

Apply for GV-DVR/NVR V8590

No	Fixed Issue	Path file - Separate:	Upgrade step	Path file - Mixed:	Upgrade step
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用ONVIF 加入Avigilon Device 後, JPEG Codec 會出現綠色畫面 2. 修正3rd party IP Camera (ACESEE ADT45P)無法使用ONVIF方式加入 3. 修正客戶回報ONVIF Device(NVS-365-V1)無PTZ 功能, 但實際卻回覆有該功能, 導致ONVIF反饋數值時發生錯誤造成程式Crash問題, 此為Device ONVIF Porting 錯誤; S/W需加入保護機制. 4. 修正GV-NVR連接BL1100/EBX1100/EFD1100後UI顯示Resolution錯誤 	Link	Copy to C:\Windows		
2	修正IP Camera Install內點選Add Camera時如遇到Windows的Memory變動會造成主程式Crash	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder		
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修正 V8580~V8590 schedule Send Alert 最後一CH 未Enable 時無作用 2. 錄影中Never Recycle的檔案的量超過Recycle Threshold的數值, 會Pop up "Unable to perform recycling"而造成不會停止錄影, 一直錄到這個硬碟滿, 導致Record Error和Disk lost. 3. 在Motion Detection內勾選Delay Time就會無視Schedule的設定照樣依照時間發送Email 4. NVR V8590 在Camera 反覆斷連線並有啟動Webcam Server 的情況下有機會造成NVR Crash 的情況. 5 NVR 在長時間連線的情況下遠端程式(CCS/CV2/Webcam..) 會有收不到Stream1 的機會, 需重開主程式方能解決. 6. 使用AView/iView多個連線下, 有機會導致Webcam crash 更新: GeoMobile.dll 	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder		
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 因為在V8580開始加入了畫線及畫框升級後的判斷機制每次重啟主程式都會執行,GeoObjTrackingDll.dll在確認判斷機制時只會讀Counter的部分,造成只設定Intrusion Alarm後重啟主程式進入設定UI會有錯誤. 2. 當有設定counter/Intruder在至少兩個camera 以上後,再進入counter/Intruder 設定, 先選第二個攝影機, 然後點選alarm tab, 這個時候detection area 會發生翻轉. 	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder		
5	Repairlog 按下search hard disk 會跳掉不執行	Link	Copy to C:\Windows		
6	修正GV-Combo B卡在關閉De-interlace後啟用Quad Enhanced功能導致綠畫面問題,為V8590修改GV-Combo B卡Sharpness衍伸Bug Note. 1. V8580無此問題	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder		
7	<ol style="list-style-type: none"> 1. V8590 RemoteViewlog連線NVR時, 無法使用Panorama view功能 Note.V8580無此問題 2. 修正當Windows的CD-ROM為"非燒錄式", Viewlog點選Backup時, 因計算容量出錯(除0)而導致程式Crash。 3. Save as avi如果一次Merge資料太多, 有機會造成Viewlog的問題發生 ->客戶Merge 6 hours檔案(約60GB), 指定儲存路徑 - FAT32(2GB) / NTFS(4 GB), 當Merge過程超過系統檔案大小限制時, 會自動將檔案斷檔, 並重新檔繼續進行Merge; 目前發現程式在跨到第3個檔案時才發生crash. -> V8600版本開始, R&D已修改為FAT32 / NTFS格式Merge分割檔案皆固定為1.8GB. 4. NVR在錄影的狀態下, 切換至User權限(User權限設定無法聽取audio), 並開啟Viewlog後回放影片, 確認可聽到audio 	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder		
8	Panorama 設定界面查看的pre view畫面與Panorama viewer所顯示的畫面會有落差	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder		
9	當Schedule monitoring時, 套用Watermark, 會造成Compact Video Event卡住.	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder	Link	
10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修正設定Economic Mode為Max. Recording Frame Rate of Motion導致Motion在REC時誤判,所以雖然有偵測到Motion但無法正確REC, 造成Video lost。 2. 因應TI Series F/W v2.07移除CIF Resolution, 故GV-NVR V8580開始加入確認機制, 當連線Camera F/W版本為V2.07時, 會強制將Camera resolution由CIF改為VGA(因GV-NVR加入時Stream2預設的Resolution為CIF), 但GV-MFD110使用的舊版F/W(1.07 2010/10/15)不支援此Command, 造成連線Camera時GV-NVR Crash, 主要是Camera(Faraday) F/W與S/W匹配性問題 3. 修正GV-NVR V8590 開機後自動啟動程式及 Control Center Service 時, 透過Control Center Service連線GV-NVR/S/W會有不到Main Stream的問題 4. Camera設定Day-Night的Motion再加上Economic mode之後, 若加入或取代其他Camera在同channel會導致設定值無法mapping而發生無法Motion REC的情況. 5. VMS連線Authentication Server後, 開啟Privacy Mask功能會一直持續重複去要password的資訊, 造成Windows log紀錄過多, 導致C:容量被塞滿. 	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder		

[Apply for GV-DVR/NVR V8590]
*** Patch file upgrade step:**
1. Close all GeoVision's software.
2. Download the patch file from the link below:

http://pd.geovision.tw/support/Local_Patches/V85XX/Patch for V8590\Mixed\Patch for V8590.zip
3. Copy and paste all files from "For GV-DVR_NVR\For Windows" to C:\Windows
4. Copy and paste all files from "For GV-DVR_NVR\GV-Folder" to GV installation folder(ex. C:\GV-NVR)
5. For GV-NVR, Copy and paste all files from "For GV-DVR_NVR\GvNVR" to GV installation folder(ex. C:\GV-NVR)
6. For GV-DVR, Copy and paste all files from "For GV-DVR_NVR\GVDVR" to GV installation folder(ex. C:\GV-NVR)
7. Go to GV installation folder(ex. C:\GV-NVR) and execute"GeoCodecReg.exe" in "GeoCodecReg" folder
8. Run GV-DVR/NVR.

11	<p>1. 實際測試客戶檔案會發現Video跨檔audio回放有機會造成Viewlog卡住後無法繼續回放的狀況，必須於裝置管理員關閉此程式。</p> <p>2. 創建一個user的權限帳號，取消ViewLog的Audio1讀取權限，使用Remote Viewlog V8590/V8600/VMS v1410或Control Center v3030~v3200連線，發現只能讀取第一CH的影像，無法連結其他CHs的影像。</p>	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder
12	<p>1. GV-NVR連接Arecont AV-20185使用Panorama功能，開啟PIP and PAP畫面會異常。</p> <p>2. GV-NVR連接Arecont AV-40185使用Panorama功能，開啟PIP and PAP畫面會異常，開啟Snapshot會導致主程式Crash。</p>	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder
13	<p>Unattended及Missing Object內勾選「Live disable alarm region」使用手動(Manual)的方式執行，發生Alarm時會跳出視窗提示手動關閉，此時Stop Monitor會造成主程式Crash。</p> <p>Note. Auto方式無此問題。</p>	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder
14	<p>1. 修正GV-NVR連接3MP Fisheye時,Dewarping畫面無法讀取調整畫面角度後儲存的設定值</p> <p>2. 開啟Fisheye dewarping 當Windows desktop 的Resolution 發生變化的情況時會導致主程式發生Crash - HQ 於02/05 更新 "GeoFisheye.dll" 解決該問題。</p>	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder
15	<p>V8590在VISTA環境下執行ReportGenerator.exe並依照以下流程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Open RG 2.Open a job 3.Edit the filter 4.Close the edit screen 5.Close the RG <p>會造成ReportGenerator.exe 程式錯誤cash</p>	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder
16	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fixed Object Search 顯示時間的部份會閃爍， 2. video 撥一下會自動停，然後時間會跳很多。 	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder
17	<p>Fixed Webcam 使用SSL V3.0 的漏洞問題(Webcam 停止支援SSL V3.0) 更新: SSL.dll (2014/11/25)</p>	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder
18	<p>Fixed Yahoo, icloud , Outlook.com(Hotmail.com) 等Mail Server 無法透過GVNVR Mial Service 寄送郵件的問題(修正GEOMail.dll)</p>	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder
19	<p>設定WebCam + 多CH PTZ Camera開啟Multicam時會出現主程式Crash.</p> <ol style="list-style-type: none"> a. 修正連接多支PTZ Camera後會互相lock住，造成UI hand住。 b. 修正連接多CH PTZ Camera時會造成同一個buffer太多程式存取，有機會讓主程式Crash。 	Link	Copy to C:\GV-DVR,NVR folder