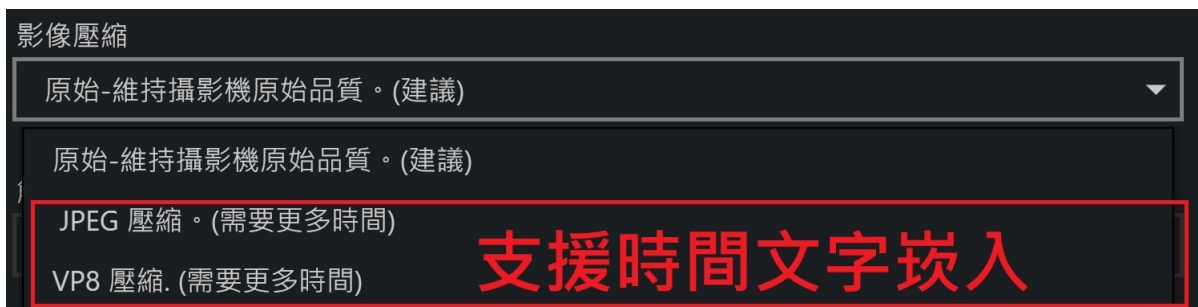


9. 設定錄影回放 及 影像匯出疊加日期模式 並設定 影像及照片匯出之函式庫路徑
Luxriot Monitor 備份影像 時間日期標示匯出

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

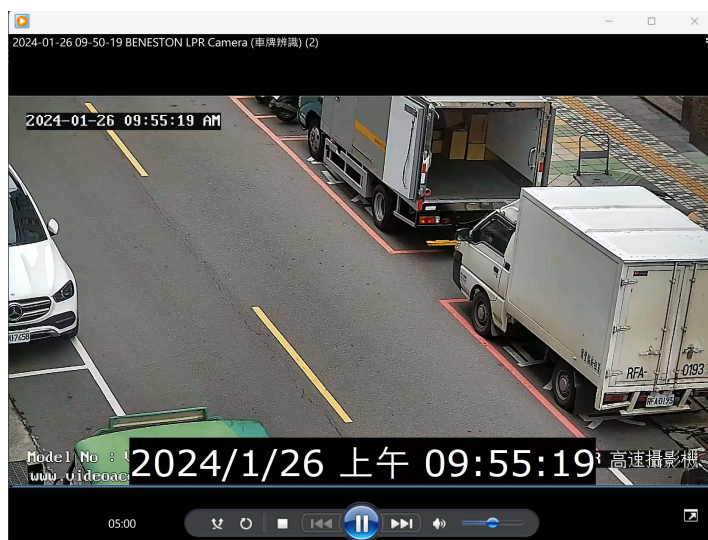
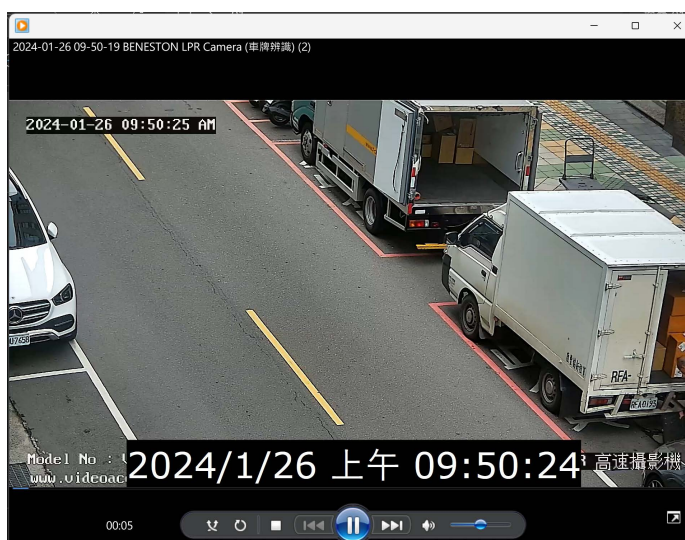


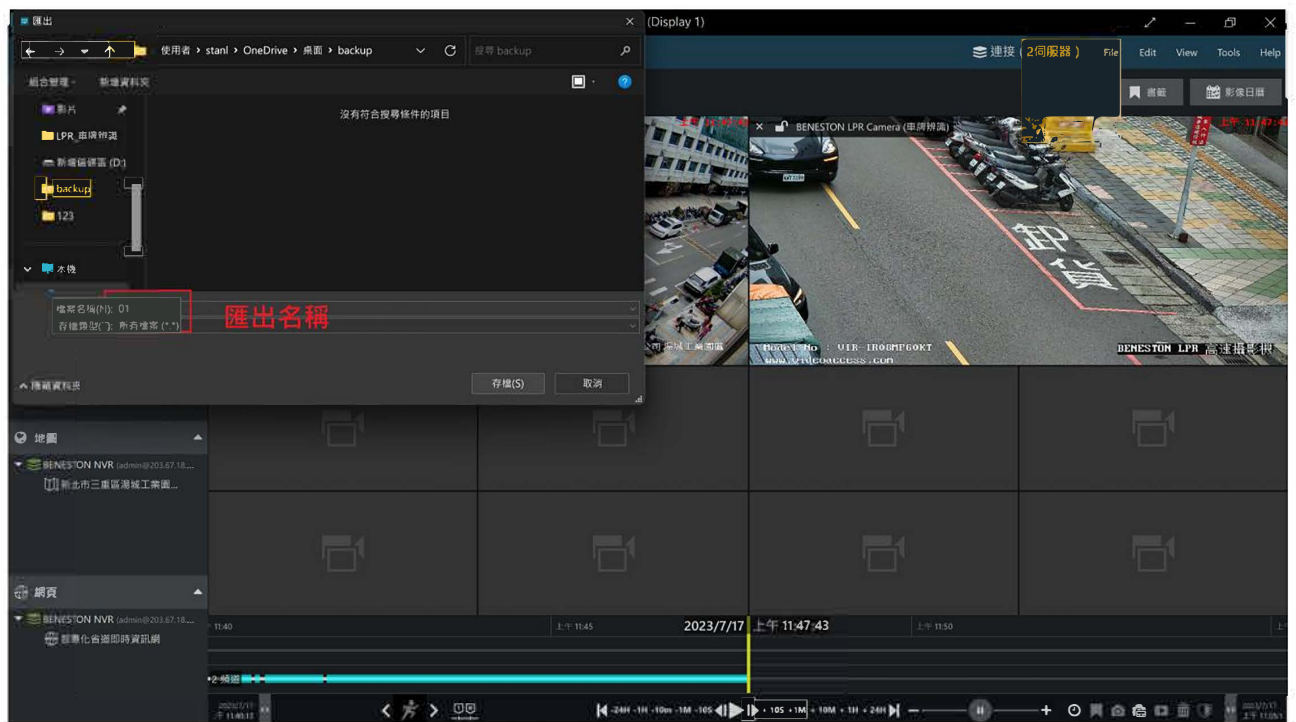
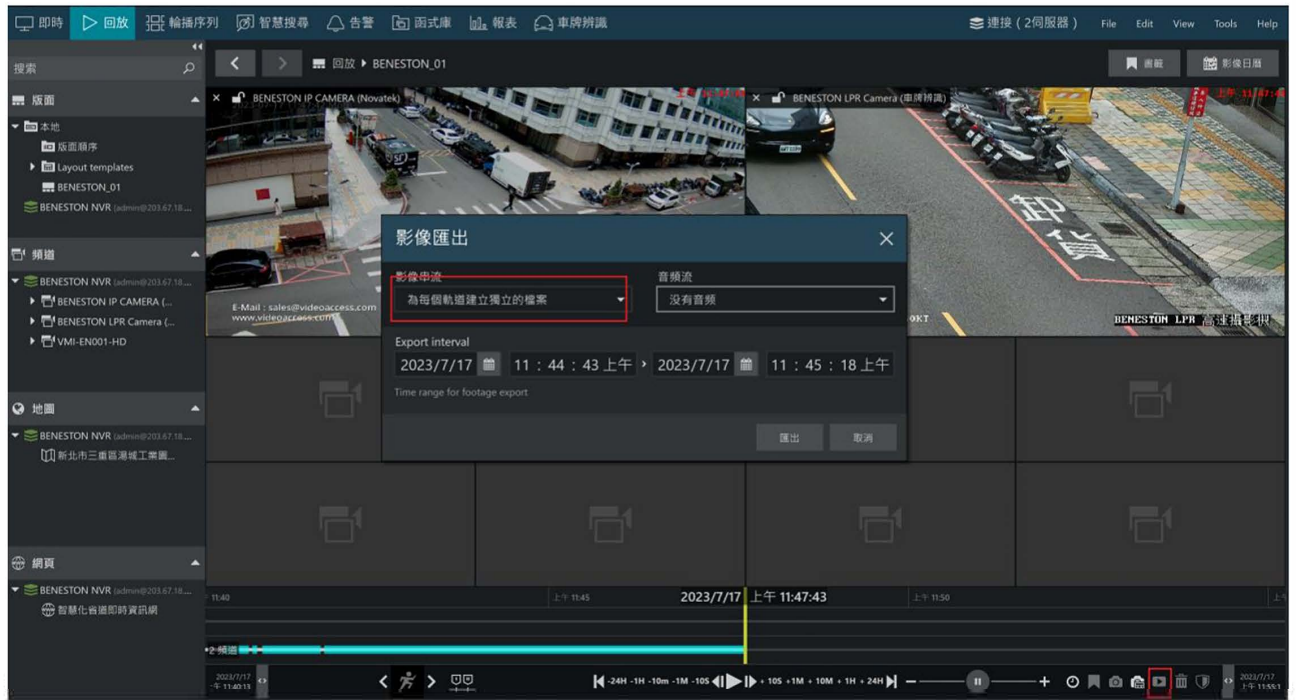
MKV格式-VP8匯出容量小/匯出速度慢

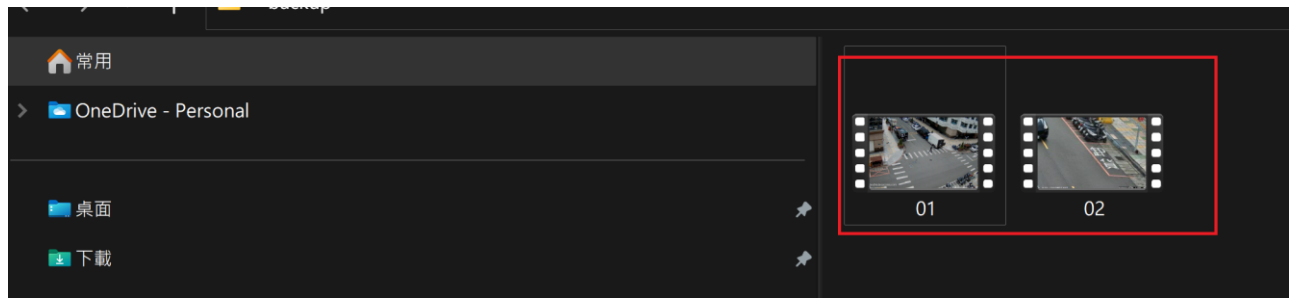
範例參考：2百萬畫素攝影機 15張/1024kbps頻寬，匯出5分鐘 檔案容量約 177 MB



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

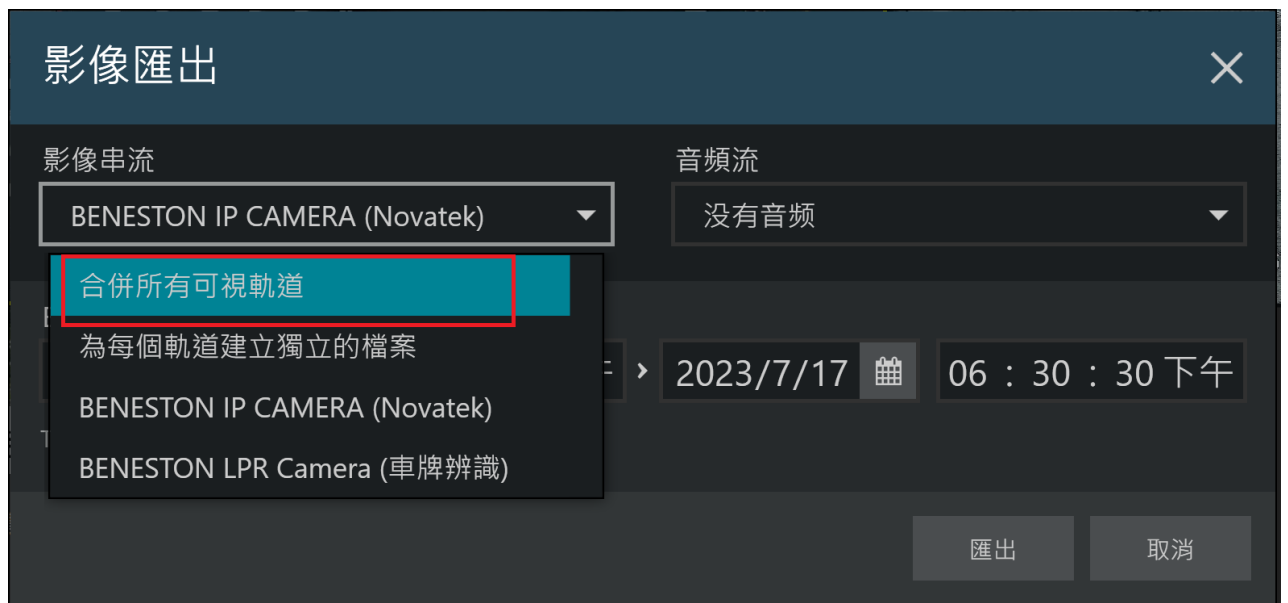






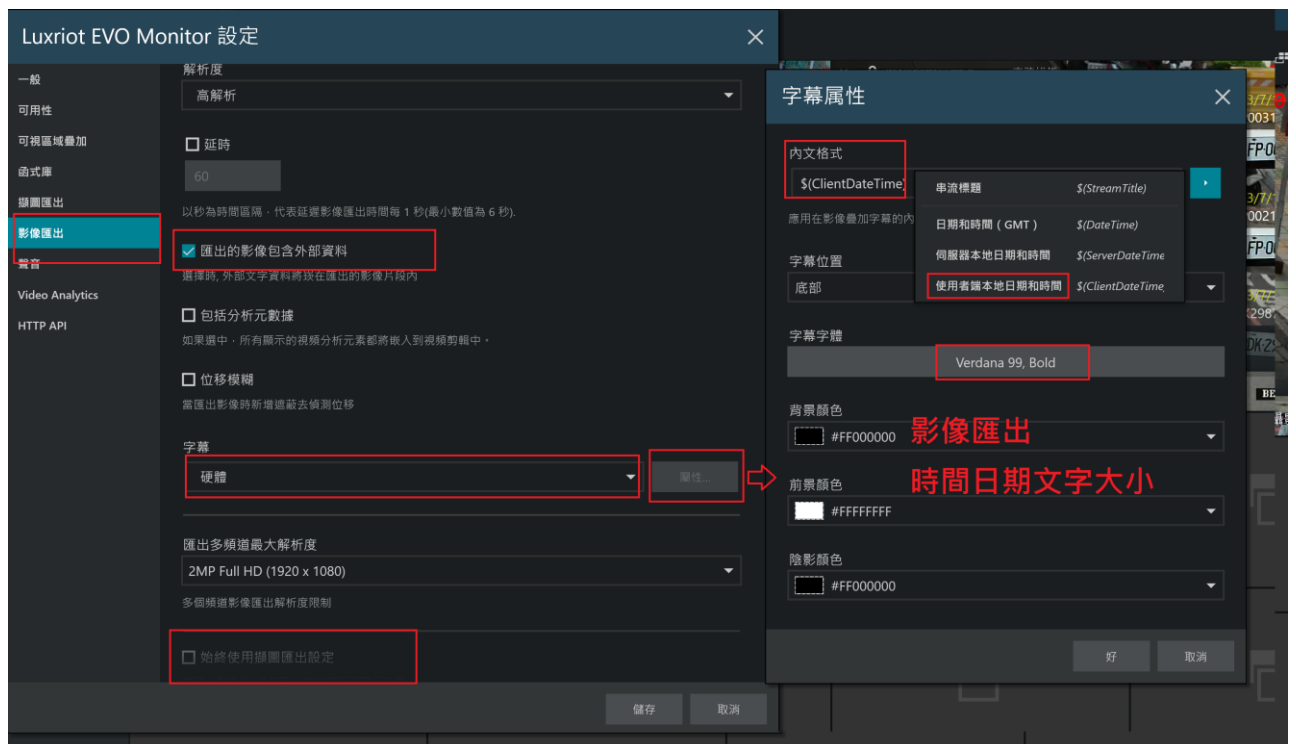
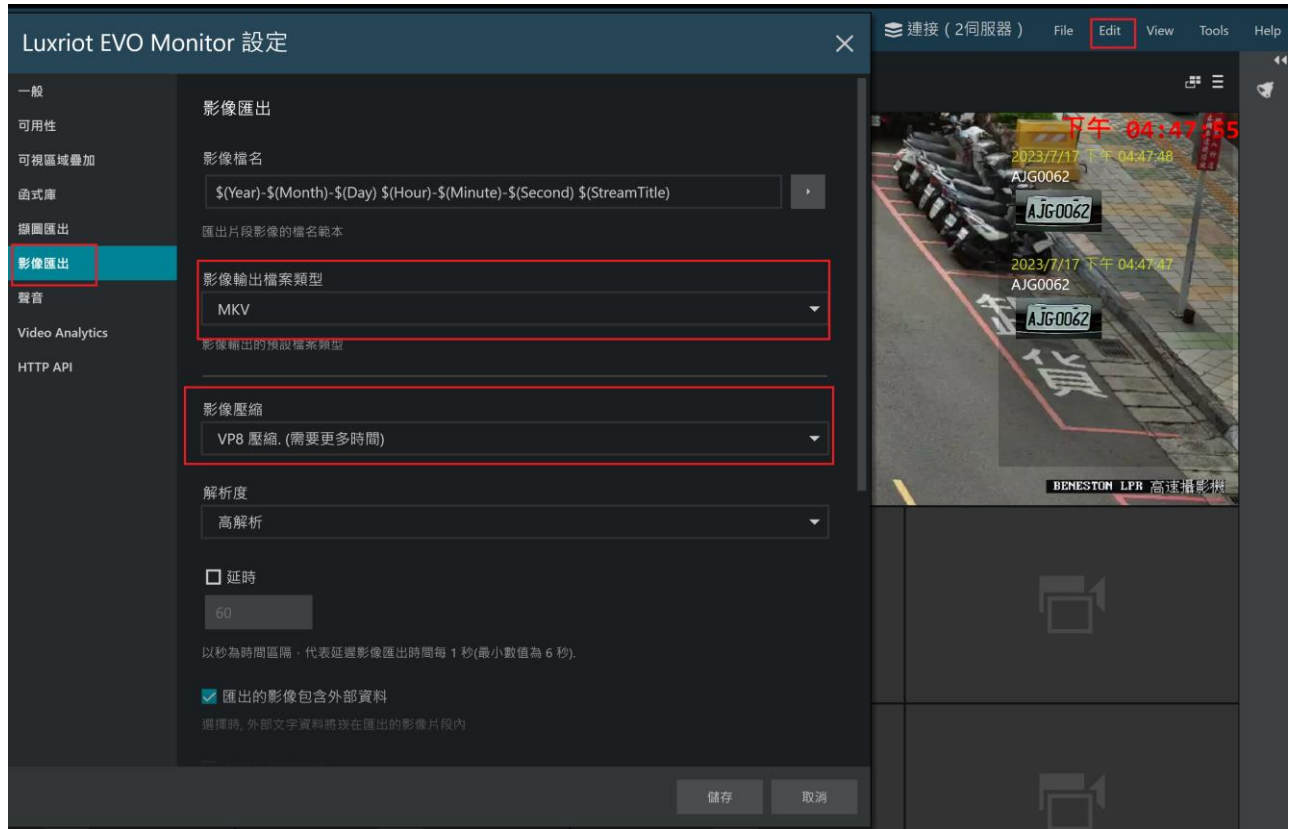
合併分割畫面匯出

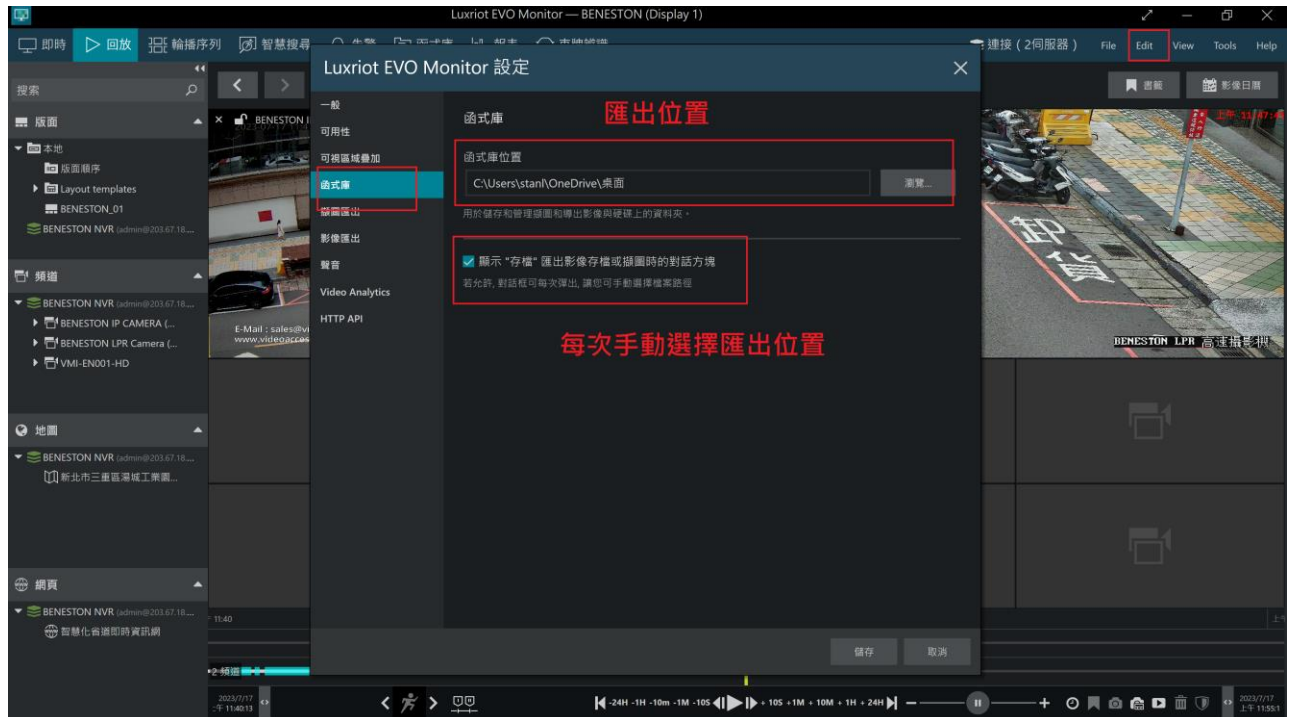
請先拉取要匯出的攝影機到回放分割畫面



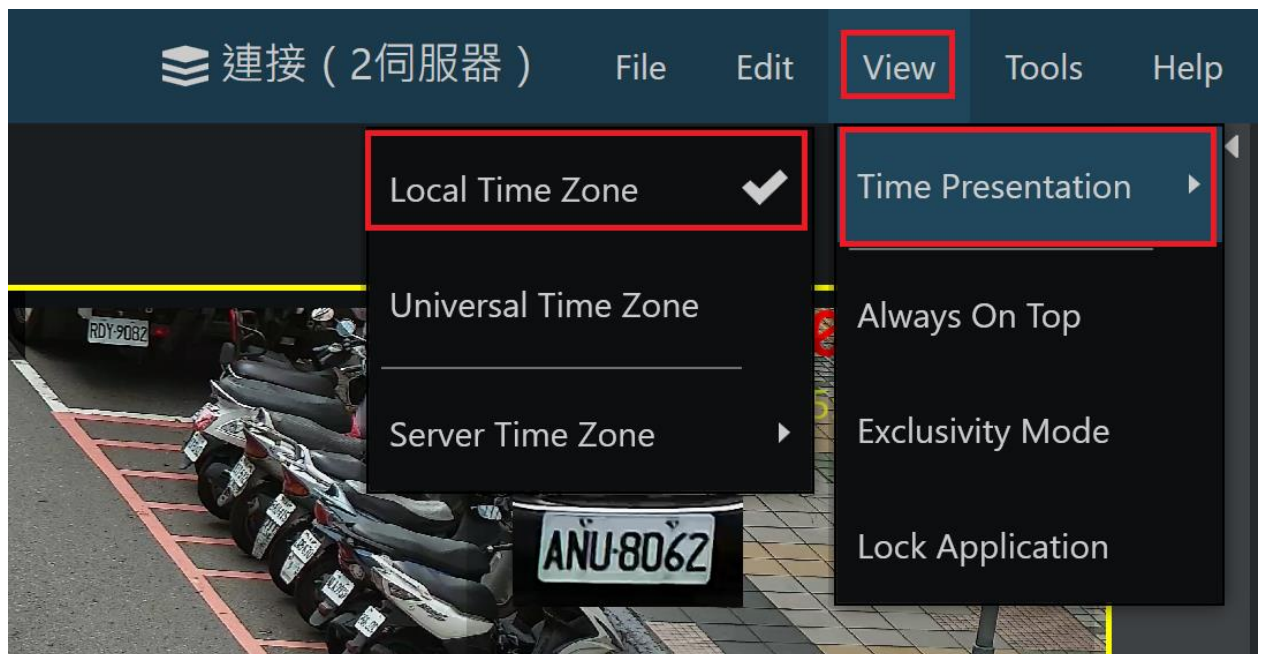
設定範例 MKV格式-VP8壓縮 Luxriot Monitor 支援時間日期文字匯出







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



測試錄影回放 備份是否無誤

開啟 GPU 解碼方式功能 (降低 CPU 解碼負載)

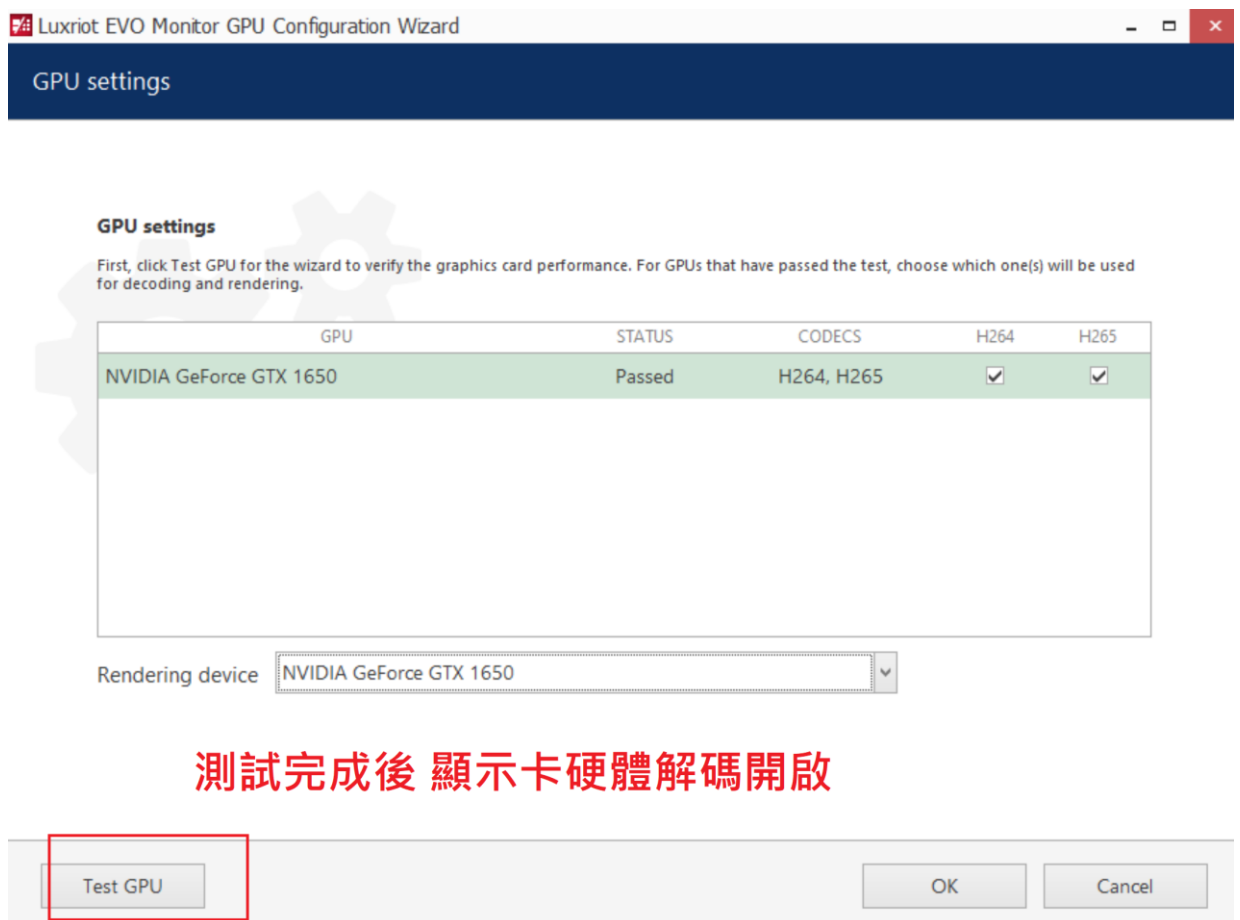
開啟 Monitor 點選右上方 Tools-->GPU Config-->TEST GPU-->完成後開啟 GPU 解碼

1. 開啟 Luxriot Monitor 選擇 Tools



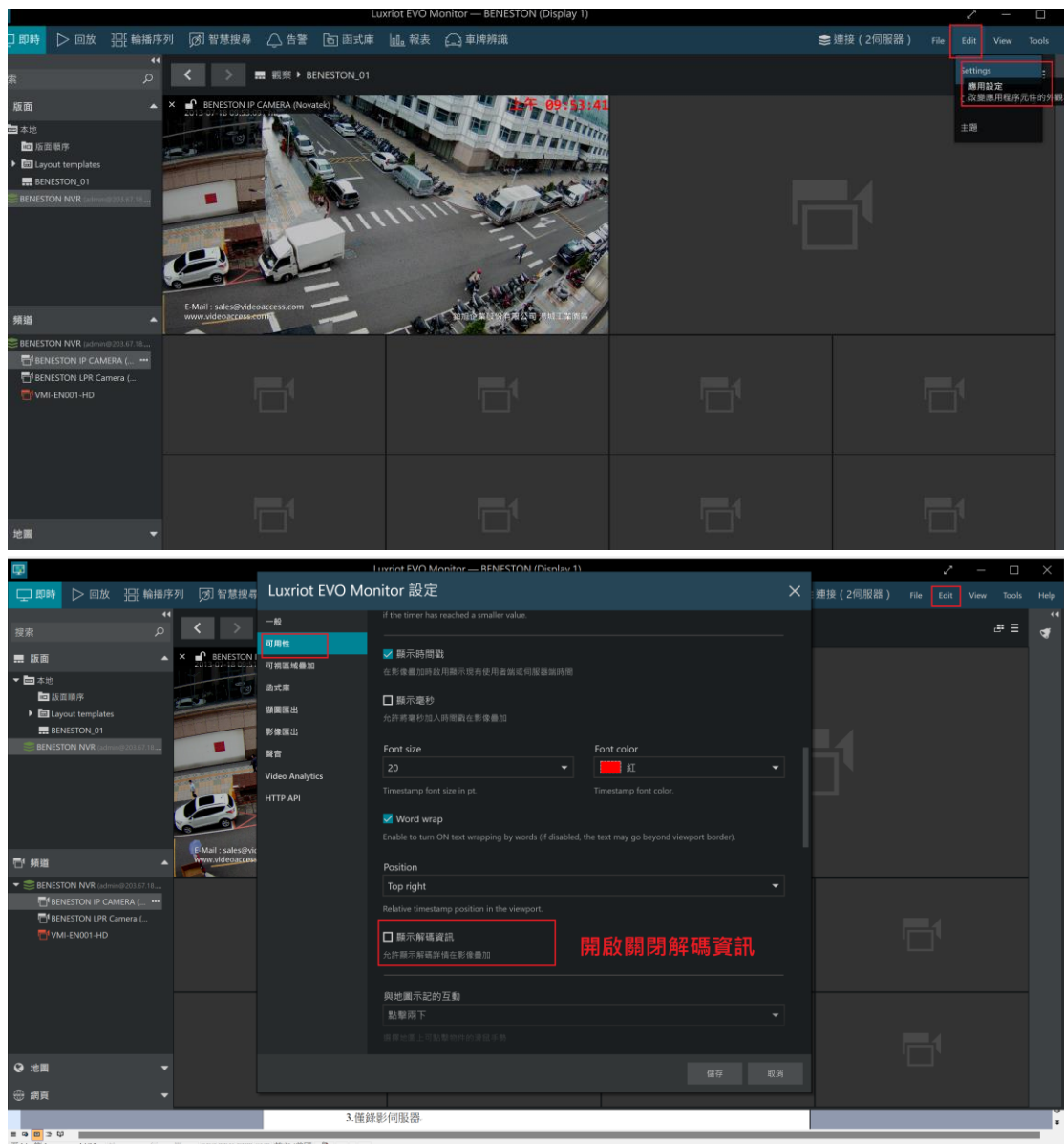
2.點選 Test 測試驗證

請等待驗證 H.264 H.265 完成



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

伺服器硬體規格計算：依照攝影機畫素/數量/錄影時間 可選擇

- 1.錄影伺服器/監看伺服器_在**不同**主機上
- 2.錄影伺服器/監看伺服器_在**相同**主機上
- 3.僅錄影伺服器

計算工具 說明如下

<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

Customer / project name

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

1

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

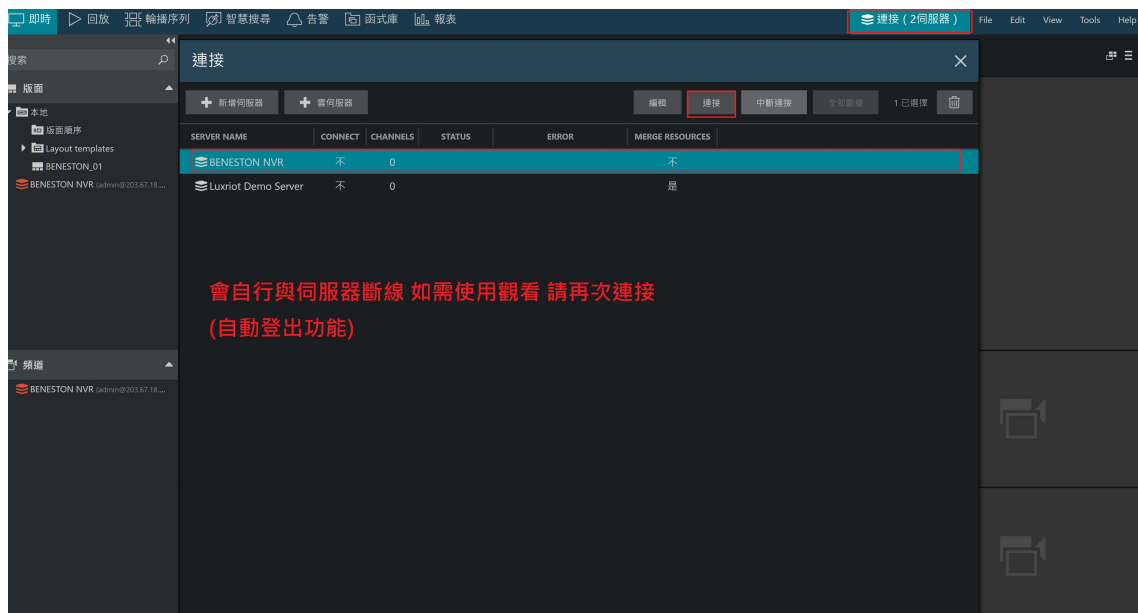
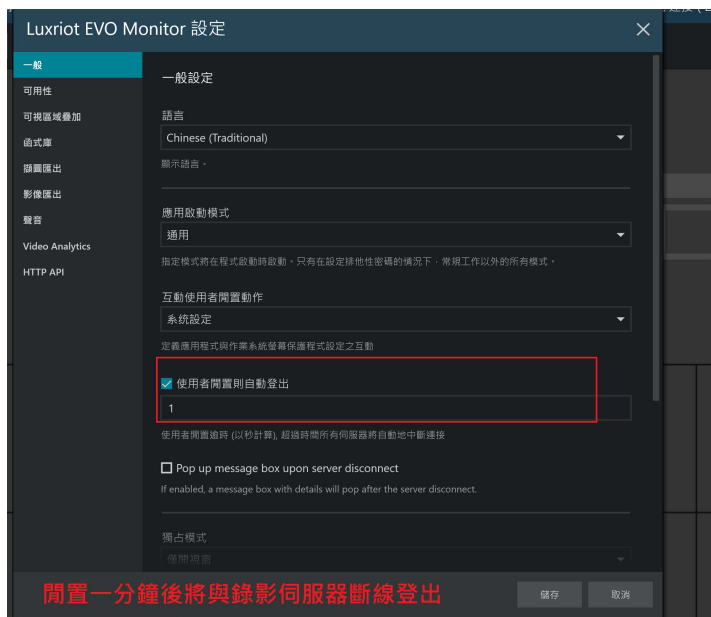
1. CPU 品牌形式選擇
2. 是否外部安裝顯示卡
3. 可選擇攝影機畫素 數量 錄影時間

備註：請注意計算結果 網路 及 硬碟存取速度

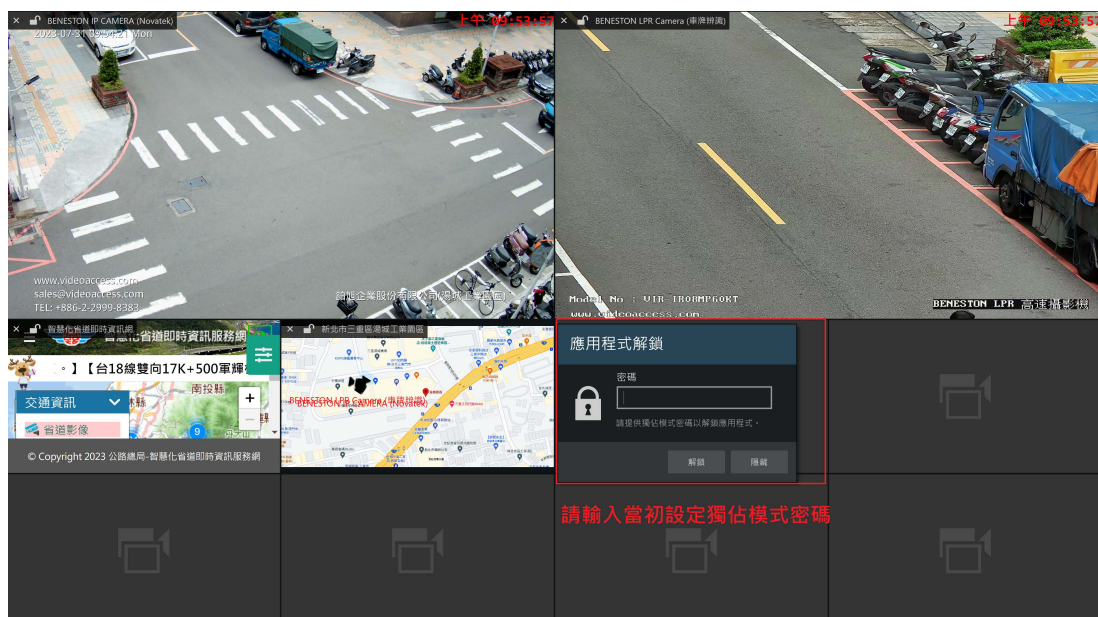
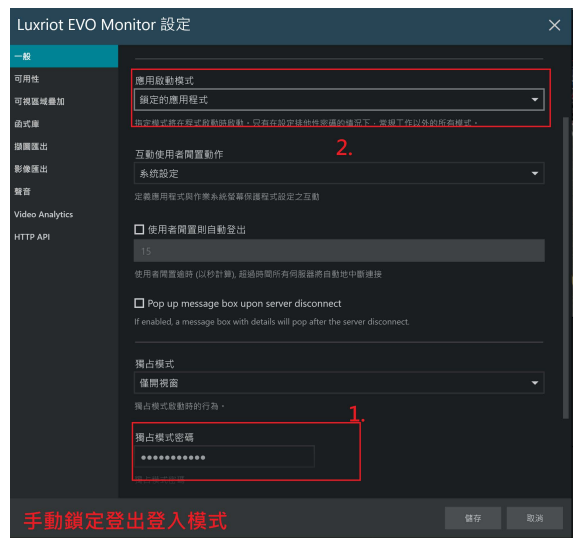
計算方式說明影片檔

<https://youtu.be/u92d8JweuHo>

不使用 Luxriot Monitor 後自動登出 (本操作不影響伺服器錄影狀態)



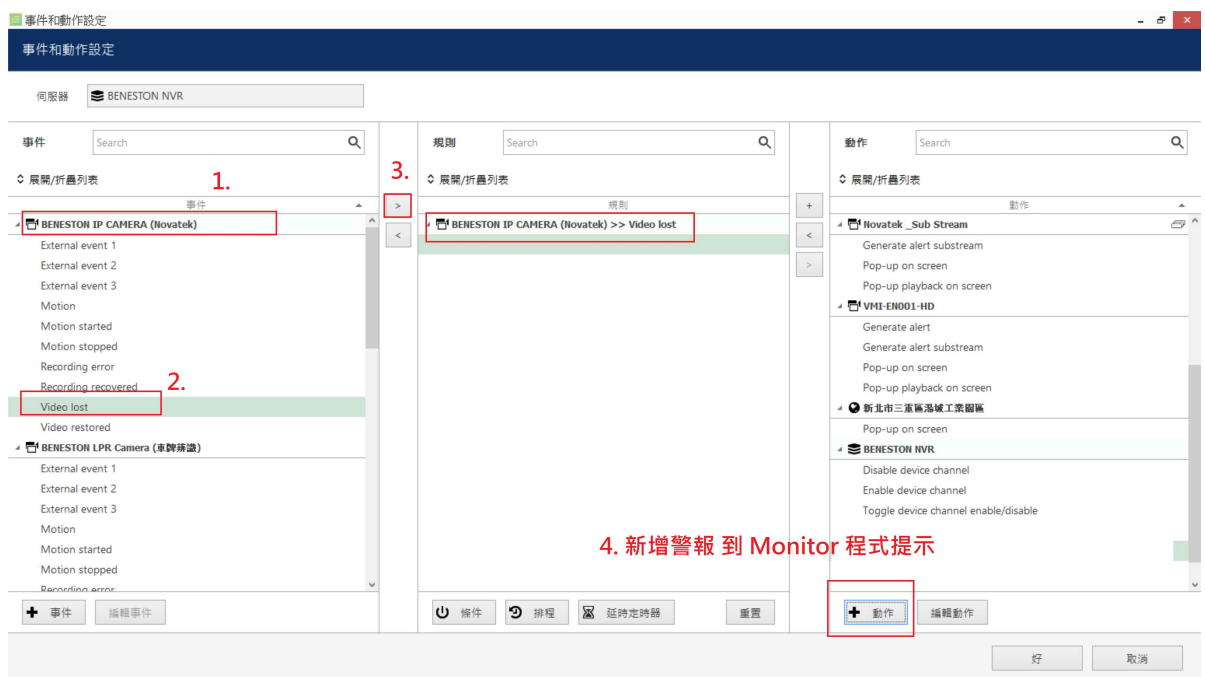
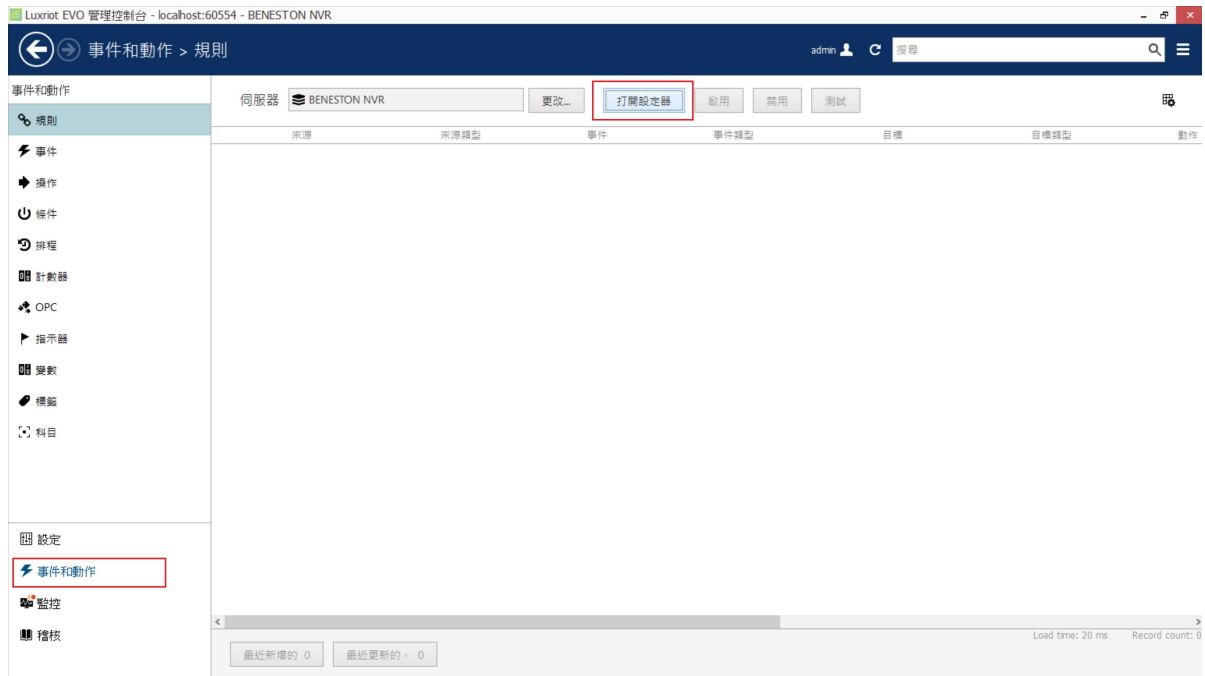
不使用Luxriot Monitor 後手動鎖定 (本操作不影響錄影狀態)

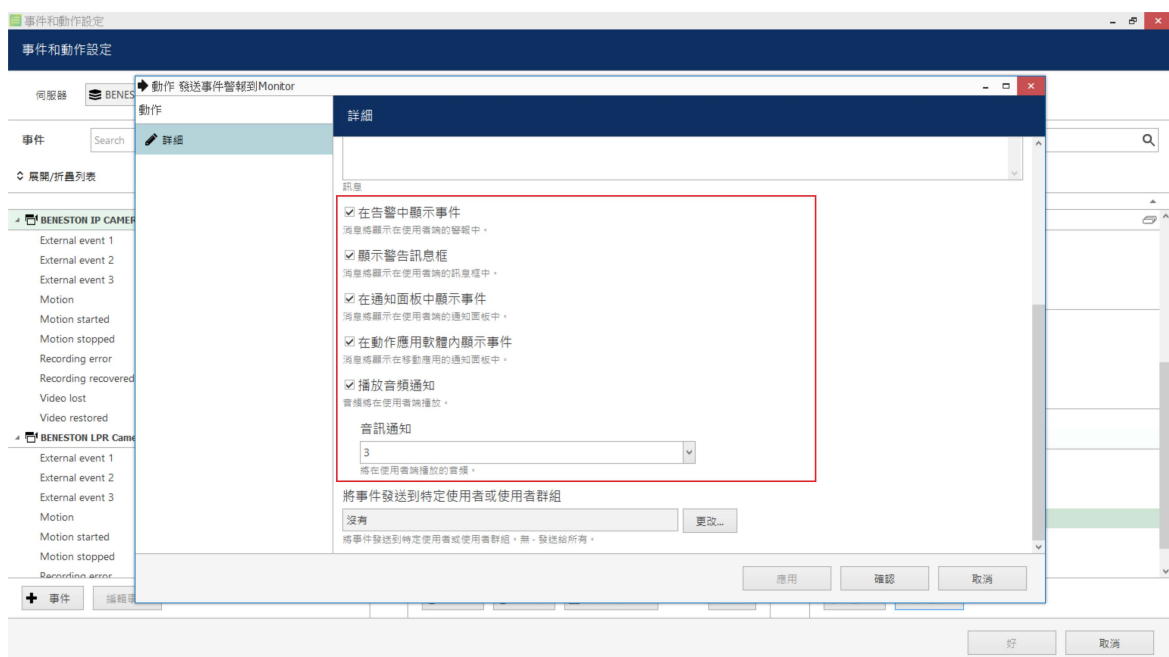
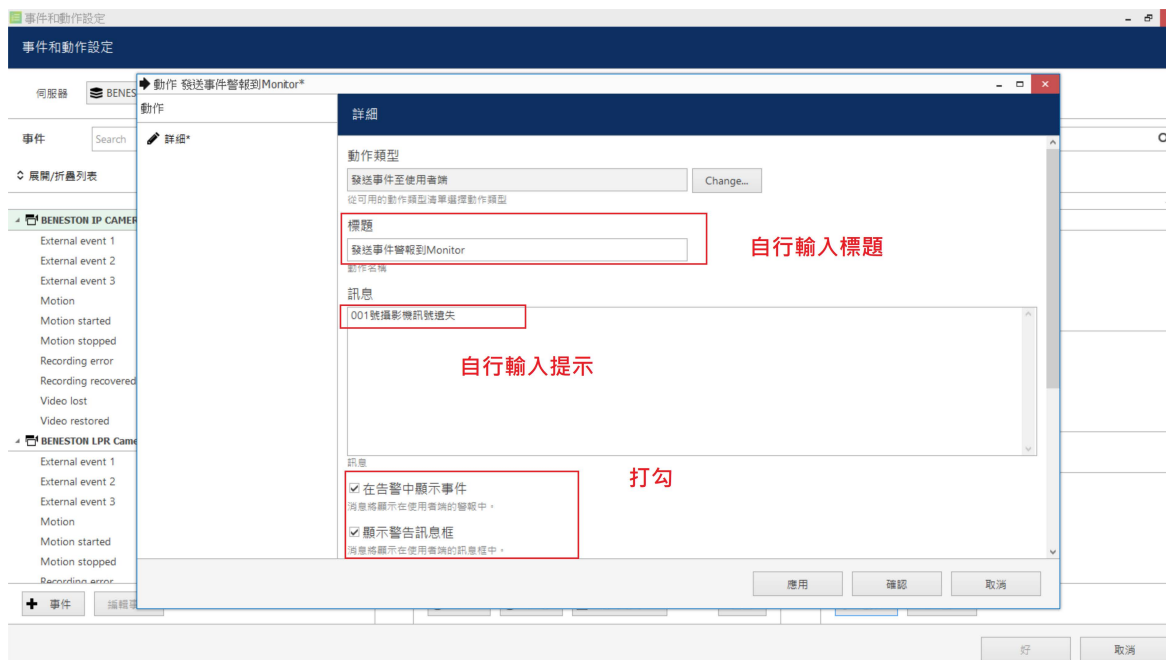
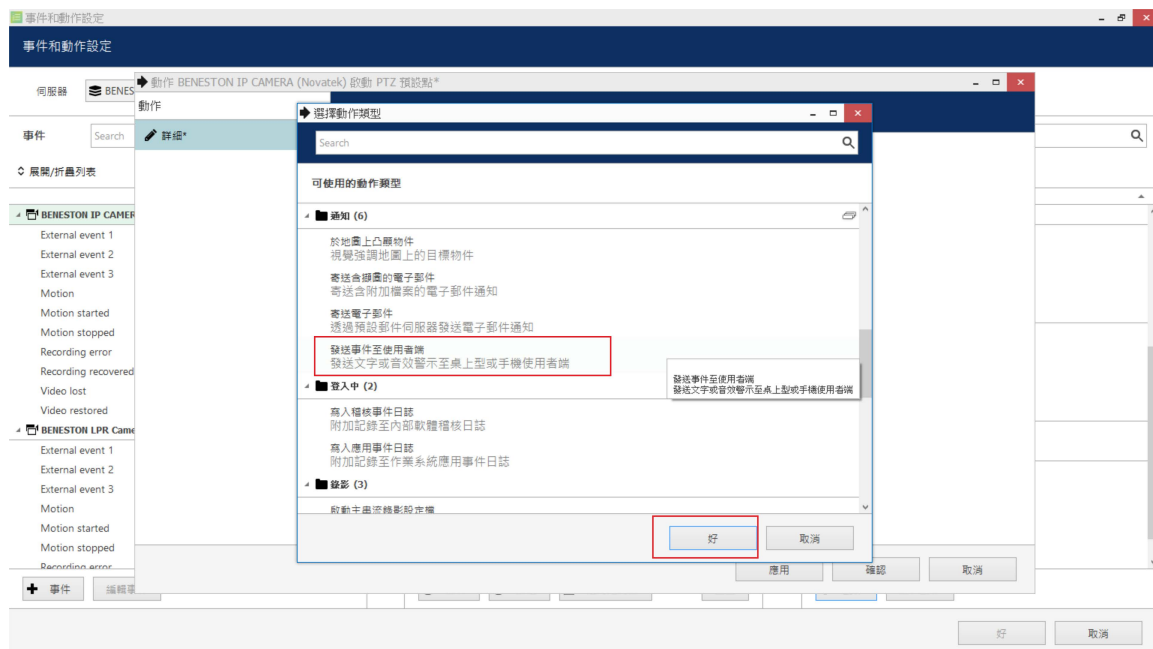


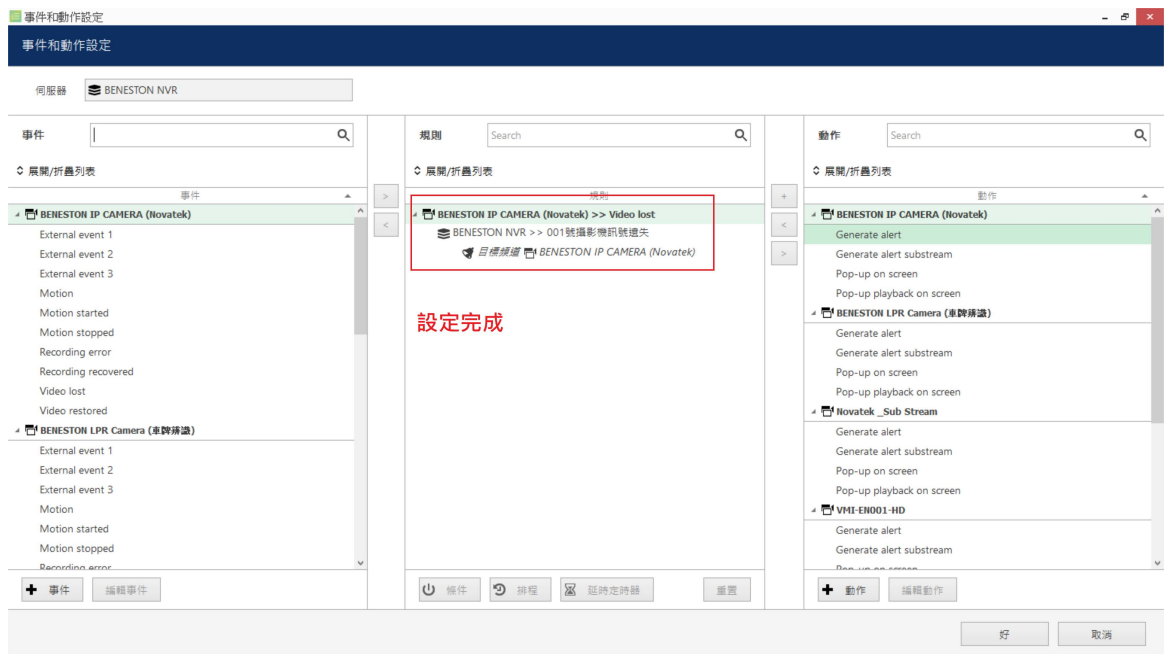
輸入密碼後即可解鎖使用 Monitor 軟體 (本操作不影響錄影狀態)

網路攝影機斷線"事件警報"提示 (在 Luxriot Monitor 顯示)

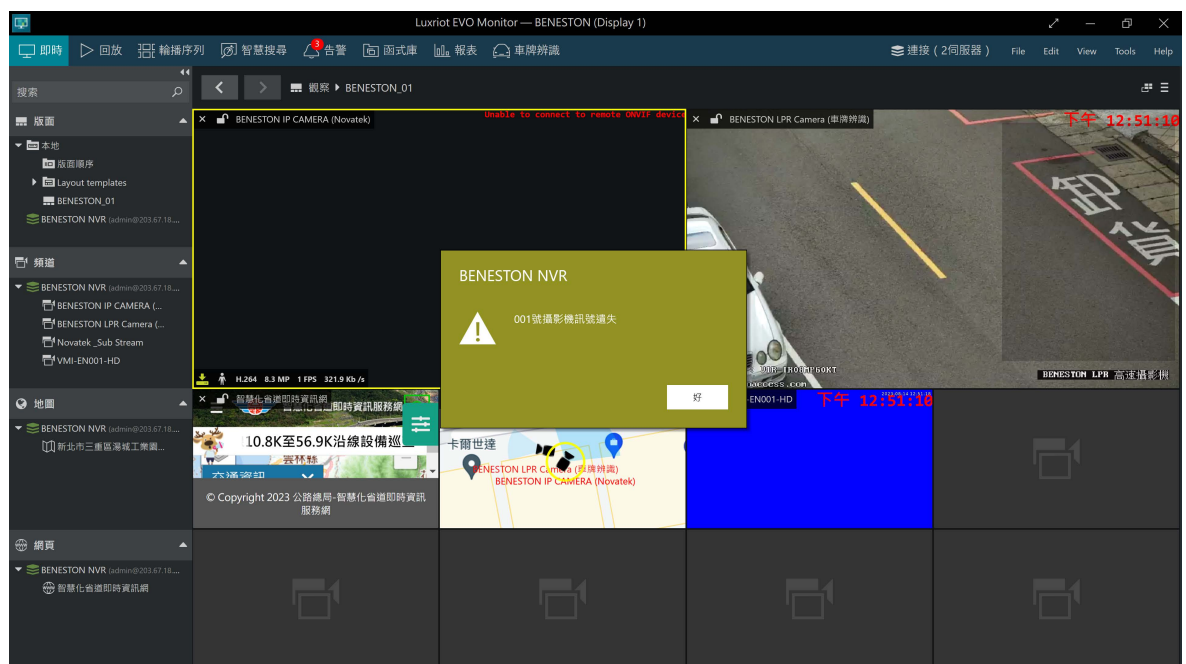
1. 打開 Luxriot Console 程式設定 點選**事件和動作**
2. 點選 打開設定器





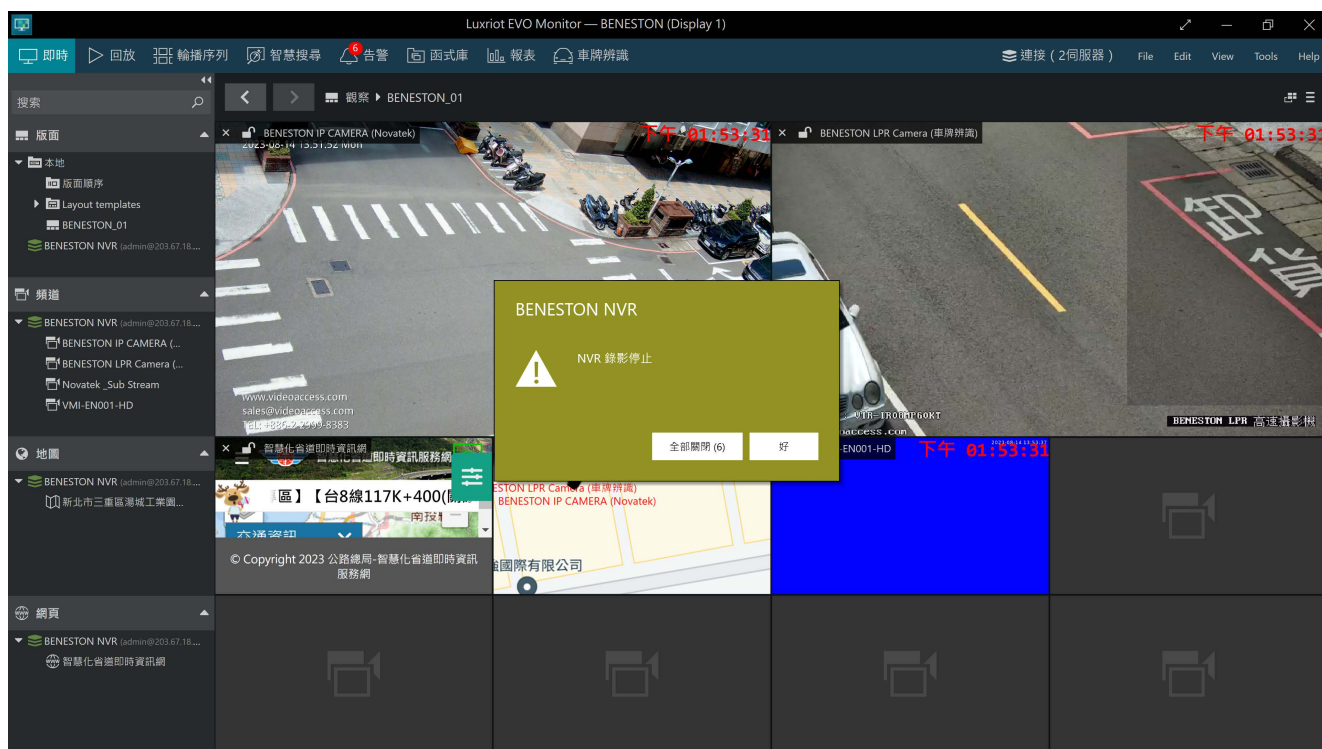
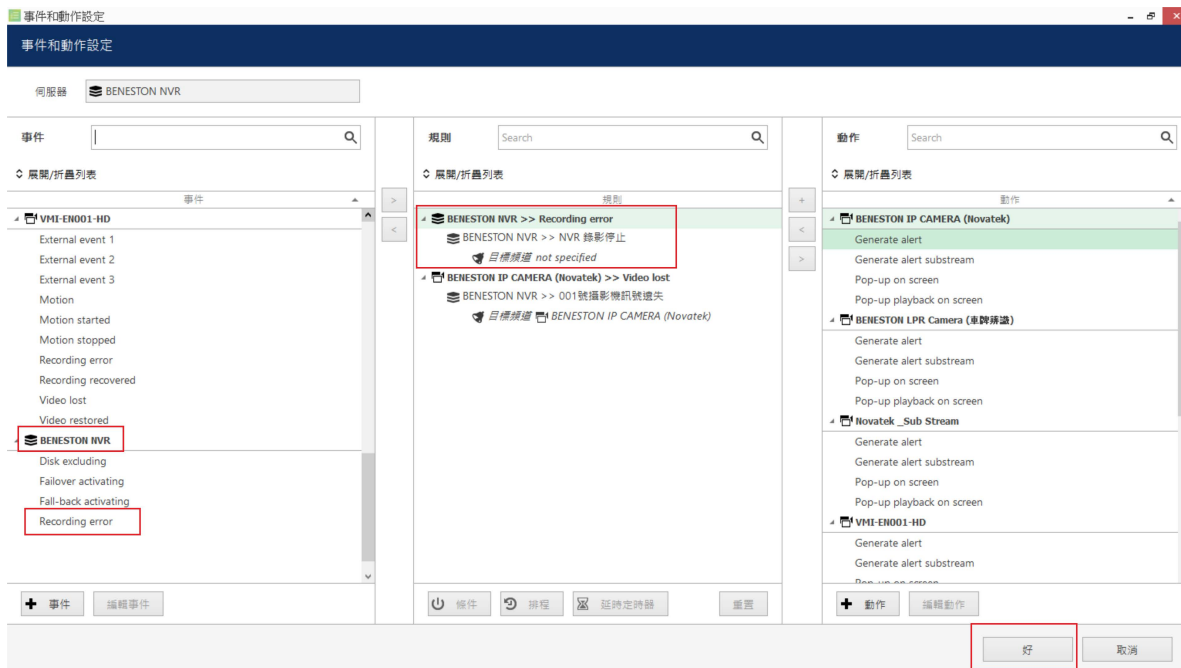


設定完成後回到 Monitor 程式驗證 - 驗證成功

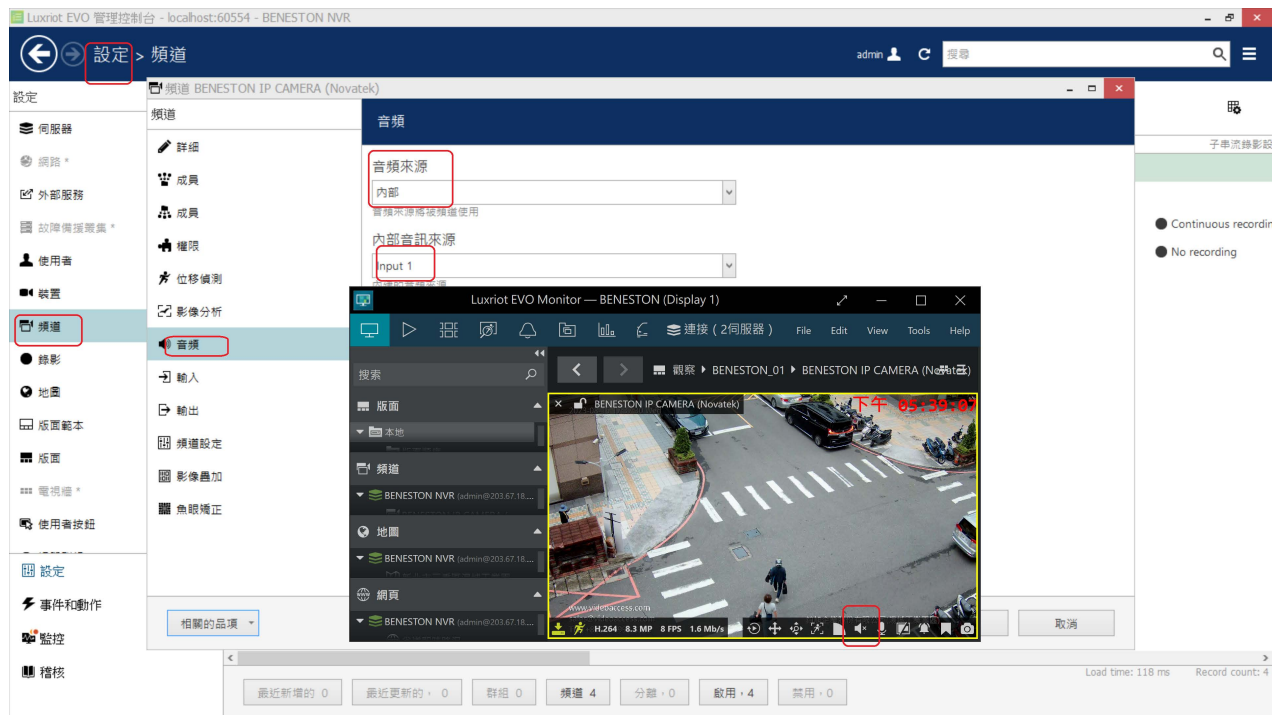


LEVEL				DATE ADDED
警告	系統	001號攝影機訊號遺失		2023/8/14 下午 12:51:10
警告	系統	001號攝影機訊號遺失		2023/8/14 下午 12:50:29
警告	系統	001號攝影機訊號遺失		2023/8/14 下午 12:49:54
資訊	系統	您當前正在伺服器BENESTON NVR (admin@203.67.18.25:60554)上使用試用軟體版本。試用許可證將於2023/8/26到期。		2023/8/14 下午 12:49:22
資訊	系統	已成功連接到伺服器 BENESTON NVR (admin@203.67.18.25:60554)		2023/8/14 下午 12:49:21

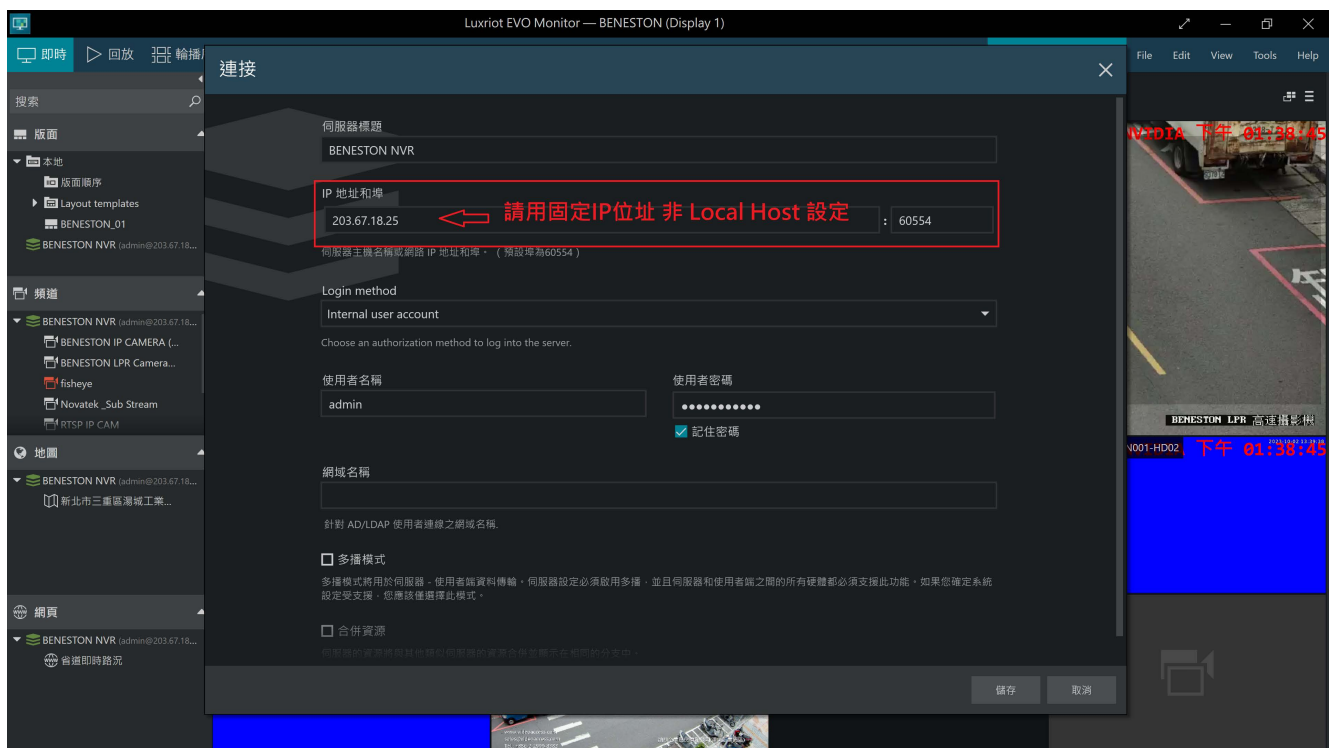
錄影伺服器主機錄影斷線警報 (Luxriot Monitor) 顯示方法如同攝影機設定方式



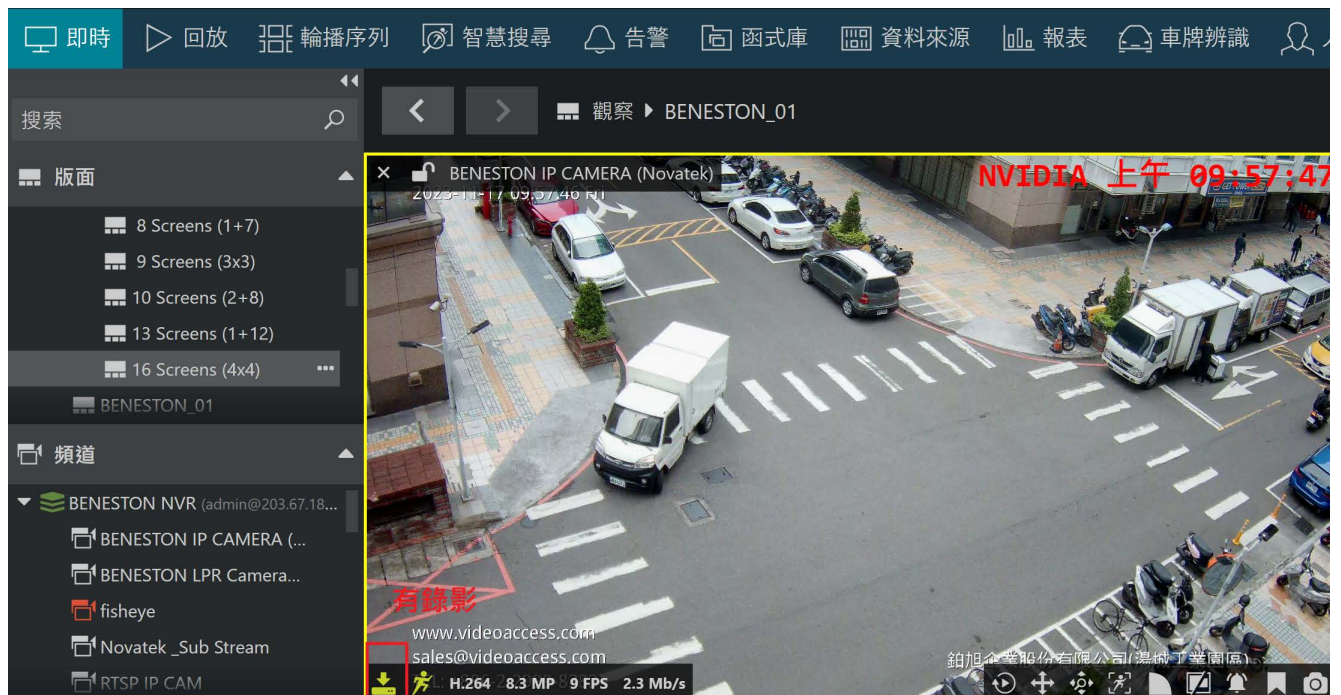
新增攝影機聲音錄音 從 Luxriot Console 設定後 Monitor 驗證



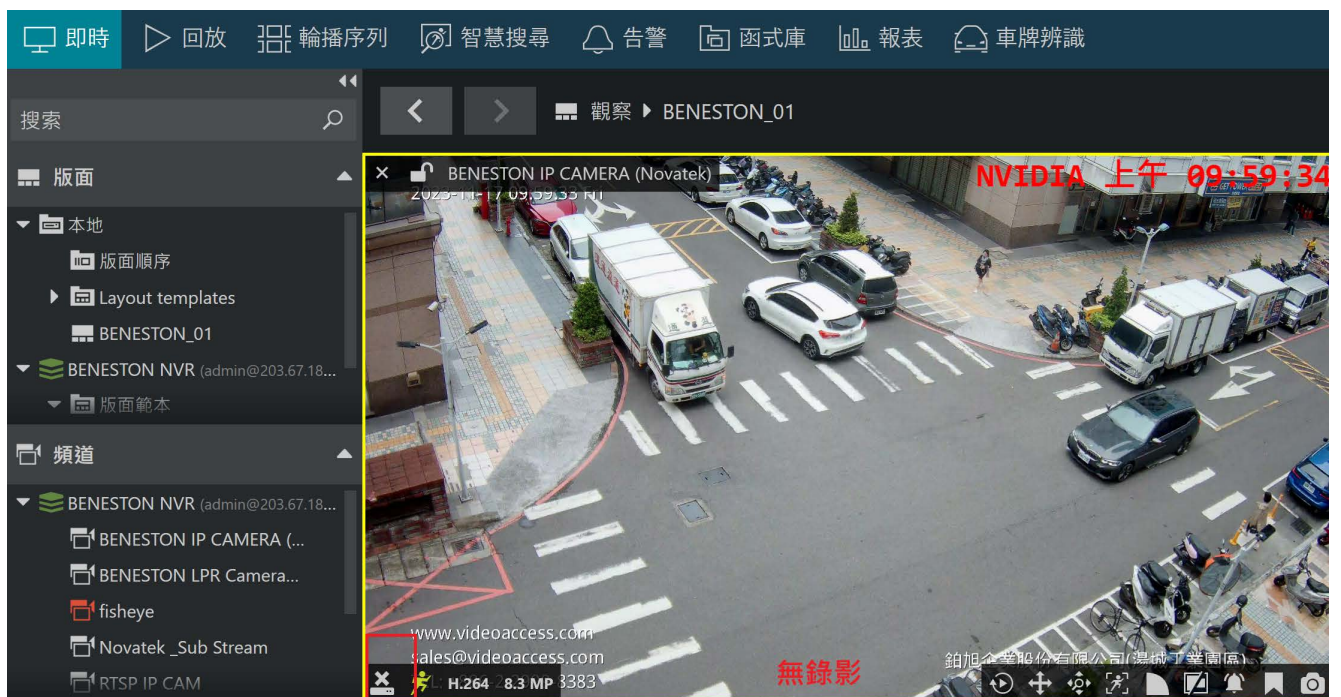
多網路卡電腦 Luxriot Monitor 軟體連線時請設定固定 IP 位址連線(勿用LocalHost)



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

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

鉅旭企業股份有限公司(湯城工業園區)

2023/11/17 下午 02:10 2023/11/17 下午 02:15 2023/11/17 下午 02:16:41 2023/11/17 下午 02:20

BENESTON IP CAMERA (Novatek)

頻道

快轉 倒帶 請點選播放後左右橫移

1. 2.

2023/11/17 下午 02:09:11 2023/11/17 下午 02:24:1

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。

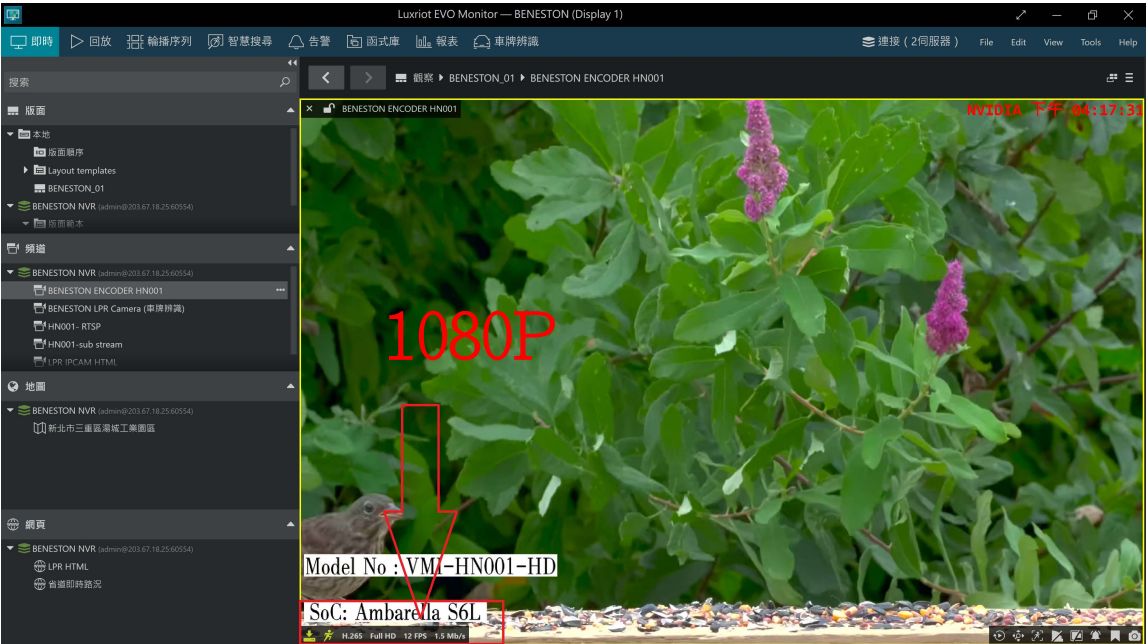
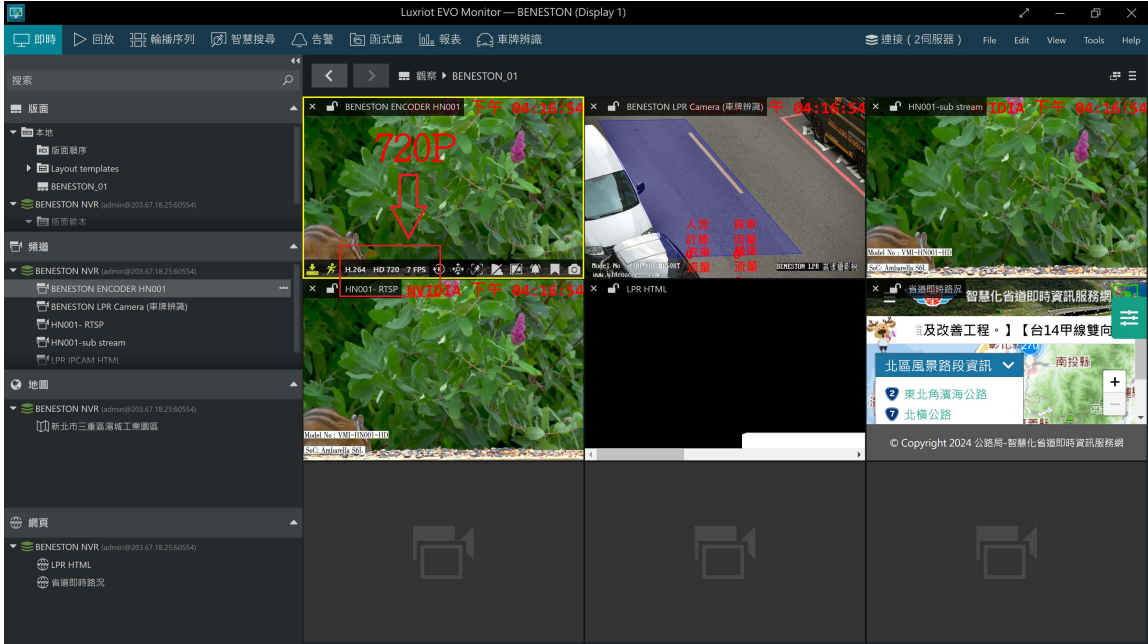
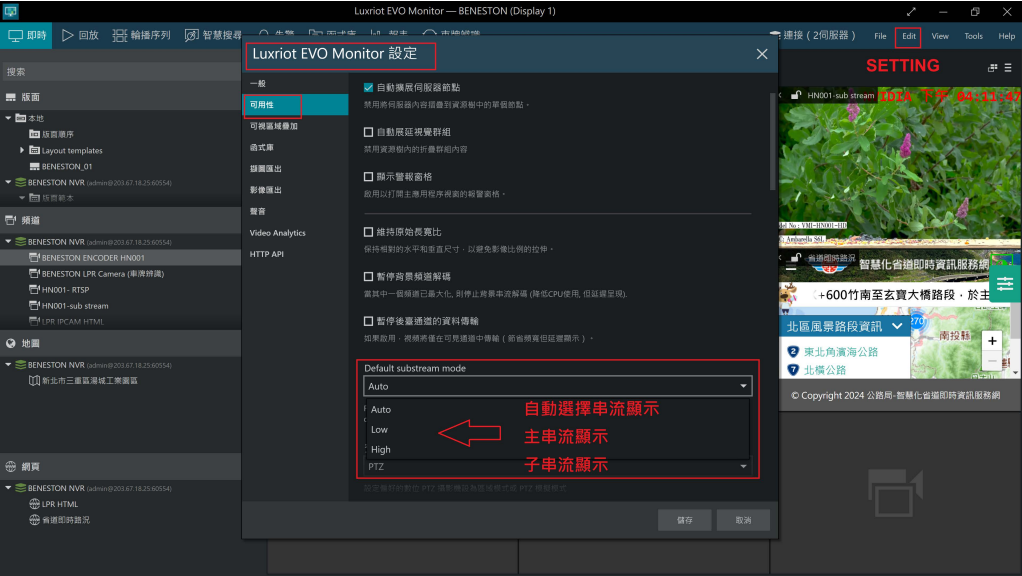
NVR 操作凍結時指出相容性問題的一個狀態是無法正常停止 Luxriot Server 進程（服務或應用程式），甚至無法使用工作管理員終止它。

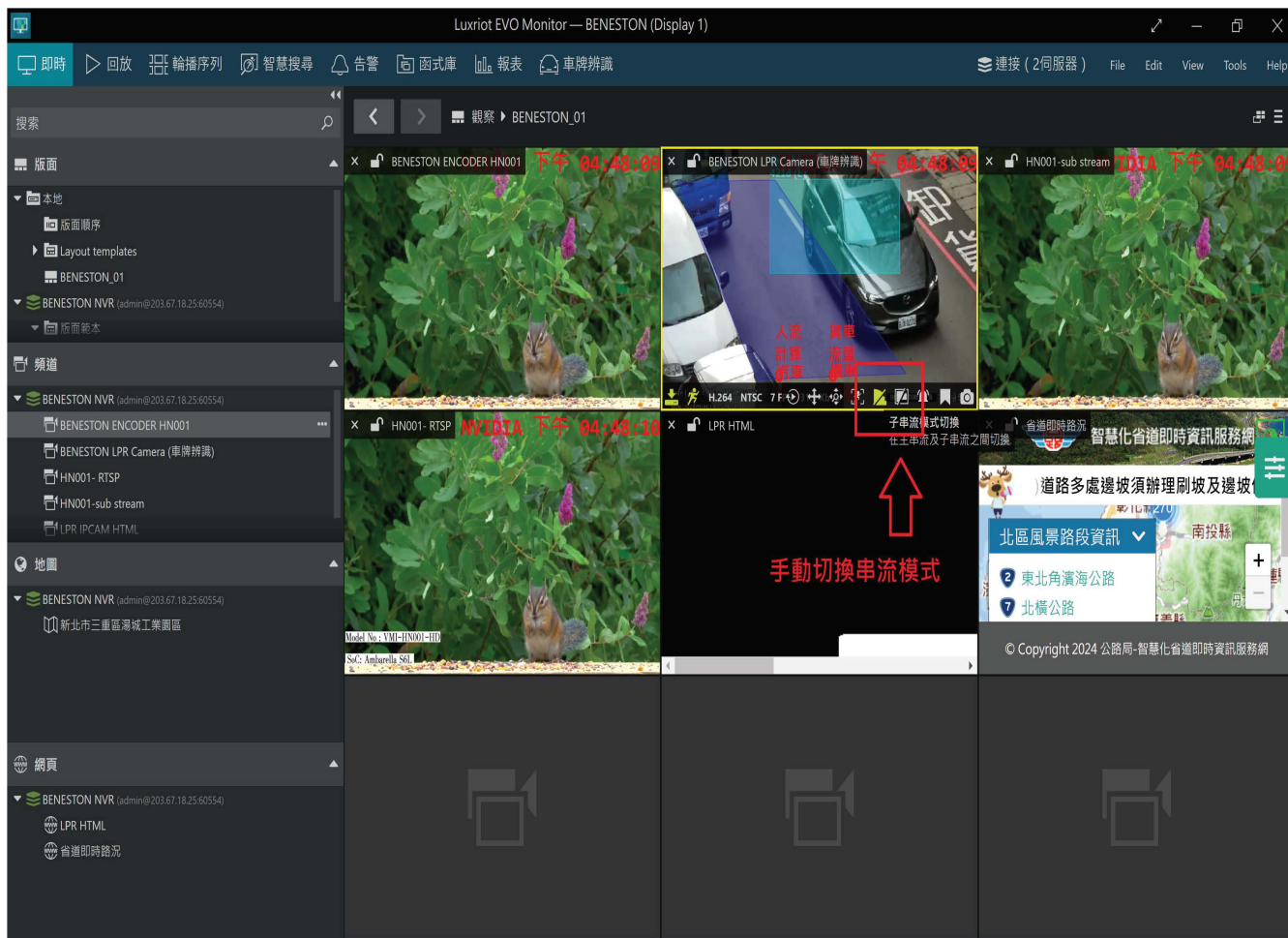
解決方式

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。**

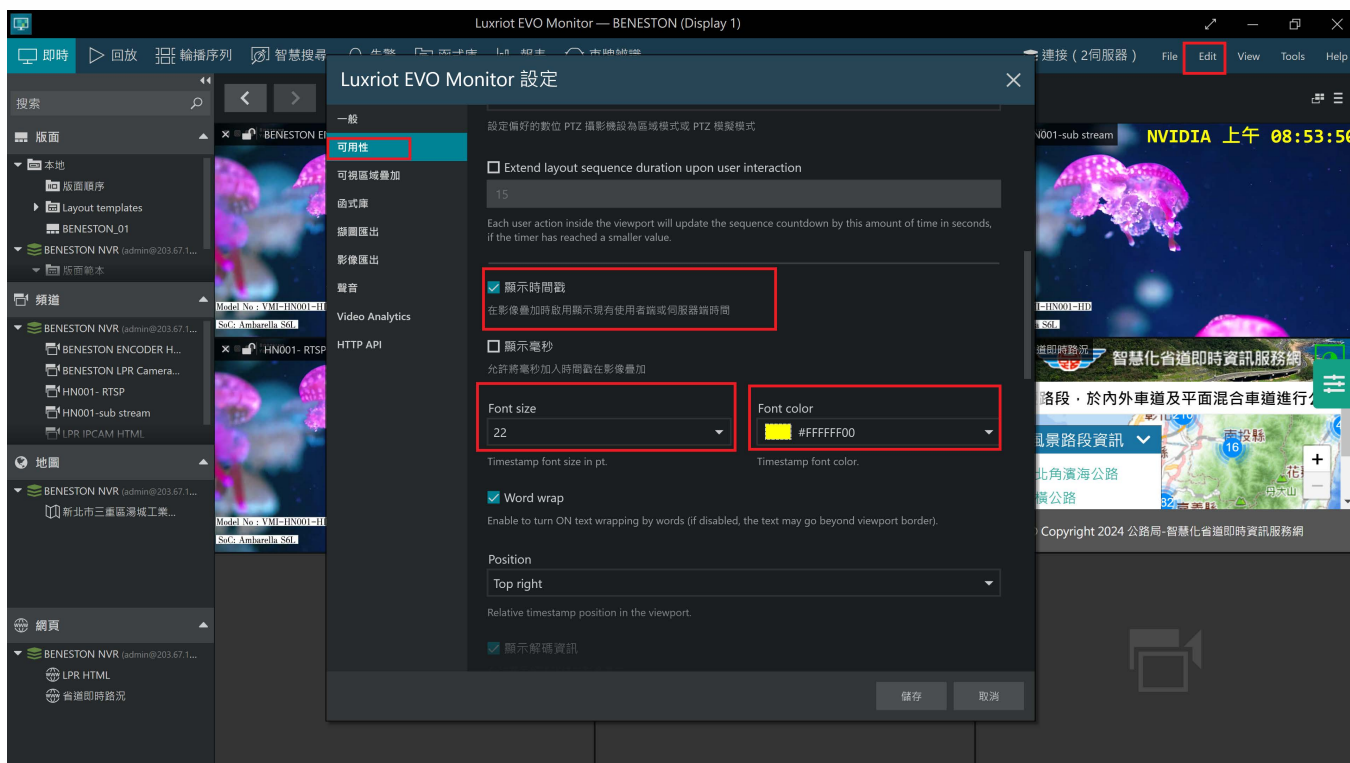
(Luxriot Monitor程式)分割畫面觀看方式 - 降低CPU負載

您可選擇 Auto 在分割畫面中 子串流 觀看
獨立畫面中為 主串流 清楚觀看





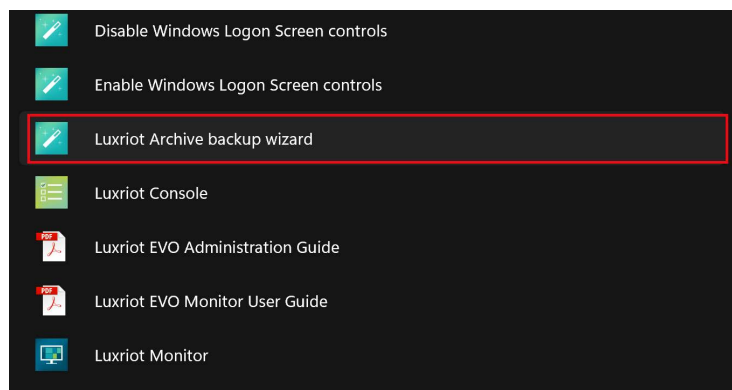
(Luxriot Monitor程式) 畫面右上角時間顯示及顏色大小顯示控制



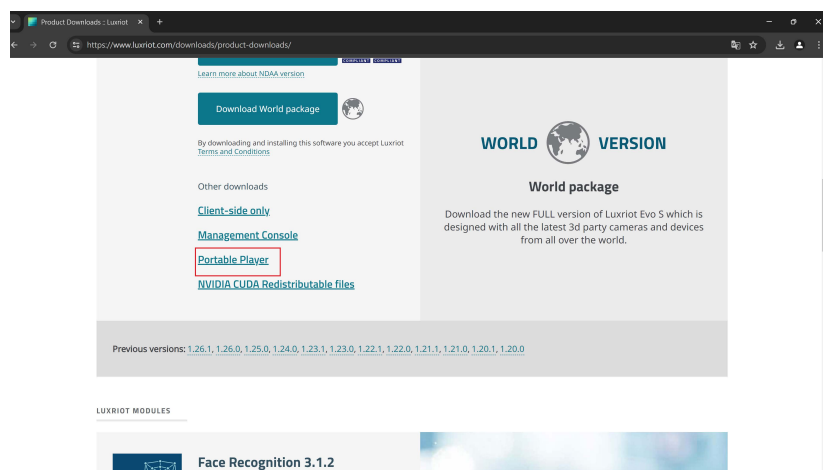
錄影檔案備份及專用播放程式教學

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

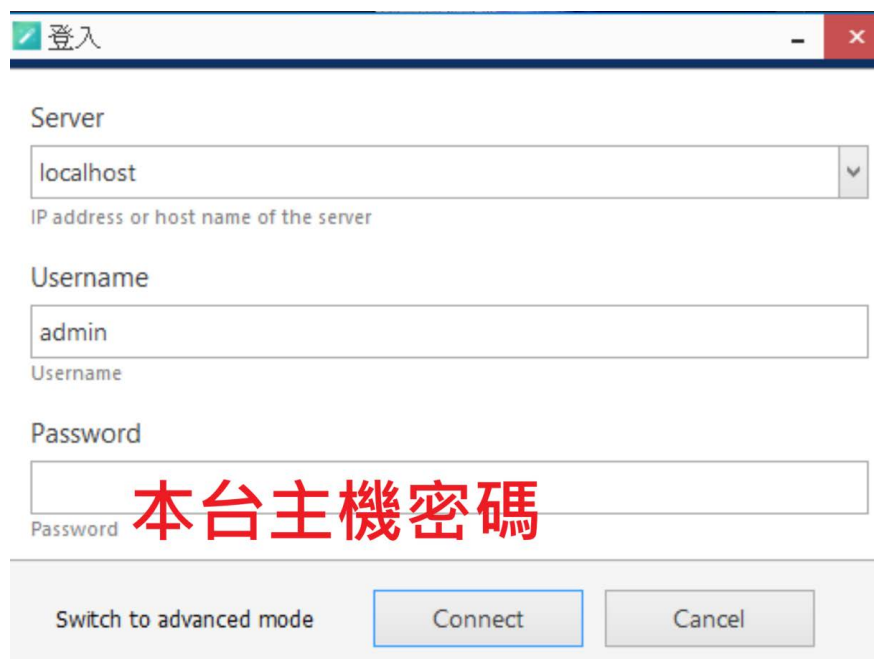


Portable Player Luxriot 專屬播放程式
請由官網下載



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 has a title bar with a green checkmark and the text '登入'. It contains three input fields: 'Server' (with 'localhost' entered), 'Username' (with 'admin' entered), and 'Password' (which is highlighted with a red rectangle and has the text '本台主機密碼' overlaid in red). At the bottom, there are three buttons: 'Switch to advanced mode', 'Connect', and 'Cancel'.

Archive backup wizard

Step 1 of 4. Pickup dates and streams for backup

選擇需要備份時間區段

Pickup dates and streams for backup

Start time2024/5/23下午 12:15:28

End time2024/5/24下午 12:15:28

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

Tracks

Search

	TITLE	SERVER
☒	BENESTON ENCODER HN001	
☐	BENESTON LPR Camera (車牌辨識)	
☐	HN001-sub stream	

選擇需要頻道

NextCancel

Archive backup wizard

Step 3 of 4. Select tracks and backup destination

Select tracks selection and specify target location

Tracks

	TITLE	SERVER	SIZE	INFORMATION
☒	BENESTON ENCODER HN001		6.28 GB	

Estimated size: 6.28 GB

☐ Include portable player (279.34 MB)

Encryption沒有一個

Backup locationC:\Users\stanl\OneDrive\桌面\backupBrowse...

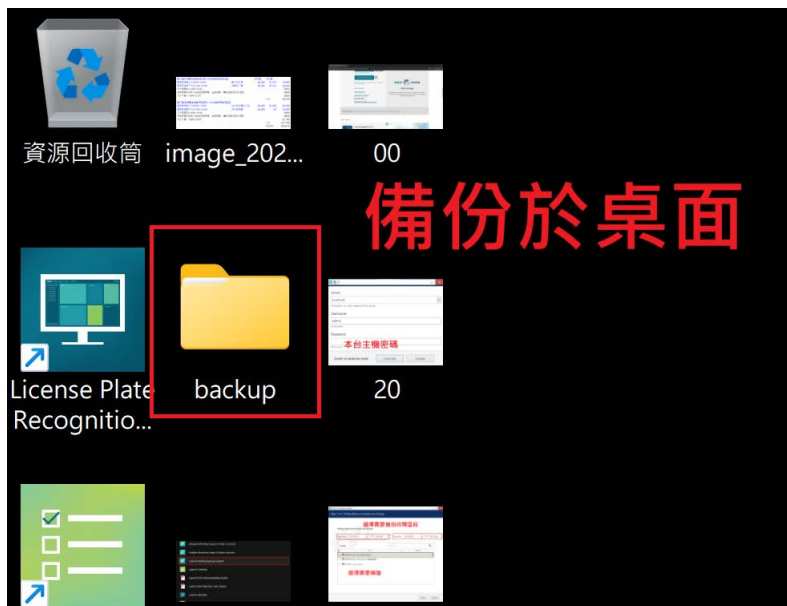
Backup folder nameexport 2024-05-24 12-16

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

備份所需容量

備份檔案位置

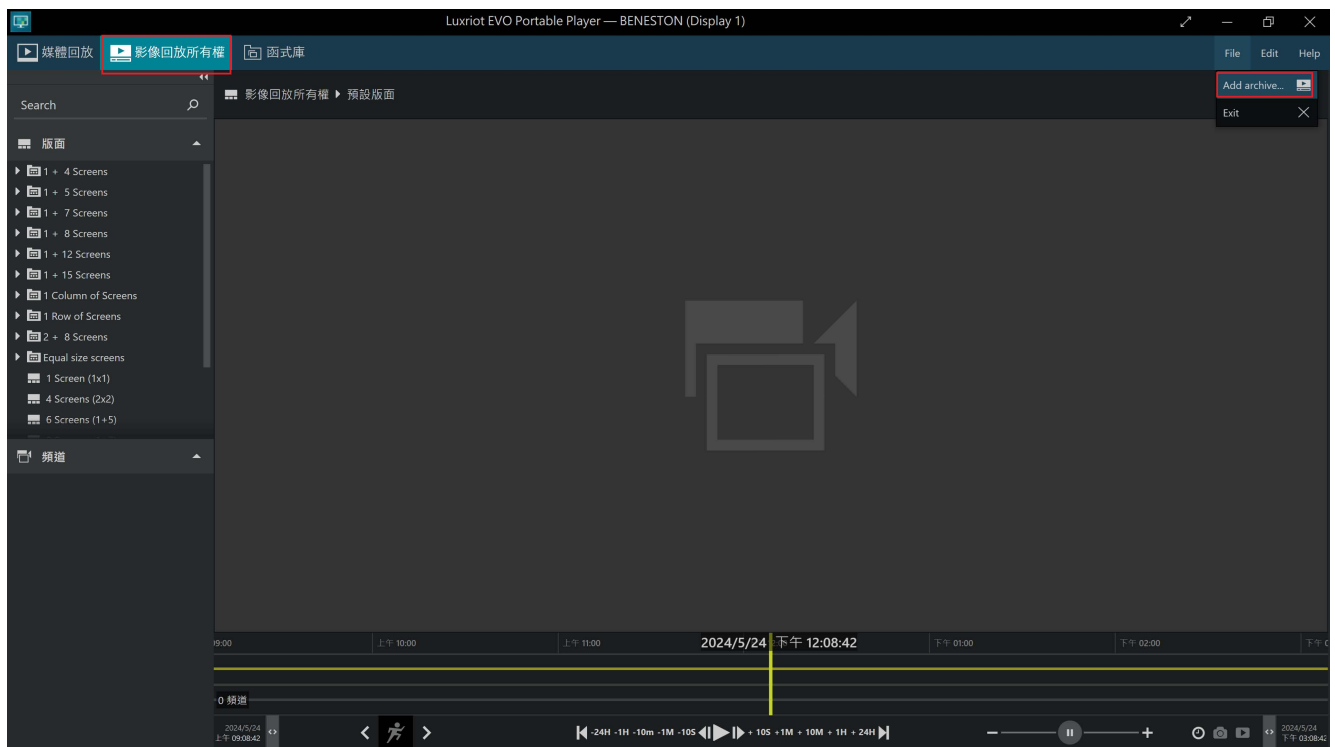
PreviousNextCancel



點選 **Portable Player Luxriot** 專屬播放程式

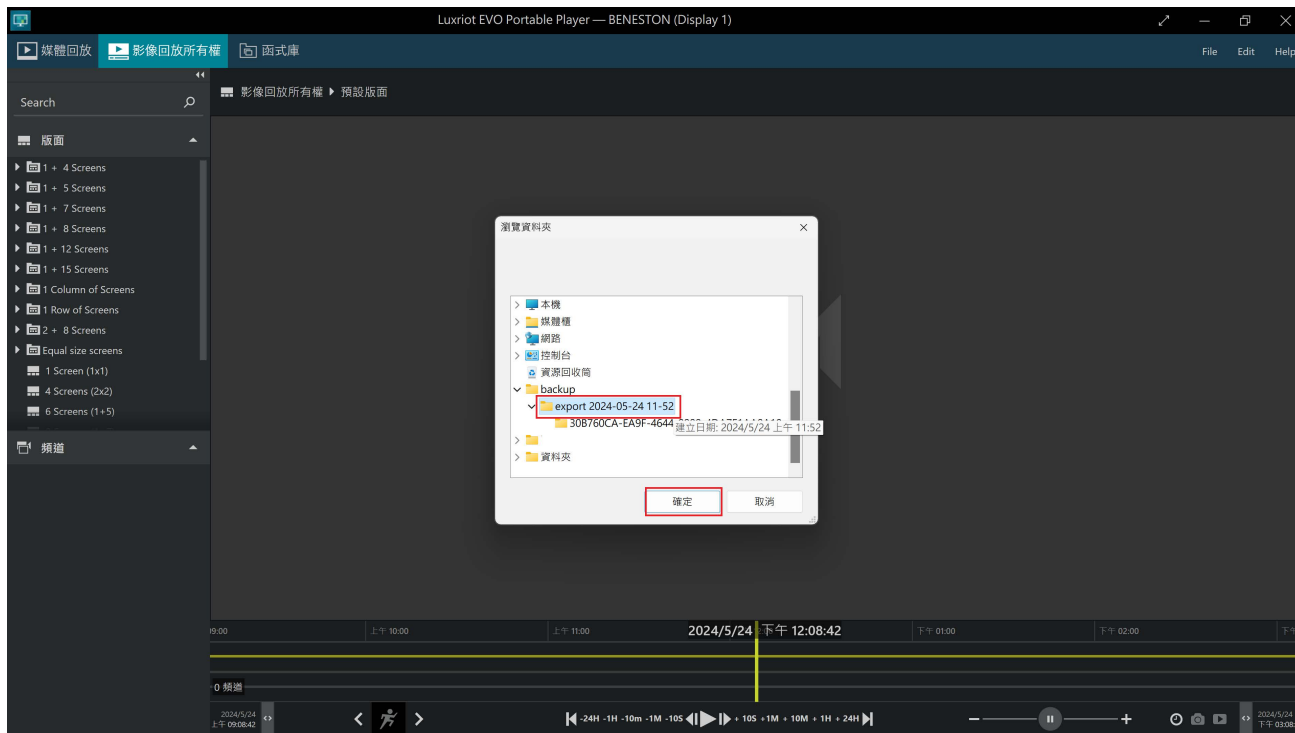
1. 點選影像回放所有權
2. 點選 File
3. 點選 Add Archive

備註: 播放程式請由官網下載



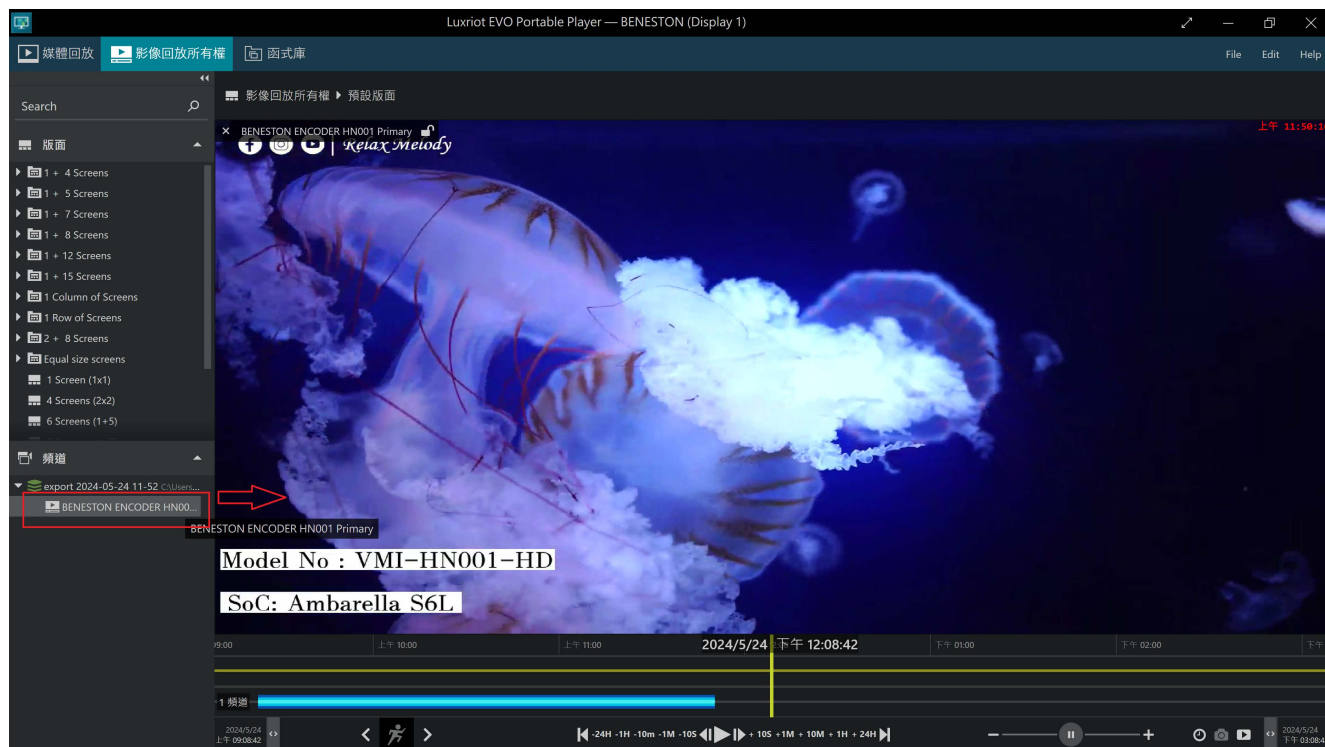
點選 需要回放的資料夾名稱日期

按下 確定

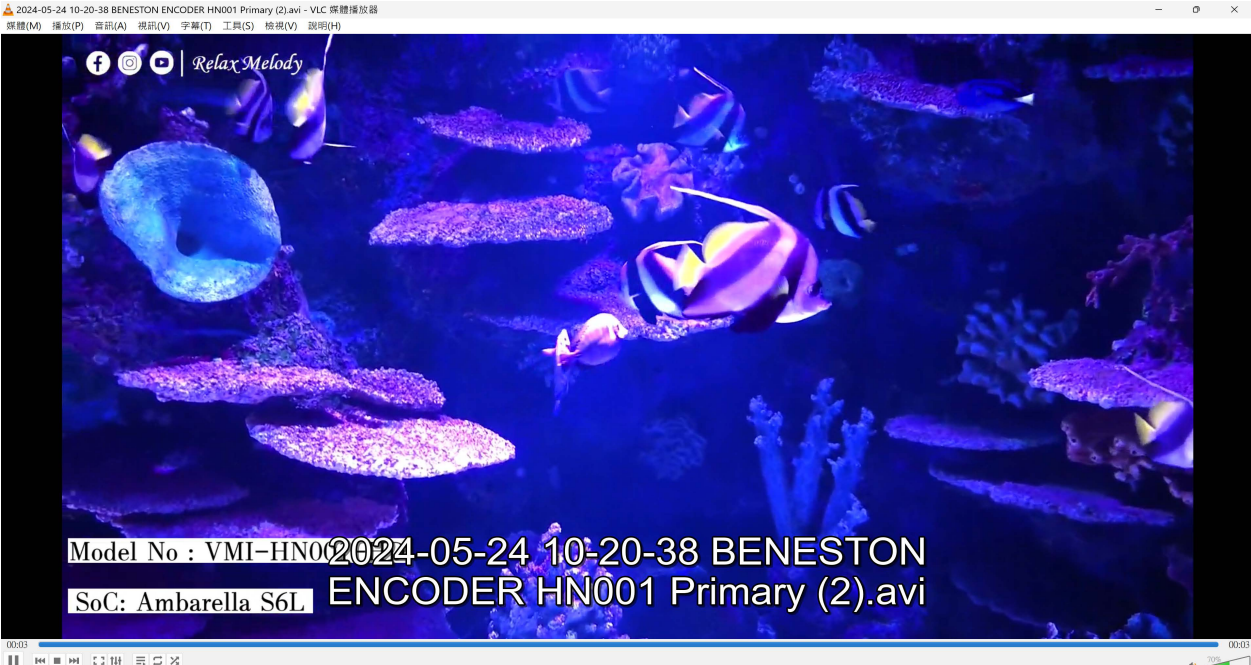
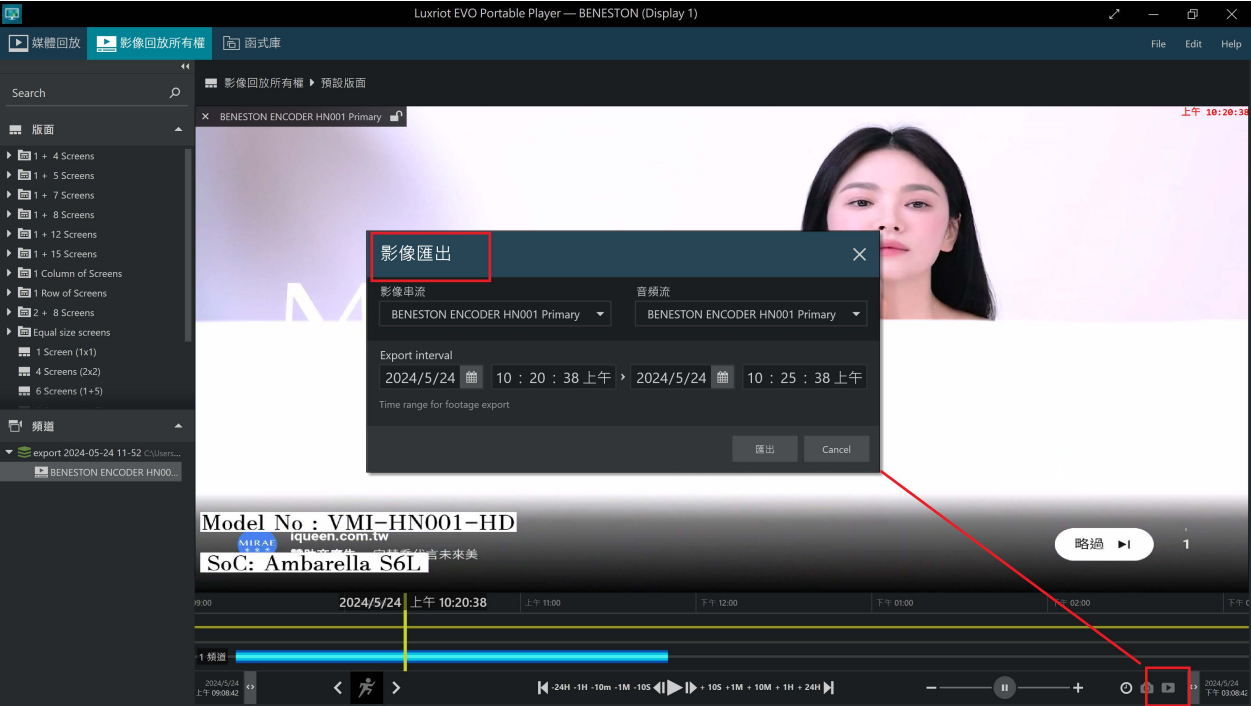


點選 左下角頻道名稱後

將頻道名稱框拖拉到畫面中即可播放

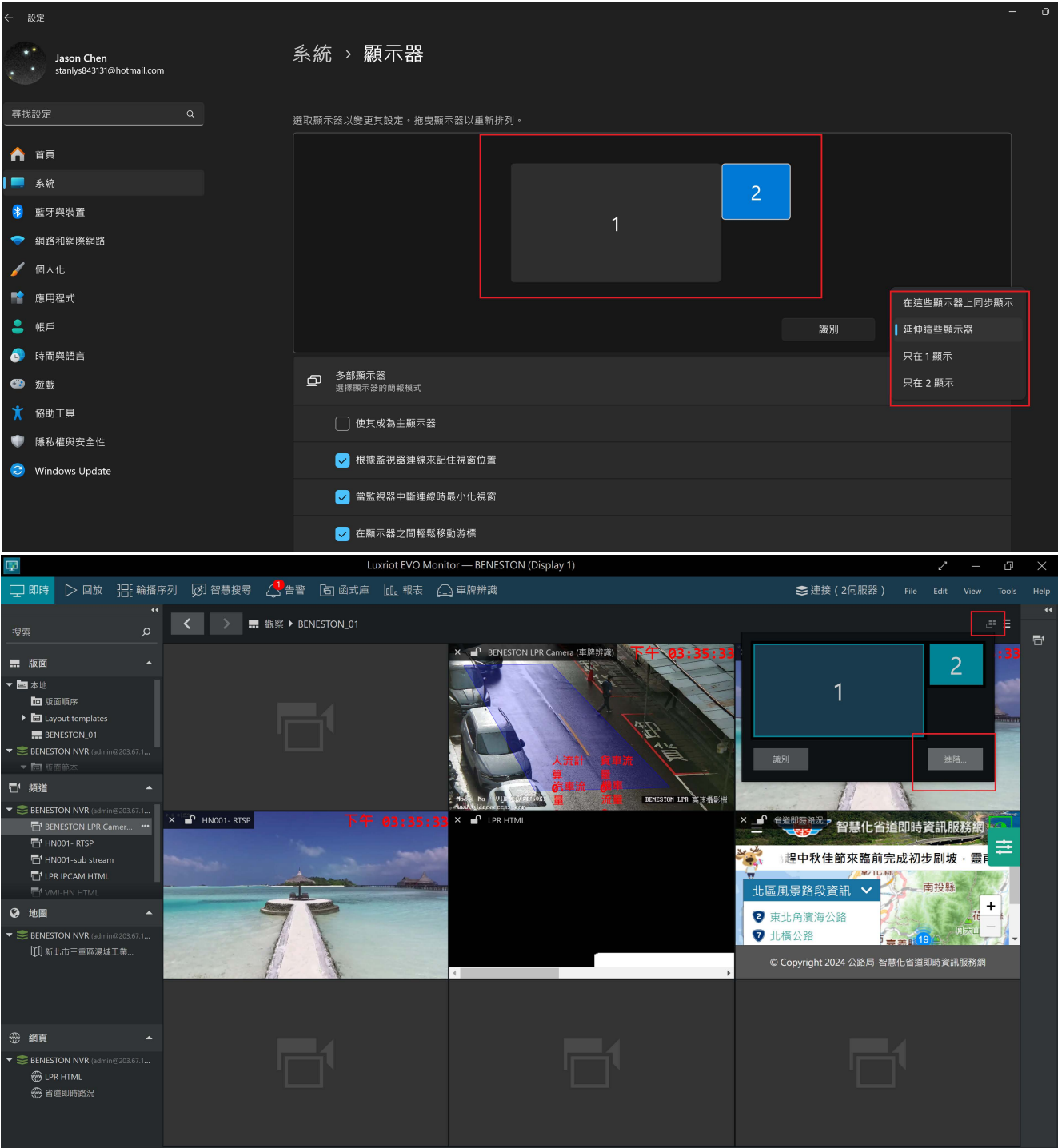


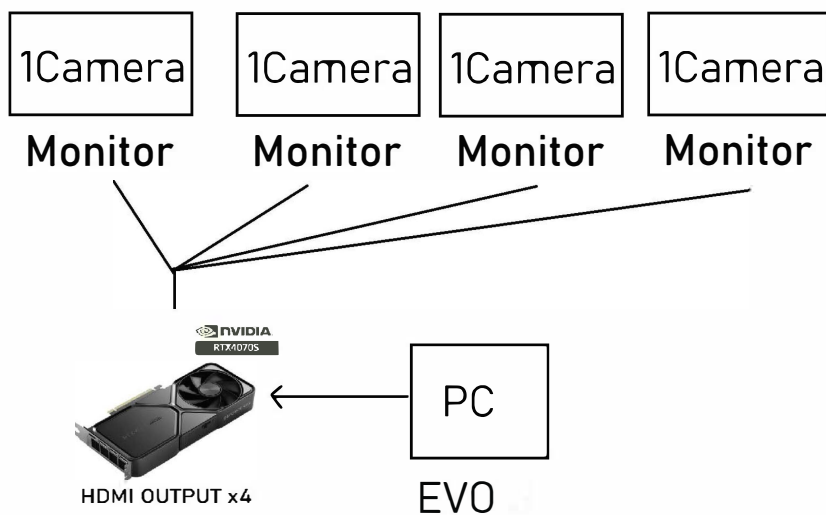
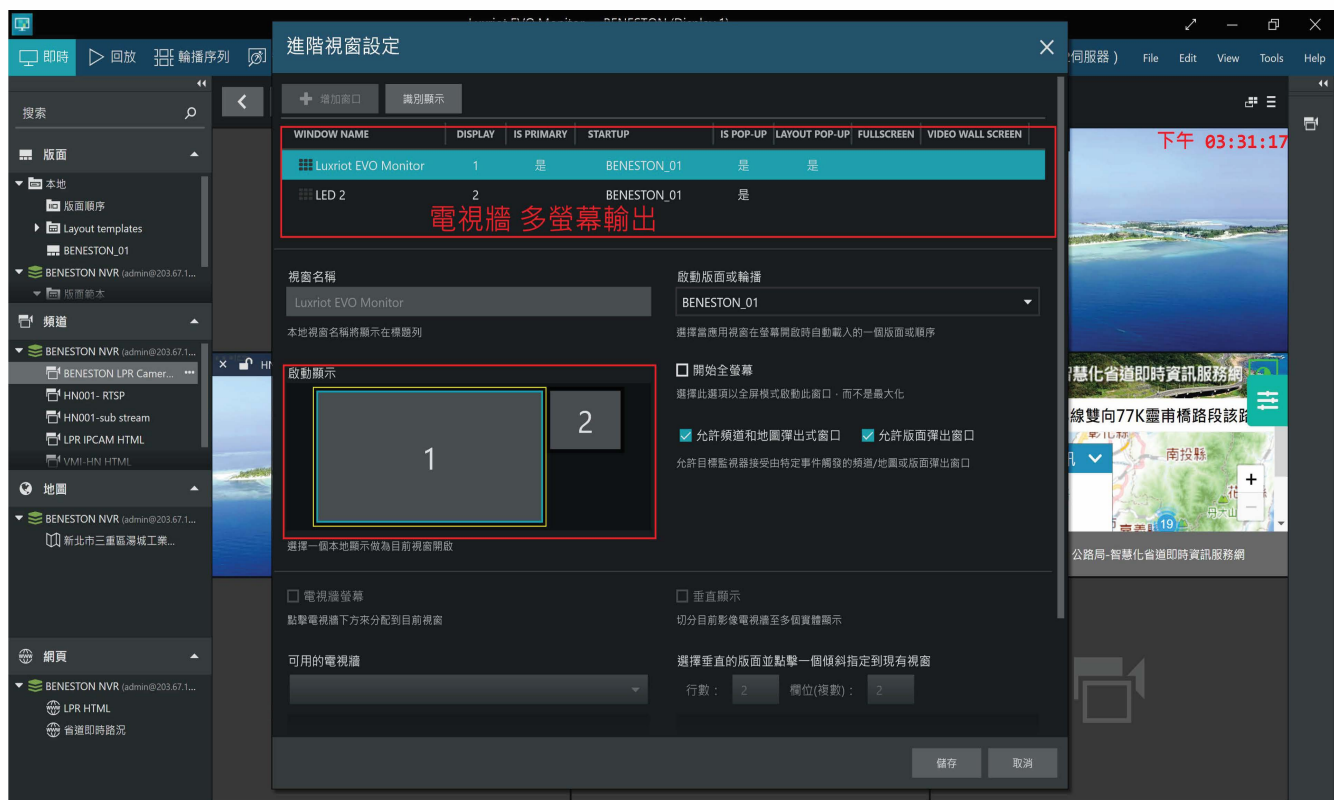
使用 Portable Player AVI 檔案匯出步驟



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*.

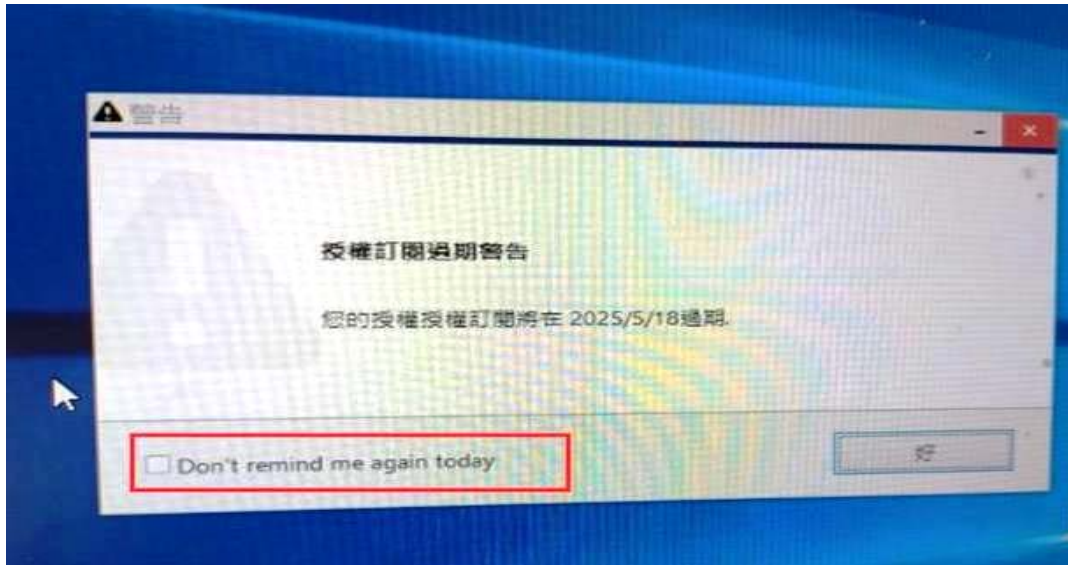
Luxriot Evo監控軟體 保固到期 注意事項

軟體保固年限到期前，軟體頁面會顯示提醒“保固已到期”相關資訊

備註: 錄影軟體如後續有再次新增頻道授權，保固期限以第一次新增授權日期為主

第一次: 2022年10頻道 第二次:2024年授權新增6頻道，共16頻道

則以 2022年 起始算保固日期(兩年)

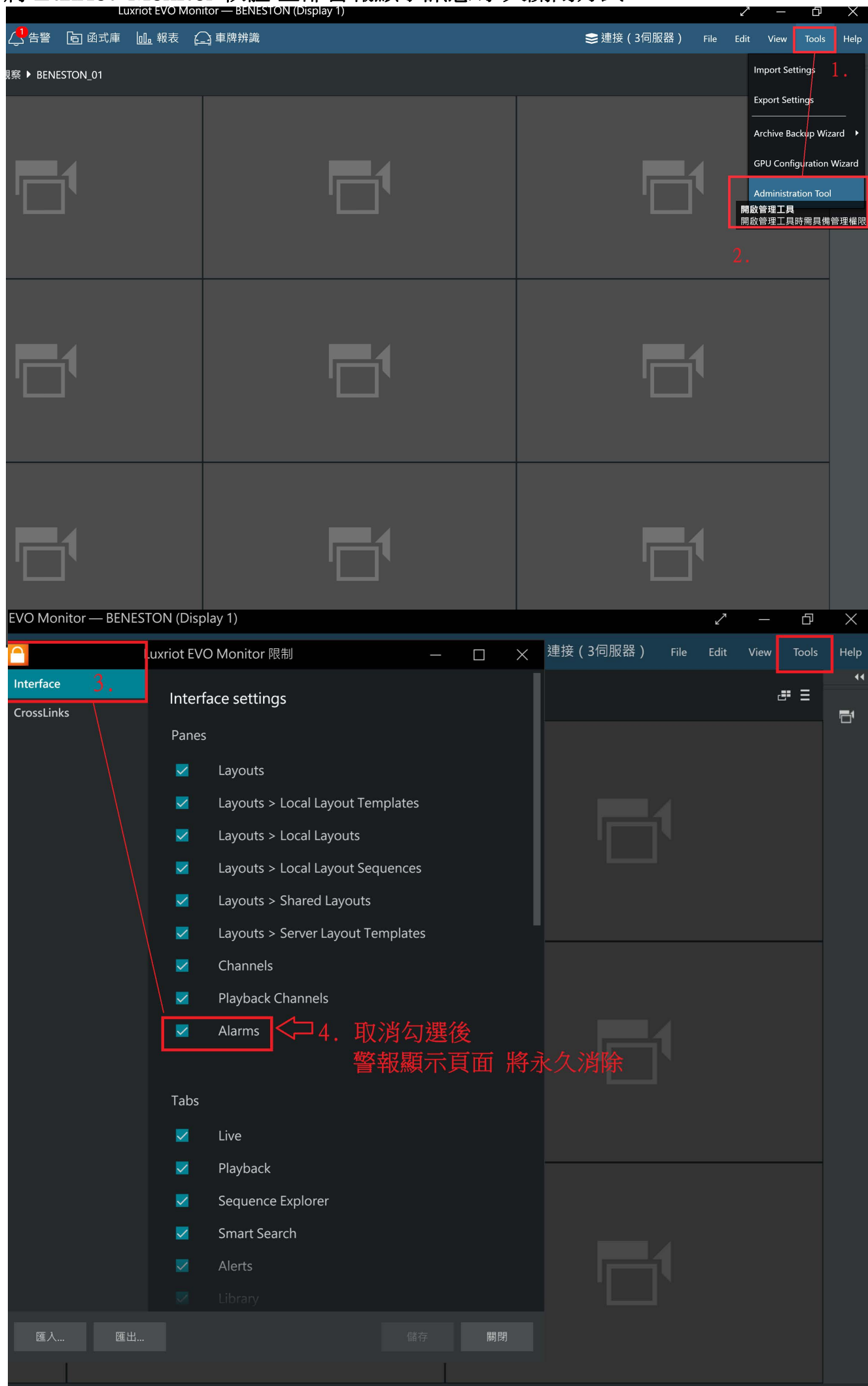


停止有關 已過期或即將過期訊息方式：

1. 有關 已過期 或 即將過期 的訊息“無法取消”，但如需要，您可以完全隱藏警報部分，來隱藏過期通知訊息，但在這種情況下，您將不再看到來自監視應用程式的**全部警報** 訊息。
2. 如關閉軟體警報顯示,將為**全部警報都不顯示**，非僅“軟體保固警報顯示”消除，會影響其餘功能故障後，軟體因其他功能發生警報皆為“**不**”顯示。
3. 軟體保固到期後。客戶擁有永久使用權利,不影響現有安裝的使用，但將不再享有升級軟體版本及技術服務權利。

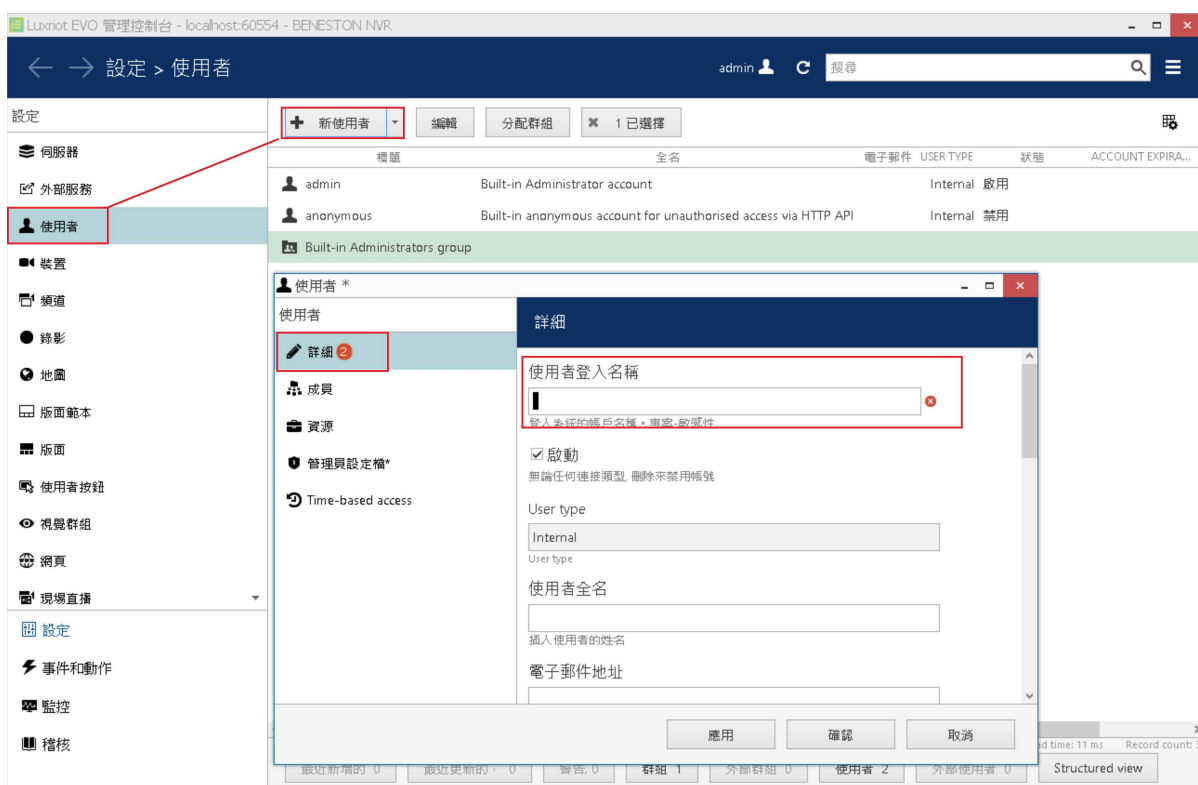
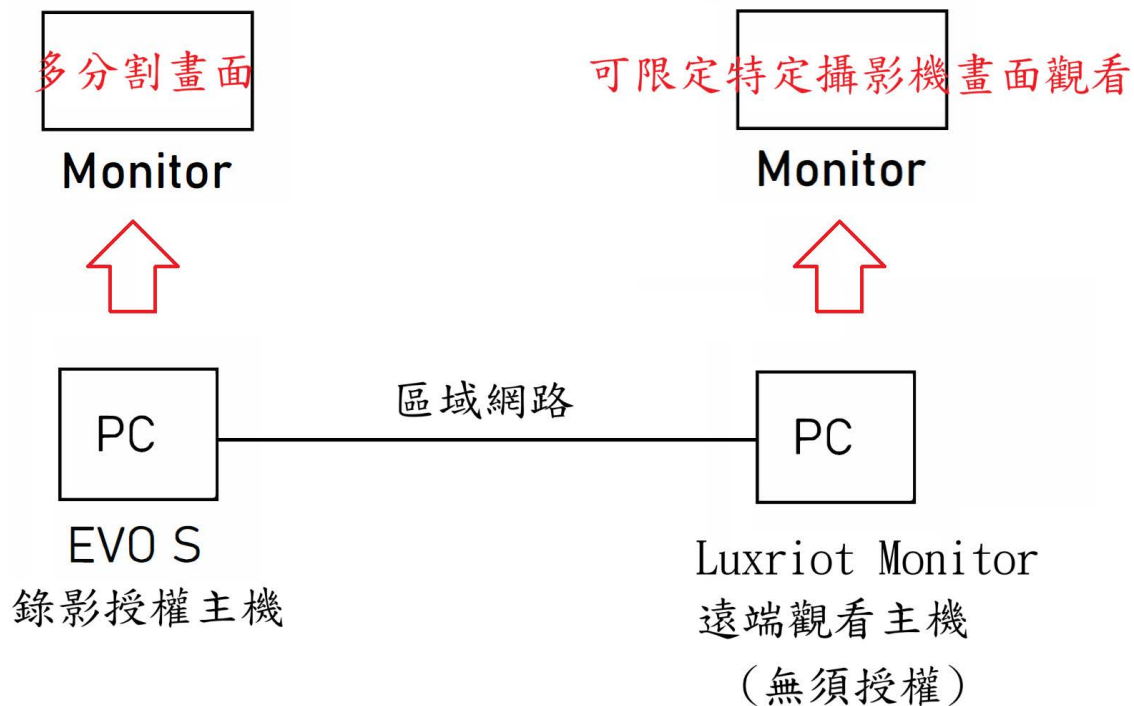
建議：客戶可選擇**延長保固期限**，以獲得**軟體更新升級及相關技術服務**。

將 Luxriot Monitor 軟體 全部警報顯示訊息 永久關閉方式



Luxriot 監控軟體 限定其中一台電腦主機觀看特定攝影機畫面 設定方式

- 1.在特定電腦內 建立 Luxriot Monitor 軟體
- 2.在授權主機 Luxriot Console 內新增使用者帳號/密碼 及 設定參數
- 3.使用新增帳號密碼連接 Luxriot 授權主機 觀看限定攝影機畫面
- 4.Luxriot Console 設定方式如下圖所示



使用者 guest*

使用者

詳細*

成員

資源

管理員設定權*

Time-based access

詳細

使用者登入名稱

guest

登入系統的帳戶名稱 • 專業、歡迎性

☒ 啟動

無論任何連接類型，刪除未啟用帳號

User type

Internal

User type

使用者全名

BENESTON

插入使用者的姓名

電子郵件地址

通知電子郵件地址

Phone number

Phone number for notifications

☒ 設定密碼

•••••

登入伺服器時的密碼

•••••

重新輸入密碼

☒ 密碼永不過期

使用者密碼在選中時不會過期 •

☐ 使用者必須在下一次登入時更改密碼

➡

應用

確認

取消

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

← → 設定 > 使用者

選擇編輯

admin

搜尋

設定

伺服器

外部服務

使用者

裝置

新使用者

編輯

分配群組

1 已選擇

標題	全名	電子郵件	USER TYPE	狀態	ACCOUNT EXPIRA...
admin	Built-in Administrator account		Internal	啟用	
anonymous	Built-in anonymous account for unauthorised access via HTTP API		Internal	禁用	
guest	BENESTON		Internal	啟用	

使用者 guest

資源

選擇資源

選擇觀看攝影機

打勾觀看影像

☐ 觀看即時影像

☐ 聽取即時音訊

☐ 檢視即時 VCA 元...

☐ 檢視即時外部資訊

☐ 檢視即時外部服...

☐ 發送即時音訊

☐ 匯出即時的隊圖

☐ PTZ 控制

☐ 使用 PTZ 預設點

☐ PTZ 預設點管理

☐ 使用 PTZ 巡弋

☐ PTZ 巡弋管理

可用資源

(Generic) ONVIF Compatible 192.168.1.108

AI Camera (TI)智慧辨識攝影機

BENESTON LPR Camera (車牌辨識)

BENESTON LPR Camera (車牌辨識) Count ...

BENESTON LPR Camera (車牌辨識) Count ...

BENESTON LPR Camera (車牌辨識) Count ...

BENESTON LPR Camera (車牌辨識) Count ...

BENESTON LPR Camera (車牌辨識) Count ...

BENESTON LPR Camera (車牌辨識) Count ...

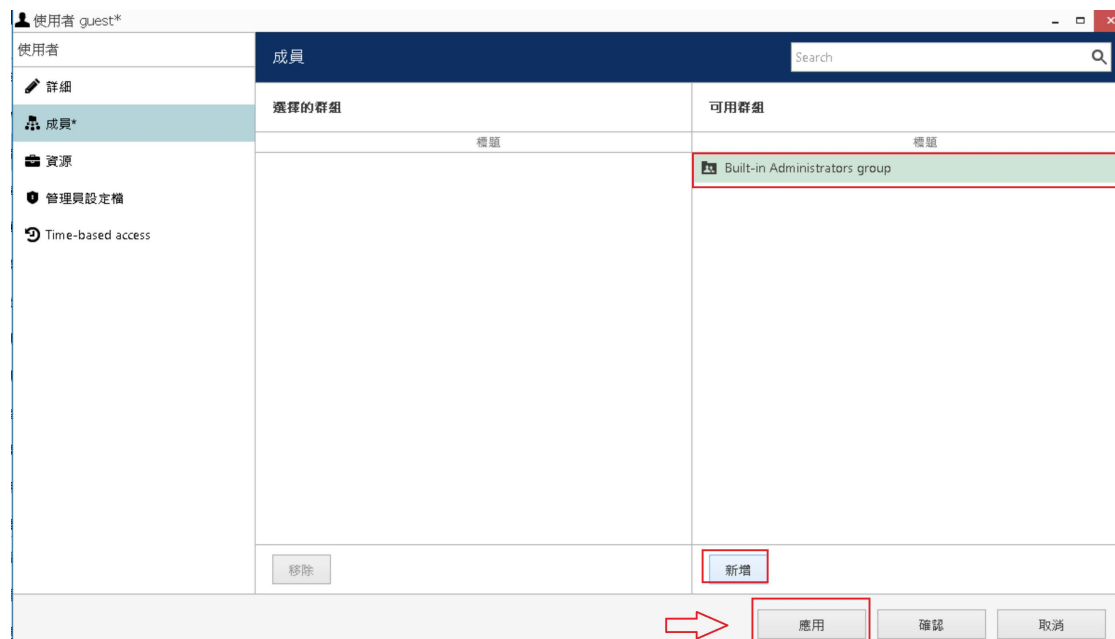
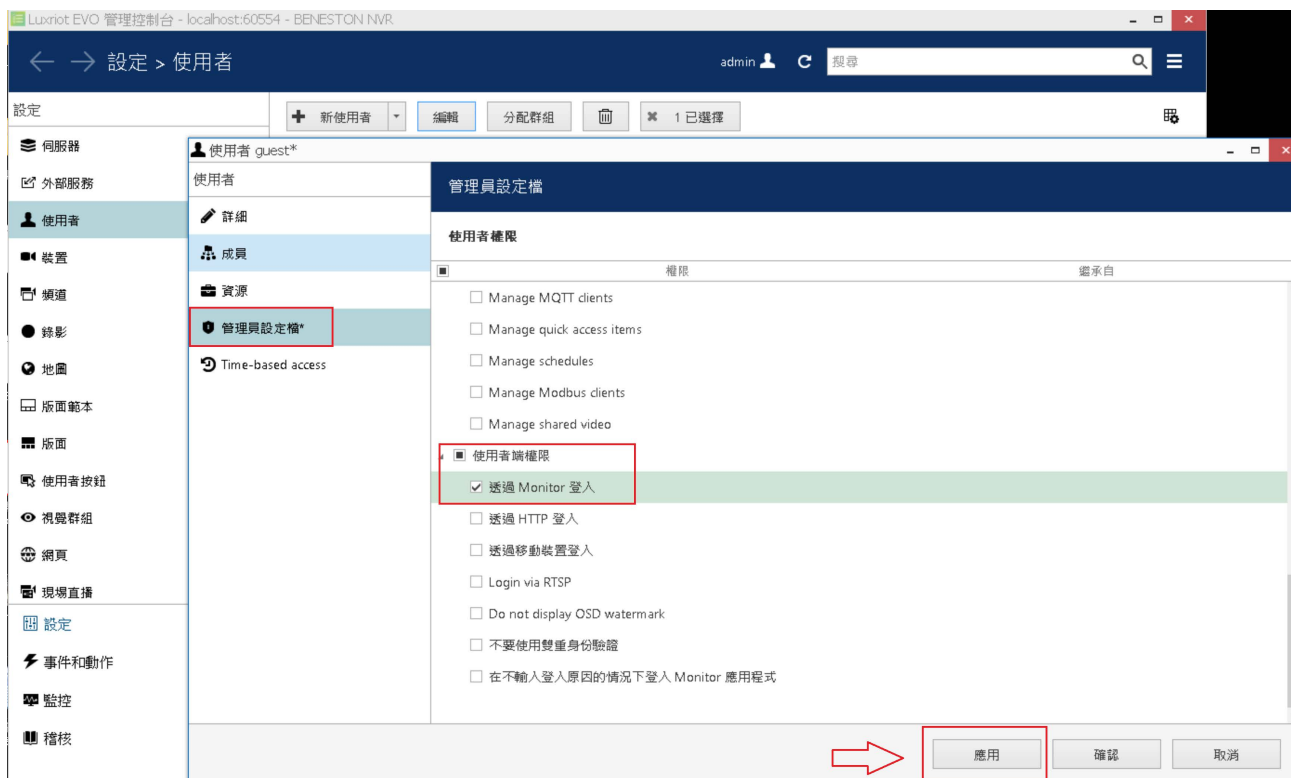
BENESTON LPR Camera (車牌辨識) Count ...

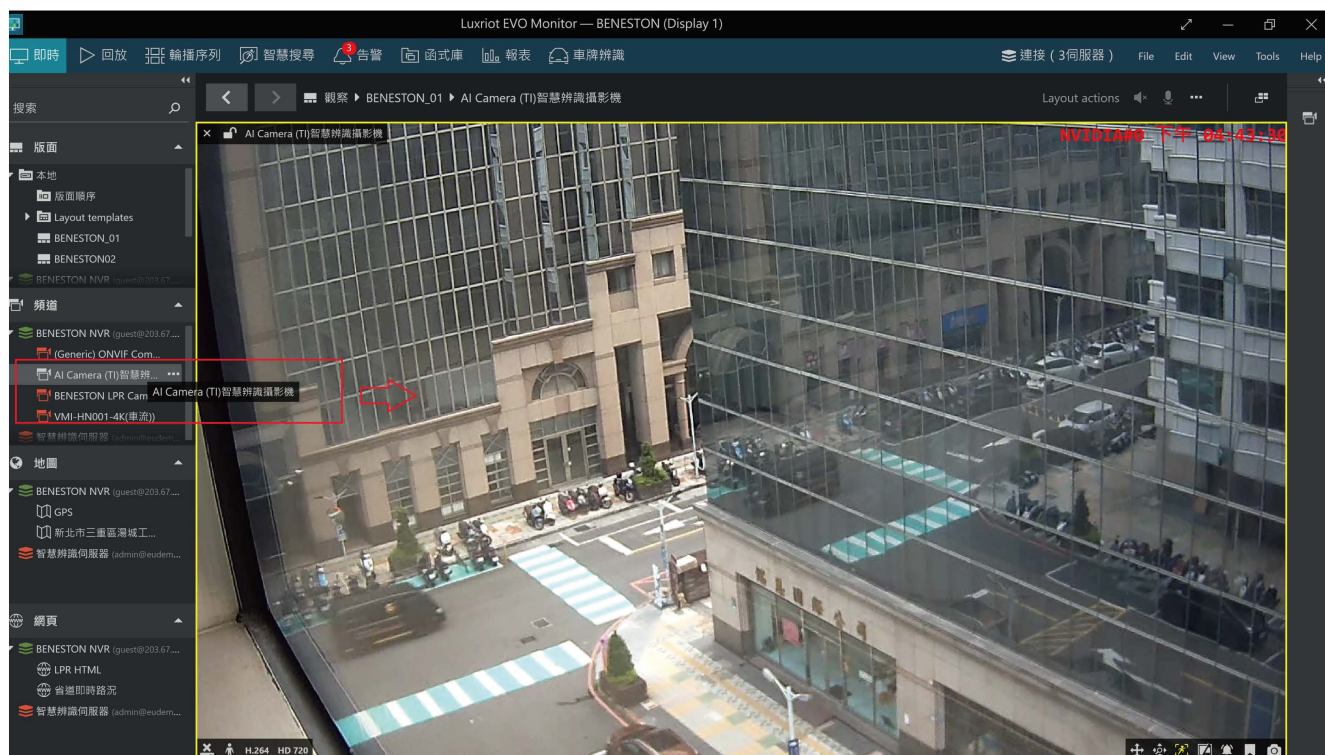
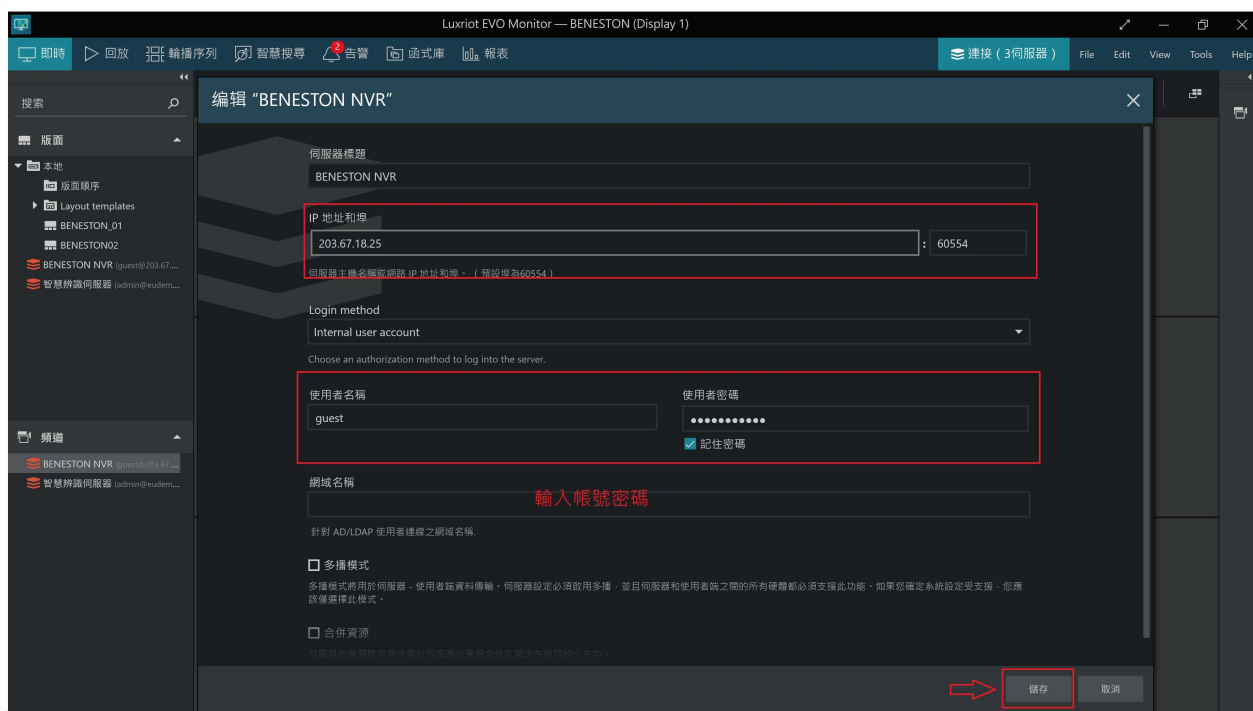
BENESTON LPR Camera (車牌辨識) Count ...

BENESTON NVR

GPS

IPR HTML





Luxriot 監控軟體電腦 如遇環境斷電

因各廠牌網路硬碟安全性策略問題,造成復電後“網路硬碟(NAS)”無法連接
以下為處理方式

備註：由於該服務，Luxriot EVO 正在以系統使用者身分運作。

解決方法，請嘗試以具有所有可能權限的 Windows 使用者身分執行 EVO 伺服器，以利伺服器服務不會因缺乏權限而受到阻止連接：

