

無與倫比的整合性

Angela Liu

QVR Pro - 不只是監控系統



QIoT - 將各種物件都串接起來了



If...Then...開放式事件管理平台

新增事件和動作

您可以新增事件，然後指派對應的動作。不同的事件可以觸發相同的動作。

如果

發生下列事件

<input type="checkbox"/>	名稱	型態
<input type="checkbox"/>	Event	URL

☐ 所有事件必須發生於指定的 (10sec) 期間內

攝影機

- 位移偵測
- 警報輸入
- 音訊偵測
- 越線
- 遮臉偵測
- 紅外線偵測
- 連線錯誤
- 重新連線

錄影儲存空間

- 錄影空間錯誤
- 錄影空間警告
- 錄影空間已滿
- 錄影空間重置

外部

- 事件URL

則執行

執行下列動作

<input type="checkbox"/>	名稱	型態
<input type="checkbox"/>	Action	Video

攝影機

- 事件錄影
- 警報輸出
- 攝影機控制

通知設定

- 推播通知
- 電子郵件
- SMS

寄製

- 動作URL

QVR Pro 支援事件種類

攝影機智能影像偵測

位移偵測/聲音偵測/越線偵測/
遮蔽偵測/紅外線偵測.....

攝影機連線狀態

斷線/恢復連線

攝影機警報輸入

錄影空間狀態

錄影空間錯誤/錄影空間警告/
錄影空間已滿/錄影空間恢復



客製您自己的QVR Pro事件種類

- 第三方使用「事件URL」，透過HTTP介面傳送事件進QVR Pro。



QVR Pro 支援動作種類

攝影機事件錄影

攝影機控制(PTZ預設點)

攝影機警報輸出

通知

推播通知
電子郵件
簡訊



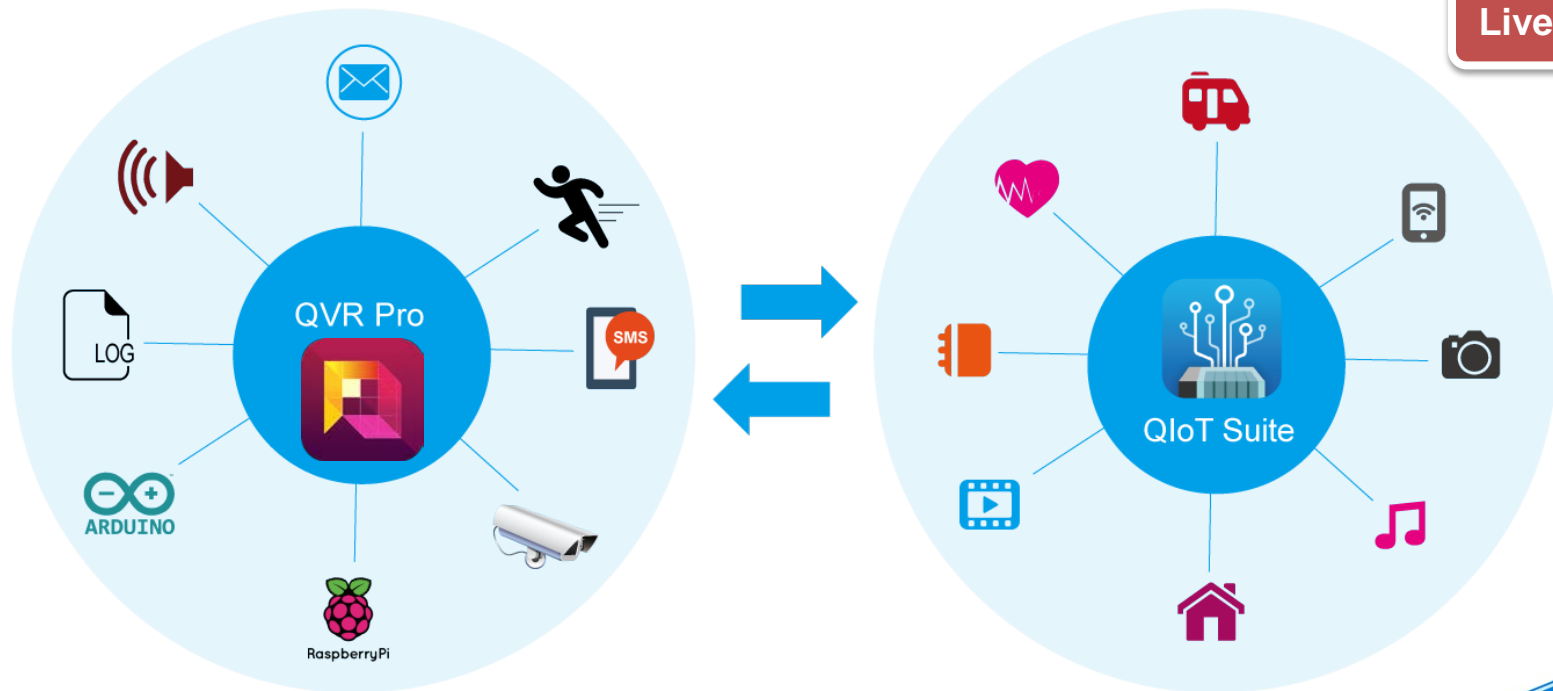
客製您自己的QVR Pro動作種類

- QVR Pro使用「動作URL」，透過HTTP介面傳送事件至第三方。



結合兩方事件引擎

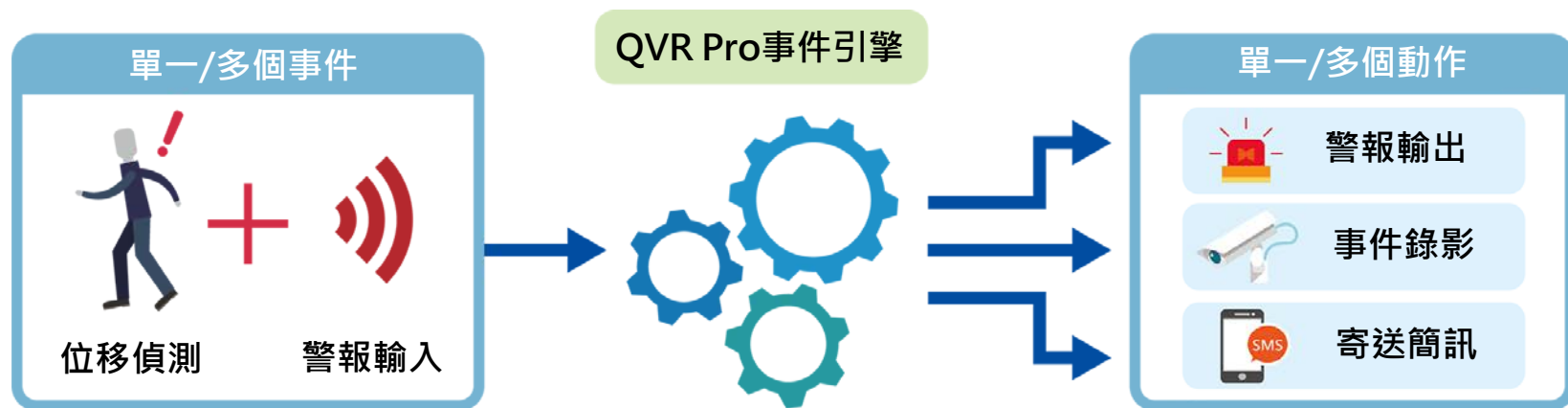
定義您自己的
事件管理生態系



Live Demo

更彈性的事件定義

- 更精確定義事件



線上API

- 線上測試API

Authorization >

Camera Settings >

Camera Control ▾

GET

/qvrpro/camera/snapshot/{guid} Search/find new camera

PUT

/qvrpro/camera/mrec/{guid}/{action} Start/stop recording the particular camera.

Start/stop recording the particular camera

Error Code

Error code	Description
0xB1000000	API version not support
0xB1000001	Authorization fail
0xB1000002	Illegal parameter or missing of parameter
0xB1000003	Invalid request
0xB1000004	Error allocate memory

Parameters

Try it out

套件中心

- 及時擴充攝影機支援清單



QVR Pro

安全性與管理

Peace Kuo

QVR Pro 安全性與管理

QVR Pro 安全性

使用者權限管理

QVR Pro 的管理

QVR Center、QVR Guard

QVR Pro 權限管理

QVR Pro 權限管理特色

權限管理操作介面

QVR Pro 安全性

Live Demo

家用影像監控

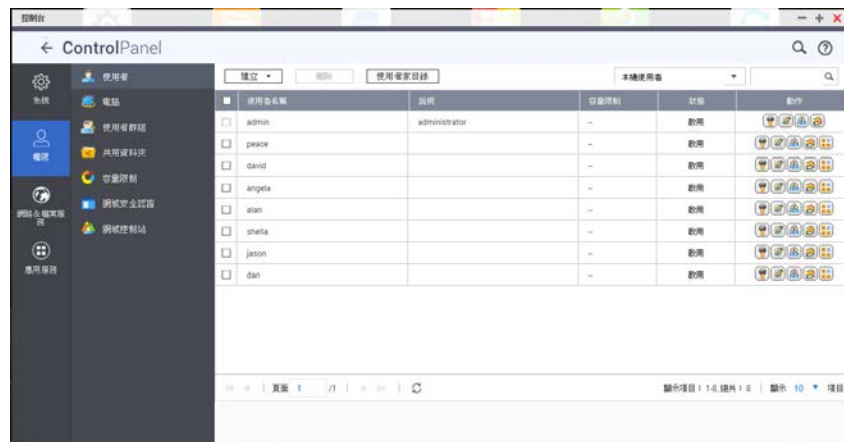
中小企業影像監控

大型企業影像監控



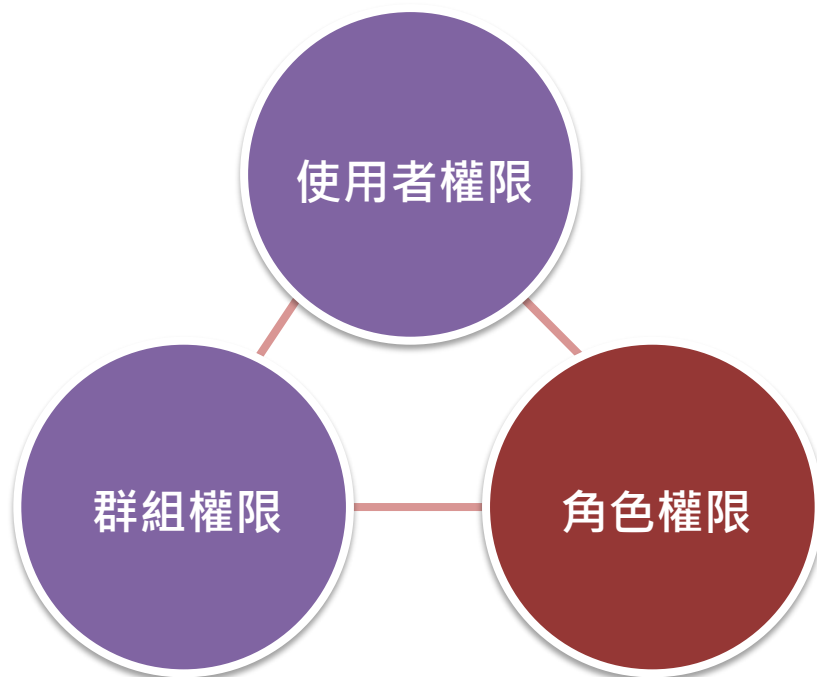
使用者帳號同步

QVR Pro 帳號同步於 QTS



QVR Pro 權限管理

多階層權限設定



家用監控

簡單的使用者權限設定



中小企業監控

快速利用使用者群組的完成權限管理
批次建立使用者帳號



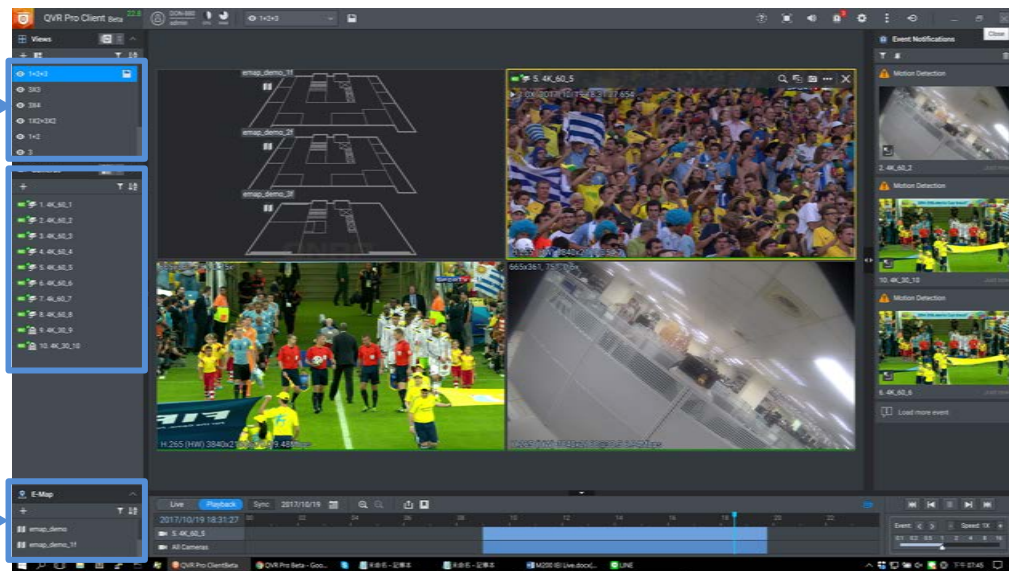
大型企業影像監控

設定網域使用者或群組、角色權限，輕鬆管理權限



鉅細靡遺的權限設定

- 允許、拒絕設定使用權限
- QVR Pro 權限設定
 - 系統管理權限
 - 瀏覽監看版面權限
 - 瀏覽攝影機權限
 - 瀏覽電子地圖權限



預覽、查詢使用者權限

權限報表

權限報表	
使用者帳號	peace
使用者群組	everyone
角色	viewer
管理設定	
攝影機管理：允許攝影機的新增、刪除、修改等相關設定	允許 禁止
地圖管理	✓
版面管理	✓
Log query management	✓
網路攝影機	
即時畫面	✓

Close


權限

建立 刪除

本機使用者

使用者名稱	說明	狀態	動作
admin	administrator	啟用	🔍 🗑️ 👤 🔄
peace		啟用	🔍 🗑️ 👤 🔄
david		啟用	🔍 🗑️ 👤 🔄
angela		啟用	🔍 🗑️ 👤 🔄
alan		啟用	🔍 🗑️ 👤 🔄
shirley		啟用	🔍 🗑️ 👤 🔄
jason		啟用	🔍 🗑️ 👤 🔄
dan		啟用	🔍 🗑️ 👤 🔄

顯示項目：1-8, 總共：8 | 顯示：10 | 項目



階層式查詢權限

The screenshot shows the '權限' (Permissions) management interface. The left sidebar contains a list of search criteria: 使用者帳號 (User Account), 使用者帳號 (User Account), 使用者群組 (User Group), 角色 (Role), 攝影機名稱 (Camera Name), 電子地圖名稱 (Electronic Map Name), and 版面管理 (Layout Management). The main area displays a '權限列表' (Permission List) with filters for '使用者' (User), '使用者群組' (User Group), '角色' (Role), and '版面' (Layout). The '使用者' filter is set to '所有使用者' (All Users). The '使用者群組' filter is set to '本機使用者' (Local Users). The '角色' filter is set to '全部' (All). The '版面' filter is set to '全部' (All). The '權限列表' table shows a list of users: admin, peace, david, angela, alan, sheila, jason, and dan. The '全部' filter is set to '全部' (All).

Callout boxes highlight the following options:

- 使用者帳號 (User Account)
- 使用者帳號 (User Account)
- 使用者群組 (User Group)
- 角色 (Role)
- 攝影機名稱 (Camera Name)
- 電子地圖名稱 (Electronic Map Name)
- 版面管理 (Layout Management)
- 本機使用者 (Local Users)
- 本機使用者 (Local Users)
- 網域使用者 (Domain Users)
- 所有使用者 (All Users)
- 所有使用者 (All Users)
- 全部 (All)
- 全部 (All)
- 允許 (Allow)
- 禁止 (Deny)

權限報表

權限

權限

使用者

使用者群組

角色權限

權限報表

請設定您的權限查詢條件，按下確定即可瀏覽或匯出報表

使用者帳號

本機使用者

所有使用者

全部

確定

取消

匯出報表

權限報表		
使用者帳號	peace	
使用者群組	everyone	
角色	viewer	
管理設定		允許 禁止
攝影機管理：允許攝影機的新增、刪除、修改等相關設定		✓
地圖管理		✓
版面管理		✓
Log query management		✓
網絡攝影機		允許 禁止
即時畫面	✓	
回放		✓

33 Toshiba IK-WRA04

使用者權限

權限

權限

使用者

使用者群組






角色權限

權限報表

建立 刪除

本機使用者

Search user name

<input type="checkbox"/>	使用者名稱	說明	狀態	動作
<input type="checkbox"/>	admin	administrator	啟用	   
<input type="checkbox"/>	peace		啟用	     
<input type="checkbox"/>	david		啟用	     
<input type="checkbox"/>	angela		啟用	     
<input type="checkbox"/>	alan		啟用	     

變更密碼

編輯使用者群組

編輯帳號資料

編輯使用者個人權限

編輯角色

預覽權限

顯示 10 項目

使用者權限

新增使用者



使用者名稱：

密碼：

確認密碼：

電話號碼 (選填)：

Email (選填)：

☐ 寄送一封通知信件給新增使用者

使用者描述 (選填)

0-64字元

太短

☐ 顯示密碼

使用者群組 i

everyone

編輯

個人使用權限 i

管理設定：允許無 (0 / 4)

瀏覽攝影機：允許無 (0 / 38)

瀏覽地圖：允許無 (0 / 1)

瀏覽觀看版面：允許無 (0 / 70)

角色 i

viewer

預覽使用者權限

編輯

編輯

建立

取消

使用者群組權限

The screenshot shows the '權限' (Permissions) management interface. On the left, a sidebar contains '使用者' (Users), '使用者群組' (User Groups), '角色權限' (Role Permissions), and '權限報表' (Permission Report). The main area has a top bar with '建立' (Create) and '刪除' (Delete) buttons, a dropdown for '本機群組' (Local Groups), and a search bar. Below this is a table with columns '群組名稱' (Group Name), '說明' (Description), and '動作' (Action). The table lists groups: administrators, everyone, PM-division, and PM-software. A red box highlights the '動作' column, which contains icons for editing, viewing, adding, deleting, and previewing. A larger red box highlights a set of five icons below the table, each with a callout label: a pencil for '檢視群組詳細資料' (View group details), two people for '編輯使用者群組' (Edit user group), a person with a document for '群組權限設定' (Group permission settings), a person with a gear for '群組角色權限設定' (Group role permission settings), and a grid for '預覽權限' (Preview permissions).

群組名稱	說明	動作
<input type="checkbox"/> administrators		[Edit] [View] [Add] [Delete] [Preview]
<input type="checkbox"/> everyone		[Edit] [View] [Add] [Delete] [Preview]
<input type="checkbox"/> PM-division		[Edit] [View] [Add] [Delete] [Preview]
<input type="checkbox"/> PM-software		[Edit] [View] [Add] [Delete] [Preview]

Callout labels for the icons below the table:

- 檢視群組詳細資料 (View group details)
- 編輯使用者群組 (Edit user group)
- 群組權限設定 (Group permission settings)
- 群組角色權限設定 (Group role permission settings)
- 預覽權限 (Preview permissions)

使用者群組權限

新增使用者群組

請填寫下列欄位以建立使用者群組

群組名稱：

說明：

指派此群組之成員 i

目前尚無任何使用者被指派到此群組。

[編輯](#)

群組權限 i

- 管理設定：允許無 (0 / 4)
- 瀏覽攝影機：允許無 (0 / 38)
- 瀏覽地圖：允許無 (0 / 1)
- 瀏覽點看版面：允許無 (0 / 70)

[編輯](#)

角色 i

viewer

[編輯](#)

預覽使用者權限

[建立](#) [取消](#)

角色權限

權限

使用者

使用者群組

角色權限

權限報表

建立 刪除

角色權限摘要

瀏覽預設角色權限

<input type="checkbox"/>	角色權限名稱	系統管理權限	瀏覽攝影機權限	瀏覽地圖權限	瀏覽查看畫面	動作
<input type="checkbox"/>	administrator-qvr <i>i</i>		38/ 38	1/ 1	70/ 70	
<input type="checkbox"/>	supervisor <i>i</i>		38/ 38	1/ 1	70/ 70	
<input type="checkbox"/>	viewer <i>i</i>		38/ 38	0/ 1	70/ 70	
<input type="checkbox"/>	PM		38/ 38	0/ 1	0/ 70	

系統預設角色

自訂角色

編輯角色

系統管理權限

新增角色

角色權限名稱：

說明：

系統管理權限

瀏覽攝影機權限

瀏覽地圖權限

瀏覽監看版面

Privilege	說明	<input type="checkbox"/> 允許	<input type="checkbox"/> 拒絕
攝影機管理	允許新增、編輯、和刪除攝影機	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
地圖管理	電子地圖管理：允許上傳、刪除電子地圖以及編輯電子地圖內容	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
版面管理	版面管理：允許新增/編輯監看畫面版面內容。內容包含攝影機、電子地圖。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
紀錄查詢管理	允許瀏覽系統紀錄和 QVR Pro 事件通知	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

注意：如果沒有勾選任何選項，則不會啟用該權限。



確定

取消

瀏覽攝影機權限

新增角色

角色權限名稱：

說明：

系統管理權限

瀏覽攝影機權限

瀏覽地圖權限

瀏覽監看版面

搜尋攝影機名稱 <input type="text"/>									
頻道	名稱	即時影像		回放		聲音		PTZ控制	
		<input type="checkbox"/> 允許	<input type="checkbox"/> 拒絕	<input type="checkbox"/> 允許	<input type="checkbox"/> 拒絕	<input type="checkbox"/> 允許	<input type="checkbox"/> 拒絕	<input type="checkbox"/> 允許	<input type="checkbox"/> 拒絕
1	1.CNB INS...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	2.CNB IVP4...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	3.Virtual Ca...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	4.CNB IGC2...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

注意：如果沒有勾選任何選項，則不會啟用該權限



確定

取消

瀏覽地圖權限

新增角色

角色權限名稱：

說明：

系統管理權限 瀏覽攝影機權限 瀏覽地圖權限 瀏覽監看版面

Search e-map name

名稱	說明	<input type="checkbox"/> 允許	<input type="checkbox"/> 拒絕
室內展示-01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
室內展示-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
室內展示-03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
室內展示-04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

注意：如果沒有勾選任何選項，則不會啟用該權限。

確定 取消

瀏覽監看版面權限

新增角色

角色權限名稱：


說明：

系統管理權限

瀏覽攝影機權限

瀏覽地圖權限

瀏覽監看版面

		Search layout name 	
名稱	說明	<input type="checkbox"/> 允許	<input type="checkbox"/> 拒絕
42ch View		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4ch Page1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4ch Page3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4ch Page4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4ch Page2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

注意：如果沒有勾選任何權限，則不會啟用該權限。



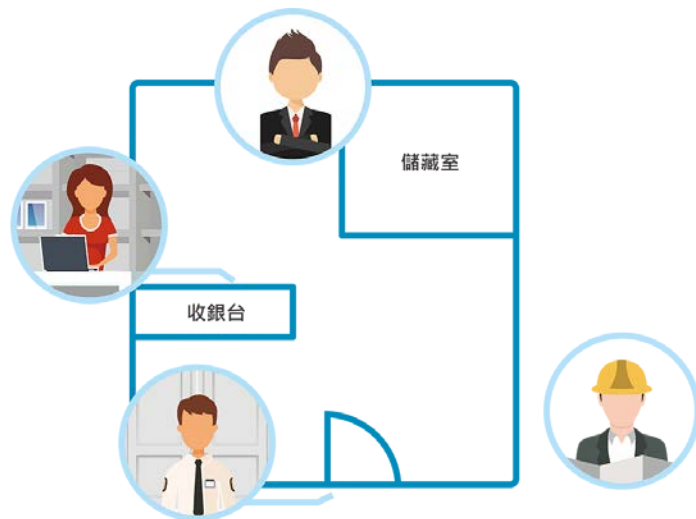
確定

取消

權限設定：允許、拒絕



使用者	保全	收銀員	經理	外包商
群組-警衛	✓		✓	
群組-收銀員		✓	✓	
角色-職員	✓	✓		
角色-經理			✓	



允許權限

權限設定

設定結果

群組-保全

儲藏室	門口	會計辦公室	電子地圖
✓	✓		

保全



CH S.	CH E.	CH C.	Emap

群組-收銀員

儲藏室	門口	會計辦公室	電子地圖
✓		✓	

會計



CH S.	CH E.	CH C.	Emap

角色-職員

儲藏室	門口	會計辦公室	電子地圖

經理



CH S.	CH E.	CH C.	Emap

角色-經理

儲藏室	門口	會計辦公室	電子地圖
			✓

外包商



CH S.	CH E.	CH C.	Emap

允許權限

權限設定

設定結果

群組-保全

儲藏室	門口	會計辦公室	電子地圖
✓	✓		

保全



CH S.	CH E.	CH C.	Emap

群組-收銀員

儲藏室	門口	會計辦公室	電子地圖
✓		✓	

會計



CH S.	CH E.	CH C.	Emap

角色-職員

儲藏室	門口	會計座位	電子地圖
✗			

經理



CH S.	CH E.	CH C.	Emap

角色-經理

儲藏室	門口	會計座位	電子地圖
			✓

外包商



CH S.	CH E.	CH C.	Emap

Live Demo

QVR Pro 權限管理

Peace Kuo

QVR Center

 QVR Center 特色

 QVR Center 的安裝

 功能及操作介面

 Live Demo



QVR Center

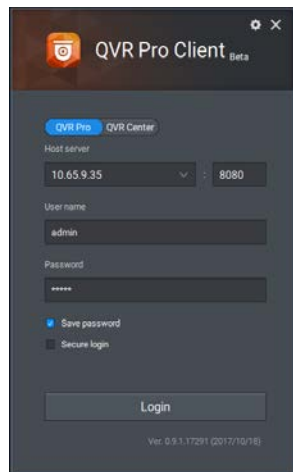
QVR Center 是 QVR Pro 的中央監控及事件通知的QPKG

- 從QTS APP Center安裝
- 可安裝與QVR Pro 在同一個NAS上，或不同NAS上
- 輕鬆管理多達128台QVR Pro (QVR Pro Gold)
- 使用共同的QVR Pro Client
- 易於維護多台 QVR Pro



分散建置集中管理架構

- QNAP Center 採取分散建置、集中管理的架構
- QVR Client 可選擇連線至QVR Pro 或 QVR Center



QVR Center 主要功能

中央影像監控

獨立帳號與權限管理

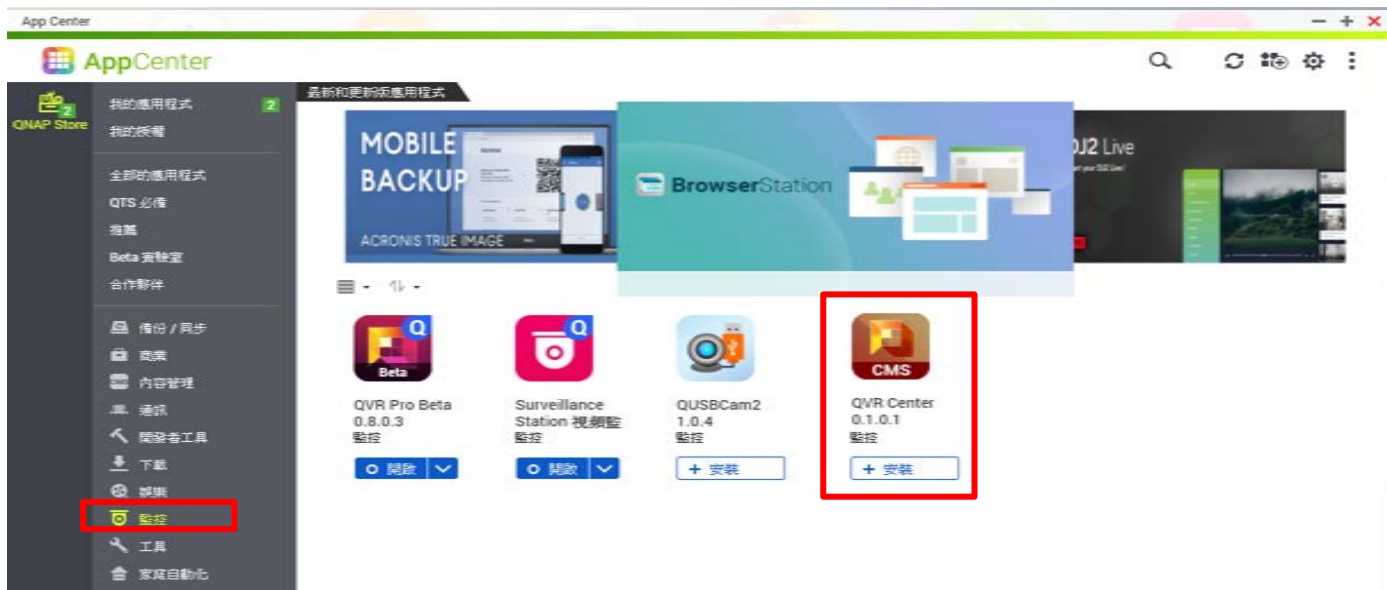
集中管理 QVR Pro

獨立電子地圖、監看版面

集中管理系統、事件紀錄

如何安裝QVR Center

- 進入QTS 的APPCenter
- 選擇監控類，安裝QVR Center



登入 QVR Center

- 從QTS 桌面的 QVR Center
- 瀏覽器輸入網址
- [https:// QVR IP/qvrcenter](https://QVR IP/qvrcenter)



功能及操作介面

QVR Pro 伺服器管理

使用者權限管理

系統紀錄

QVR Center

伺服器管理

你可以單擊或拖拽新增伺服器，並且修改伺服器設定。

顯示名稱	狀態	型號 (MAC位置)	網址	版本	動作
<input type="checkbox"/> W2-35-QVRPro	可用	TVS-479 (24 SE BE 0A 9F 56)	https://19.65.9.35.443/qvrpro/	0.9.1.0 (2017/10/16)	
<input type="checkbox"/> Peace1685	可用	TS-1685 (24 SE BE 10 E5 BA)	https://172.17.46.27.443/qvrpro/	0.9.1.0 (2017/10/16)	
<input type="checkbox"/> Peace-X82	不可用	-	https://172.17.46.25.443/qvrpro/	-	

點擊此處安裝或開啟 QVR Pro Client

新增伺服器

- 單筆或批次新增伺服器

新增伺服器

您可以新增伺服器，並修改連線資訊。您也可以批次刪除、測試，並登入到多台伺服器。

伺服器

編輯與設定

刪除

連線

新增伺服器

<input type="checkbox"/>	顯示名稱	型號 (MAC位置)	地址	安全連線埠	版本	使用者名稱	密碼	動作
<input type="checkbox"/>	Peace-X82	TVS-682 (00:08:98:F7:D8:22)	172.17.46.25	443	0.9.1.0 (2017/10/18)	admin	----	<div>會</div> <div>連線</div> <div>✓</div>
<input type="checkbox"/>	Peace1685	TS-1685 (24:5E:8E:10:E5:BA)	172.17.46.27	443	0.9.1.0 (2017/10/18)	admin	----	<div>會</div> <div>連線</div> <div>✓</div>

已選擇的伺服器：2，可選擇的伺服器：123

應用

取消

管理伺服器

- 可批次編輯、停止、啟用、更新、刪除QVR Pro

伺服器管理

你可以批量更新或新增伺服器，並且修改伺服器設定。

新增 動作 重型

<input checked="" type="checkbox"/>	顯示名稱	型號 (MAC位址)	地址	版本	動作
<input checked="" type="checkbox"/>	W2-35-C	TVS-473 (24 5E BE 0A 9F 56)	https://10.65.9.35.443/qvrpro/	0.9.1.0 (2017/10/16)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Peace7f	TS-1685 (24 5E BE 10 E5 8A)	https://172.17.46.27.443/qvrpro/	0.9.1.0 (2017/10/18)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Peace-X	-	https://172.17.46.25.443/qvrpro/	-	

Batch actions menu (highlighted in red):

- 編輯
- 停止
- 啟用
- 更新QVR Pro
- 刪除

集中管理QVR Pro 版本

- 批次線上、手動更新版本

更新QVR Pro

Name : W2-35-QVRPro , Peace1685.

選擇更新方式

☐ 線上更新：有可用的更新版本。

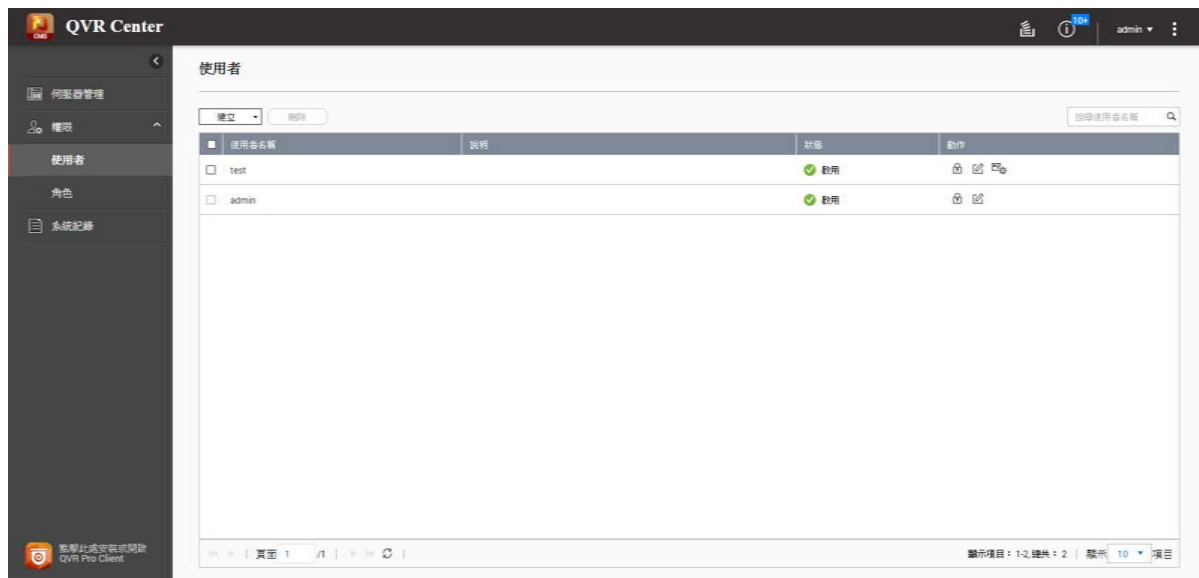
☒ 手動更新：選擇QVR Pro上傳檔案。

更新

取消

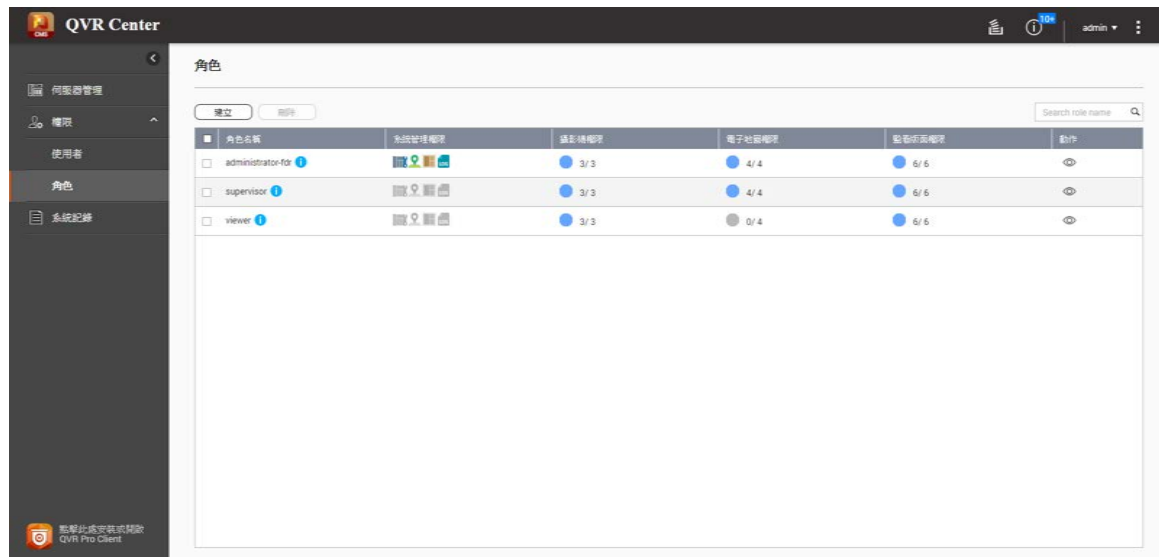
使用者帳號

- 獨立的使用者資料庫
- 新增、刪除、變更密碼、編輯帳號資料



角色權限

- 獨立的角色權限
- 系統預設角色：
administrator、
supervisor、
viewer
- 自訂角色權限：系
統管理、攝影機、
電子地圖、監看版
面等權限



系統紀錄

包含QVR Center、所有QVR Pro 的紀錄資料

The screenshot displays the QVR Center web interface. On the left is a sidebar with navigation options: 伺服器管理, 權限, 使用者, 角色, and 系統記錄 (selected). The main area is titled '系統記錄' (System Log). It features a filter dropdown set to '全部' (All) and a search bar. Below is a table of log entries.

顯示名稱	編號	記錄種類	等級	日期&時間	使用者	NAS IP	NAS名稱	內容
Peace1685	160	Surveillance settings log	ℹ	2017-10-23 11:43:16	admin	0.0.0.0	Peace1685	QVR Pro settings backed up successfully.
Peace1685	159	監控事件記錄	ℹ	2017-10-23 11:00:00	System	0.0.0.0	Peace1685	Camera 2 failed to send data 1 time(s) in the last 60 minutes, and the total time length skipped is 3599 seconds.
Peace-X82	84134	監控事件記錄	ℹ	2017-10-23 10:00:00	System	172.17.46.25	Peace-X82	Camera 6 failed to send data 1 time(s) in the last 60 minutes, and the total time length skipped is 3600 seconds.
Peace-X82	84133	監控事件記錄	ℹ	2017-10-23 10:00:00	System	172.17.46.25	Peace-X82	Camera 5 failed to send data 1 time(s) in the last 60 minutes, and the total time length skipped is 3599 seconds.
Peace-X82	84132	監控事件記錄	ℹ	2017-10-23 10:00:00	System	172.17.46.25	Peace-X82	Camera 9 failed to send data 1 time(s) in the last 60 minutes, and the total time length skipped is 3599 seconds.
Peace1685	158	監控事件記錄	ℹ	2017-10-23 10:00:00	System	0.0.0.0	Peace1685	Camera 2 failed to send data 1 time(s) in the last 60 minutes, and the total time length skipped is 3600 seconds.
Peace-X82	84131	監控事件記錄	⚠	2017-10-23 09:56:02	System	172.17.46.25	Peace-X82	Due to recording space [record] reached retention ratio, [Normal] recording of camera 9 saved 0 day(s)

At the bottom of the log list, there is a pagination bar showing '共 1 頁 / 17157 項' and a status bar indicating '顯示項目: 1-10, 總共: 171564, 顯示: 10 項'.

查詢、匯出紀錄

條件式查詢紀錄

- 日誌種類
- 內容搜尋
- 事件等級
- 日期時間
- 使用者名稱
- NAS IP
- NAS 名稱
- QVR Pro 名稱

系統記錄

全部 [匯出] 內容搜尋

等級: 全部 日期: 開始日期 結束日期

使用者: 輸入使用者名稱 NAS IP: 輸入NAS IP

NAS名稱: 輸入NAS名稱 顯示系統: 輸入QVR Pro顯示名稱

[搜尋] [清除]

顯示名稱	編號	日誌種類	等級	日期時間	使用者	NAS IP	NAS名稱	內容
Peace1685	160	Surveillance settings log	ⓘ	2017-10-23 11:43:16	admin	0.0.0.0	Peace1685	QVR Pro settings backed up successfully.
Peace1685	159	監控事件記錄	ⓘ	2017-10-23 11:00:00	System	0.0.0.0	Peace1685	Camera 2 failed to send data 1 time(s) in the last 60 minutes, and the total time length skipped is 3599 seconds.
Peace-X82	84134	監控事件記錄	ⓘ	2017-10-23 10:00:00	System	172.17.46.25	Peace-X82	Camera 6 failed to send data 1 time(s) in the last 60 minutes, and the total time length skipped is 3600 seconds.
Peace-X82	84133	監控事件記錄	ⓘ	2017-10-23 10:00:00	System	172.17.46.25	Peace-X82	Camera 5 failed to send data 1 time(s) in the last 60 minutes, and the total time length skipped is 3599 seconds.
Peace-X82	84132	監控事件記錄	ⓘ	2017-10-23 10:00:00	System	172.17.46.25	Peace-X82	Camera 9 failed to send data 1 time(s) in the last 60 minutes, and the total time length skipped is 3600 seconds.

顯示項目: 1-10, 總共: 174671 | 顯示: 10 | 項目



QVR Center

發行時程
2018 Q1

Live Demo

QVR Center

Peace Kuo

QVR Guard

為何需要
QVR Guard

QVR Guard
的安裝

QVR Guard
功能及操作介面

為何需要 QVR Guard

電源可以選擇雙電源機型，硬碟可以多裝幾顆做磁碟陣列做備援，整台故障要怎麼辦?!

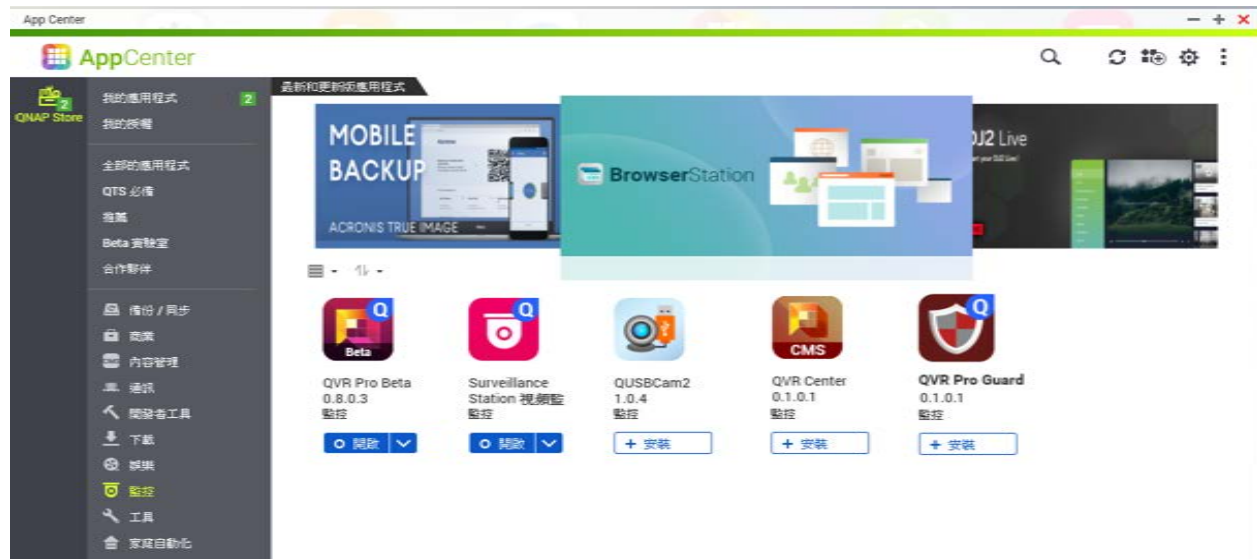


QVR Guard 是QVR Pro 的備援解決方案，您只要在相同型號的 NAS 安裝 QVR Guard 即可使用備援方案達到重要的錄影工作不中斷。

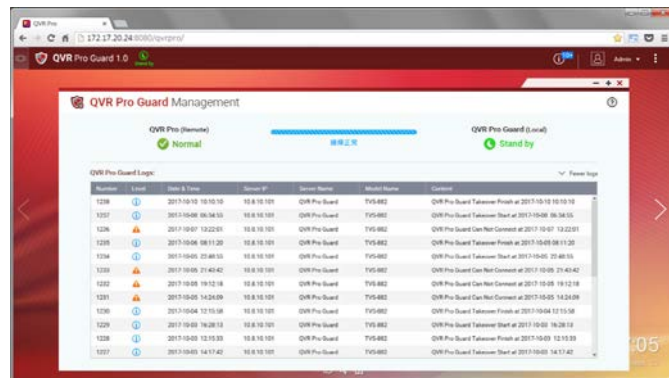
- 支援一個錄影儲存空間
- 接管期間進行 24 小時不間斷錄影
- 接管期間QVR Pro Client 用 admin 帳號進行監看管理
- 備援的QVR Guard不可與 QVR Pro 安裝在同一台NAS

如何安裝QVR Guard

- 進入QTS 的App Center
- 選擇監控類，安裝QVR Guard



QVR Guard - 待命

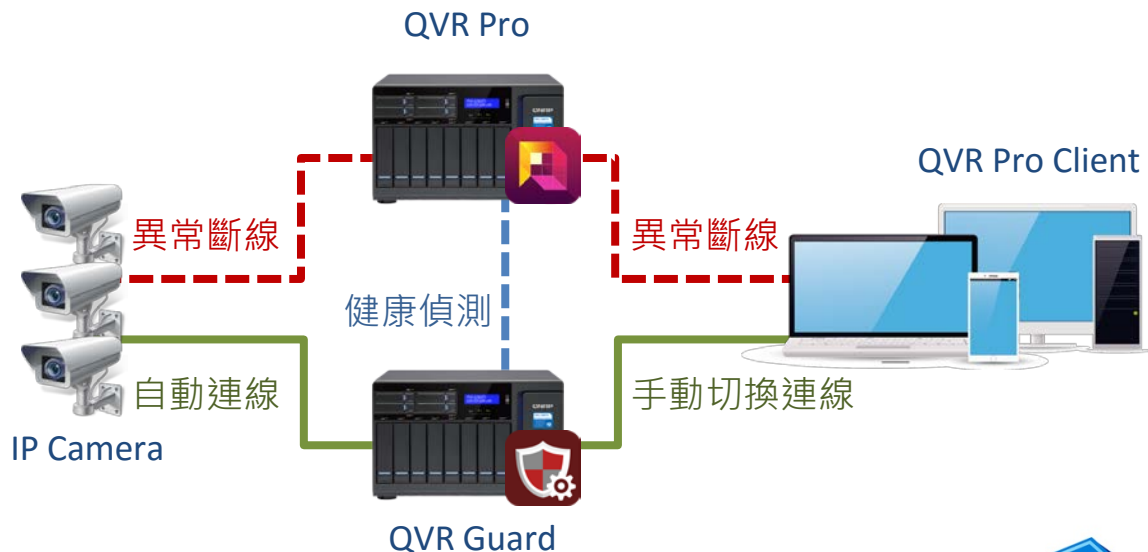
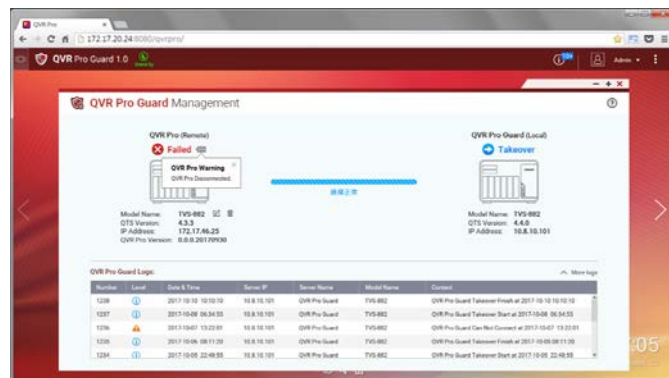


The screenshot displays the QVR Pro Guard Management interface. At the top, there are status indicators for 'QVR Pro (Remote)' showing 'Normal' and 'QVR Pro Guard (Local)' showing 'Stand by'. Below this is a table titled 'QVR Pro Guard Logs' with columns for 'Number', 'Event', 'Start & Time', 'Source IP', 'Source Name', 'Model Name', and 'Content'. The table contains 12 rows of log entries, each with a status icon (green circle with a checkmark or red triangle with an exclamation mark) in the 'Event' column.

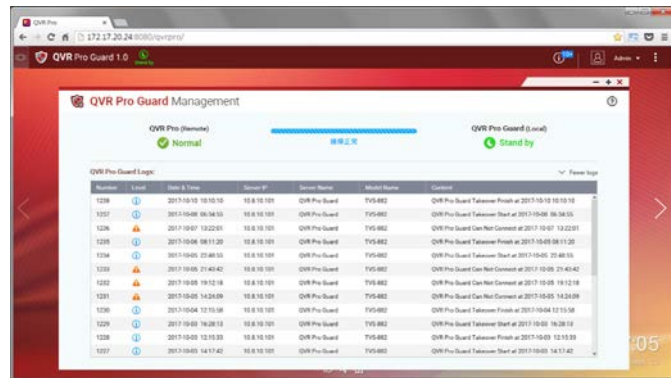
Number	Event	Start & Time	Source IP	Source Name	Model Name	Content
1218	Normal	2017-10-10 10:10:10	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Finish at 2017-10-10 10:10:10
1217	Normal	2017-10-06 06:10:10	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Start at 2017-10-06 06:10:10
1216	Warning	2017-10-07 13:23:51	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Can Not Connect at 2017-10-07 13:23:51
1215	Normal	2017-10-06 08:11:20	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Finish at 2017-10-06 08:11:20
1214	Normal	2017-10-05 23:48:55	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Start at 2017-10-05 23:48:55
1213	Warning	2017-10-05 21:42:42	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Can Not Connect at 2017-10-05 21:42:42
1212	Normal	2017-10-05 19:12:18	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Can Not Connect at 2017-10-05 19:12:18
1211	Warning	2017-10-05 14:24:09	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Can Not Connect at 2017-10-05 14:24:09
1210	Normal	2017-10-04 12:15:08	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Finish at 2017-10-04 12:15:08
1209	Normal	2017-10-02 16:28:11	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Start at 2017-10-02 16:28:11
1208	Normal	2017-10-01 12:15:53	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Finish at 2017-10-01 12:15:53
1207	Normal	2017-10-01 14:17:42	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Start at 2017-10-01 14:17:42



QVR Guard - 接管



QVR Guard - 回放歷史資料



The screenshot displays the QVR Pro Guard Management interface. At the top, there are status indicators for 'QVR Pro (Remote)' showing 'Normal' and 'QVR Pro Guard (Local)' showing 'Stand by'. Below this is a table titled 'QVR Pro Guard Logs' with columns for 'Sequence', 'Event', 'Start & Time', 'Source IP', 'Source Name', 'Model Name', and 'Content'. The table contains 12 rows of log entries, each with a status icon (green for normal, orange for warning, red for error).

Sequence	Event	Start & Time	Source IP	Source Name	Model Name	Content
1218	Normal	2017-10-10 10:10:10	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Finish at 2017-10-10 10:10:10
1217	Normal	2017-10-09 06:30:35	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Start at 2017-10-09 06:30:35
1216	Warning	2017-10-07 13:23:51	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Can Not Connect at 2017-10-07 13:23:51
1215	Normal	2017-10-06 08:11:20	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Finish at 2017-10-06 08:11:20
1214	Normal	2017-10-05 23:48:55	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Start at 2017-10-05 23:48:55
1213	Warning	2017-10-05 21:42:42	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Can Not Connect at 2017-10-05 21:42:42
1212	Warning	2017-10-05 19:12:18	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Can Not Connect at 2017-10-05 19:12:18
1211	Warning	2017-10-05 14:24:09	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Can Not Connect at 2017-10-05 14:24:09
1210	Normal	2017-10-04 12:15:58	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Finish at 2017-10-04 12:15:58
1209	Normal	2017-10-03 16:28:13	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Start at 2017-10-03 16:28:13
1208	Normal	2017-10-03 12:15:53	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Finish at 2017-10-03 12:15:53
1207	Normal	2017-10-03 14:17:42	10.8.10.101	QVR Pro Guard	FVS-602	QVR Pro Guard Takeover Start at 2017-10-03 14:17:42



回顧

QVR Pro 的安全性管理：使用權限管理

QVR Pro 的中央監控：QVR Center

QVR Pro 的備援防護：QVR Guard



謝謝收看