# **H.265 NVR**

# 網路監控錄影機

操作說明書

# 1. 安裝硬碟

提醒:請使用硬碟製造廠商推薦的 NVR 監控專用 SATA 硬碟。在安裝前,請確認電源已關閉。 硬碟安裝工具:十字螺絲起子一把。 硬碟安裝步驟:

1、鬆開主機殼背板和側面的螺絲,取下錄影機上蓋。





2、將錄影機主機側立,對準硬碟螺絲孔與主機殼底部的預留孔,用螺絲將硬碟固定。



3、將硬碟 SATA 資料線一端連接在主機板上,另一端連接在硬碟上。





4、將電源線一端連接在主機板上,另一端連接在硬碟上。





# 2. 機身說明及連接方式

監控錄影機前面板圖



序號	名稱	功能說明
	電源燈	開啟設備後呈白色常亮。
1	狀態燈	硬碟正在讀寫時呈紅色並閃爍。
	網路燈	網路連接正常時呈白色並閃爍。
7	USB 介面	可外接滑鼠、U盤、移動硬碟等設備。





# 3. 設定精靈

原廠預設值會自動啟動 [設定精靈],設定精靈會一步一步引導你完成 NVR 的主要設定,建議第一次使用 NVR時,可以依照設定精靈的步驟來完成 NVR的設定。

1. 請選擇您需要的語言。出廠已經設定為繁體中文



2. 登入畫面會要求建立 [管理員密碼]。出廠預設為『t29993377』

5) 5		
能交量的		an Dhaon
admin	3	
55 百重追急的广密 4月		
☑已保留的電子郵件設定 ☑匯出 GUID	0	
☑安全性問題設定 建立頻道預設密碼		
8-1612元,只能用数手、小易手母、 、特殊字元的兩種及以上組合	大师子母	
確定		

3. 設定解鎖圖案。出廠預設為 "L"

設定解鎖圖案			
	•		
		請繪製解鎖圖案	

4. 設定時區、日期與時間。台灣時區是 GMT+08:00

精靈				3	4	- 5-	6			
$-e^{i t}$		日期與時間 設定	網路設定	硬碟	攝影機設定	平台存取	變更密碼		$(S_{i,k})$	
	日期與時間設	定								
	時區		(GMT+	-08:00) 네比	京、烏犭 -					
	日期顯示格式		DD-MM	И-YYYY 目	月年 -					
	系統日期		03-02-	2020	Ranta Ranta					
	系統時間		16:39:	19	$\odot$					
				٩						
	☑啟用精靈							下一步	退出	

5. 網路設定,可啟動 [DHCP] 功能,由 Router 自動指派 IP 位址給NVR。您也可以直接於 IPv4 的欄 位輸入您自行指定的 IP 位址。

精靈				• •			
		日期與時間 網路設定 設定	硬碟	攝影機設定 平台存取	<b>麦</b> 更密碼		
	網路設定						
	網卡類型	10M/100M/1000M	自調道 -	啟動DHCP	□ 		
	啟用「自動取 主要DNS伺…	得 DNS 伺服器位址」		IPv4位址 IPv4 子網路遮罩	•		
	次要DNS伺			IPv4 預設開道器			

[次要 DNS 伺服器] 可輸入168.95.192.1或8.8.8.8

6. 硬碟格式化畫面底下,會顯示目前NVR所安裝的硬碟,並告知硬碟數量與容量。第一次使用的硬碟,

		1_	2	3	4	6	6		
85	e ile e	日期與時間 設定	網路設定	硬碟	攝影機設定	平台存取	變更密碼		÷.,
	硬碟								
		732798 (Å) 0.5	alter set		11.10.0015	100 Mar.	ak/92-2011		A.A
		1 印史印刷动雨雪陀   2	931.52GB		正常	讀寫	本機端	ON	ика ш ИВ
									格式化
									183400

一定要格式化才能開始錄影。請先點選要格式化的硬碟,然後點選[格式化]按鍵。

- 7. 新增網路攝影機到NVR,可透過下列方式來新增網路攝影機:
  - (1) 請先確認網路已連線,並確定網路攝影機已被激活!
  - (2) 點選搜尋, NVR會快速搜尋並列出可連線的網路攝影機, 選擇要加入的攝影機
  - (3) 點選 [新增],直接輸入網路攝影機的 IP 位址與帳號密碼

# 979									
FI 112		1_	_ 2	- 3 -		5	6		
		日期與時間 設定	網路設定	硬碟	攝影機設定	平台存取	變更密碼		28
	攝影機設定								
		°位址	安全性	#	貢道數量		裝置型	號	
	□ 自動切換H	.265(首次接入	、生效)				十 新增	(3) 搜尋	₽ 啟動
							上一步	下一步	退出

#### 8. P2P 網路快速設定。

勾選 [啟用],出現服務條款頁面請自行輸入驗證碼並勾選同意 P2P 網路連線服務條款後點選確定,請用手機掃描右邊 QR Code 下載Hik-Connect,開啟 Hik-Connect 進行初始設定後掃描左邊 QR Code 和主機進步 P2P 連線。

精)	2 4 59 28 72		1	2	_ 3_		5	6			
	25		日期與時間 設定	] 網路設定	硬碟	攝影機設定	平台存取	變更密碼			
		變更密碼									
		修改管理員密码	馬								
									上一步	完成	



	日期與時間 設定	網路設定 硬碟	攝影機設定 平	台存取 變更密碼	
平台存取					
存取類型	Enable Guarding Visi -				
啟用	V		啟用碼流加密		
伺服器位址	litedev.guardingvisior	□自訂	驗證研	a1234567	
Guarding Visio	己取消連結	解除绑定	狀態	離線	
透過 Guarding Vis	sion 應用程式掃描 QR 碼以	新增裝置。	使用智慧型手機應	用程式掃描 QR 碼以新增裝置。	
回燈洄	]		回任新建国		
<b>把任</b> 定	i			ě.	
高級規			25,853	6	
LEIX De Ca	•	*	<b>INFRASE</b>		

#### 9. 若不需要變更密碼請直接點擊完成

# 4. 即時畫面

### 切換即時畫面的模式

在 [多分割模式]下,移動滑鼠並雙擊滑鼠左鍵,可以進入該頻道的 [全螢幕畫面]。在全 螢幕模式下,雙擊滑鼠左鍵,可切換回 [多分割模式]。

### 即時畫面中的圖像意義

即時監控模式下,每個頻道的錄影、警報狀態可以透過各頻道右上方的圖示來做辨認。

圖示	狀態說明
	警報通知 (包括影像遺失警報、鏡頭遮蔽警報、位移偵測警報、智慧偵測 警報或是警報感應器)
	錄影功能已啟動(包括手動、持續、排程、位移偵測錄影)
	異常警報發生和錄影功能已啟動

### 即時畫面中右下角按鍵說明

即時監控模式,右下角按鍵說明如下:

按鍵	說明
<	上一個畫面/上一個頻道
$\geq$	下一個畫面/下一個頻道
	切換成1/4/6/8/9/16/25頻道分割模式
$\odot$	開始/取消跳台模式,頻道依序輪流顯示
Q	啟動或停止全頻道全天連續錄影
К.Л К.У	單一攝影機全螢幕顯示

# 5. P.T.Z. (快速球)設定

要控制快速球,請先確認快速球是否已與NVR完成連結。 在[即時影像]模式下,選擇快速球頻道,點選 至來叫出快速球操控畫面,請點選 [雲台參數配置], 輸入快速球廠商所提供的相關設定。若輸入資料與快速球本身的設定有異,則無法順利控制。設定完成, 請務必點選 [確定]。



				P.T.Z.控制	×
92-03-2020 星期一 17:11:37	雲台參數配置		X		<ul> <li></li></ul>
	鮑率	9600			+
	數據元率	8			
	停止元率	1	-	輔助功能	航朝跡
	奇偶性	AH	14	·@· (\$3	© ଜ
	流量控制	無	-		
	通訊協定	UTC	-	守望一鍵巡航	一鍵恢復
	1P位址	0		守望巡航1	守望預設點1
	P.T.Z 位址有效範圍	I: 0~255	1	左邊界線	右邊界線 雲台參數配置
		複製 確定	取消		
	and a start	Color C			
				捷徑	\$

### 快速球控制按鍵說明

右邊 PTZ 面板提供基本按鈕以及 3 個功能 (輔助功能 / 巡航 / 軌跡),功能說明如下

輔助功能	能	巡航	軌跡	輔助功能	巡航	軌跡	輔助功能	巡航	<b>車九</b> 品亦
Aga	æ	(3)	( <b>Q</b> )	巡邏1		-	車九品亦 1		-
				✿ 設置	⊙ 調用	⊙ 停止	◎ 錄影	⊙ 調用	⊙ 停止

圖示	功能說明
<ul> <li></li> <li><th>方向控制 / 自動巡航</th></li></ul>	方向控制 / 自動巡航
a a	zoom out / zoom in
a a	對焦 -/對焦 +
00	光圈 -/光圈 +
• •	快速球移動速度控制
	開啟 / 關閉照明
•	開啟/關閉雨刷
9	開啟 / 關閉 3D 定位
<b>[</b> ]	開啟 / 關閉手動追蹤
	主選單

## 6. 錄影設定

#### 錄影設定值

點擊上方 圖示,點選[視訊參數]→ [主碼流]進入錄影參數設定,這裡可以獨立設定每支攝影機的錄影參數。

℃ 攝影機 >	攝影機 [A1] Camera	01 -			
◎ 螢幕	前端解析度	1080P30			
▶ 遮罩設定	錄影設定	主碼流(定時)		主碼流(事件)	
一 相訊条動	碼流粪型	影像聲音複合流	-	影像聲音複合流	•
- Danver RA	解析度	1920*1080(1080P)	-	1920*1080(1080P)	-
	元率類型	變碼率	-	變碼率	-
子碼流	影像畫質	中等	-	中等	-
	影像張數	全幀率	-	全幀率	-
	元率上限模式	一般控制	-	一般控制	•
	元率上限(Kbps)	2048	-	2048	•
	元率上限建議範圍	1920~3200(Kbps)		1920~3200(Kbps)	
	平均位元率 (Kbps)	1440		1440	
	影像编碼	H.265	+	H.265	
	啟用Smart265模式	□ 藉由 H.265 I	Pro 供電		
	音訊	攝影機	-		
	應用	複製到			

NVR可以設定在一般狀況下,用較低的錄影畫質來錄影,以節省硬碟空間,但是當一發生事件(警報、位移偵測、智慧偵測異常)時,馬上提高錄影畫質來取得重要時刻的清晰畫面。

主碼流 (定時)	該攝影機在持續錄影狀態下,沒有發生事件時的錄影參數的設定。
主碼流 (事件)	該攝影機在持續錄影狀態下,發生事件時的錄影參數的設定。
解析度	錄影畫質的解析度高低,選擇越高的解析度,畫質越清晰。
影像張數	每秒錄影的張數,張數越高,影像越流暢。
影像編碼格式	最新的壓縮格式是 H.265 & H.265+,可以大幅壓低檔案容量。

# 7. 回放

### 即時回放

即時影像畫面下,點選想要回放的攝影機,頻道下方會出現控制選單,點選 此 建,可以立即回放該 頻道5分鐘前的影像。其他頻道則會持續顯示[即時的影像]。

#### 回放



- 1. 選擇要回放的攝影機頻道。您可以點選 [多頻回放] 或是 [單頻回放]
- 2. 在日曆上,選擇要回放的日期,滑鼠雙擊該日期會於下方顯示當天的錄影狀態。[藍色] 代表該 日期有錄影檔案

[灰色] 代表該日期沒有錄影檔案

[紅色] 代表該日期有位移或事件錄影檔案

3. 用滑鼠拖曳時間軸來尋找影像,點選[回放]鍵,開始影像回放。

時間軸下方的控制列按鍵可以讓您控制回放的速度。

нч	/R 4.0				🕁 🧔 🗏 🖓
頻道 最大重	♀ Q 重播 最小重播				0000
R R	Camera 01 Camera 02 Camera 03				
N	Camera 04	NO VIDEO	NO VIDEO	NO VIDEO	NO VIDEO
N N	Camera 08 Camera 07 Camera 08	NO VIDEO	NO VIDEO	NO VIDEO	NO VIDEO
時間 (日一)	× 2020年2月> 二 三 四 五 六 1				Hanne to
2 3 9 10 16 17	4 5 6 7 8 11 12 13 14 15 18 19 20 21 22	NO VIDEO	NO VIDEO	NO VIDEO	NO VIDEO
23 24	25 26 27 28 29 自訂搜尋	正常 Smar 2:00 14:00 16: 日日日ズ	自訂 標 ● 2020-02- 00 18:00 20:00 22:00	03 00:00:06 1 月 243 02:00 04:00 06:00 (Ⅱ) ⊲⊲ ×1 ⊳⊳ ■−	
多	分割模式下	,回放操作說明	如下		
1.	將滑鼠游標	縣移到螢幕右上江	方,點選	可以全螢幕回放。	
2.	回放比例尺 幫您精準地	1日	<b>汉時間</b> 。	,您	5.可以點擊刻度來放大或縮小,
3	同放控制 同	可以控制回放初	東度的快慢,最快可到	[256X (顯云為 Max )。	<b></b>

# 8. 備份

儲存在 NVR 本機端硬碟裡的錄影資料,可以備份到 USB 隨身碟 點擊 圖示,選擇時間和要備份攝影機頻道後點擊搜尋。

HVR 4.0			$\mathfrak{S}$	۲ <u>.</u>	€3 €3	E de	🥶 🖻   😃
<ul> <li>○ 全部檔案</li> <li>② 人群外観檔案</li> <li>— 車輛檔案</li> </ul>	時間 攝影機 標籤回放 事件類型 車牌號	自訂 [All] Camera 無	•	2020-02-03 0	20200000 > 2020	-02-03 23:59:59 📾	
<b>搜尋條件</b> ∖				空白條件	搜尋	儲存	

#### 選擇影像檔案後點選備份。

HVR 4.0		Ś		$\bigotimes$	េា		ිරි	Ŋ		业 🤹 🛛   ⇔
<ul> <li>         全部檔案         ② 人群外観檔案     </li> </ul>	群組:	頻道	時間			*			全部類型	影像         圖片           備份
局〕車輛檔案	A1 2020-02-04 00:00:00 ~ 2020-02-04 10:26:59 □全遇									
	索引	頻道		片	段時間			檔案類型	查看	鎖定
	1	A1	2020-1	02-04 00:00:1	00~2020-02	2-04 02:46:3	0	影像	0	6
搜尋條件	2	A1	2020-0	02-04 02:46:	30~2020-03	2-04 08:11:4	6	影像	0	6
	3	A1	2020-1	02-04 08:11:4	46~2020-02	2-04 10:26:54	4	影像	0	e ,
	共36項 第	1/16頁								[Pi]

點選錄影檔案和日誌,點選確定。 ※若需要在 PC 播放錄影檔案,請下載播放器。

HVR 4.0			en en	<b>≝ ﷺ</b> ∐ ()					
1 全部協業 2 人群外観檔案	<ul> <li>全部類型 影像 圏片</li> <li>群組: </li> <li>         41 2020-02-04 00:000 ~ 2020-02-04 10:08:21     </li> </ul>								
find a second pac	索引频道	片段時間	檔案類型	查看 鎮定					
	1 A1	備份 ×	影像	o d					
搜尋條件	2 A1	<ul> <li>錄影檔案和日誌</li> </ul>	影像	• d					
	3 A1	<ul> <li>接放器</li> <li>確定</li> <li>取消</li> <li>3</li> </ul>	<i>能</i> 像	•					
	共36項 第1/16頁			S > >1 Bi					

選擇要存放的路徑,點選確定。

					*				全部類型	型影像	圖
① 人群外観檔案	群組:		幸聞日				~	1			備任
	A1 2020-	间1至前文JE					^			C	□全递
ng a sectore sec	索引	設備名稱	05	B Flash Disl	<1-1 • • • • •		] 5	浅真型	查看	33	定
	1	名稱	片段大	類型	修改日期		冊月除余	长像	0		ភ
尋條件	2	a A		檔案夾	2019-04-19 10:	:05	×	《像	0	0	5
	3	C S	20.61MD	檔案夾	2020-01-03 09:	:23	×	像	0	C	5
		⊨ ra	29.64MB	信奈	2020-01-03 16:	:21	~				
		⊨ wi	594.77	檔案	2020-01-06 10:	:23	×				
		→ 新増檔算	陝 团	格式化	剩餘容量	<b>i</b> 66	21.54MB				ħ
		備份類型		Ť	版 MP4		AVI				
					確定		取消				
钻選右上角		可以查知	<b>昏</b> 備份進	進度。							
粘選右上角 HVR 4.0		可以查利	看備份並 	進度。 ⊙ □		දිටුව	Ş		بل يل		5
HVR 4.0	, () () () () () () () () () ()		看備份並 	È度。 ◎ 「		දිරි	59	刺餘	₩7 mi ₩7 mi ★/1/ 89	2 Q Q C Q C Q C Q C Q C Q C Q C Q C Q C	
上選右上角 HVR 4.0 ○ ▲前線素 ○ ▲前線素	、 「 「 料組: A1 2020-1	可以查到	看備份進 周 ~ 2020-02-04	È度。		දිරි	Ş	云.am 养鲜族 5 A1 20	また。( *##mil ### 大小( 69 8220-02-04 0	() () () () () () () () () () () () () (	
HVR 4.0 E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> E 4 10 (100 m) <pe (100="" 10="" 4="" m)<="" p=""> <pe 10<="" 4="" td=""><td>・ 「 単組。 A1 2020-1 東引</td><td>可以查示 频道 K 02-04 00:00.00</td><td>看備份進 開 ~ 2020-02-04</td><td>赴度。</td><td></td><td>¢</td><td>のないで、「「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「」」の「「」」の「」」の</td><td>ム.am 新統。 6 A1 20</td><td>せ、4 ************************************</td><td>→ (梁) ( ) (四) (→ ) (1) (2) (1) (2)</td><td></td></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe></pe>	・ 「 単組。 A1 2020-1 東引	可以查示 频道 K 02-04 00:00.00	看備份進 開 ~ 2020-02-04	赴度。		¢	のないで、「「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「」」の「「」」の「」」の	ム.am 新統。 6 A1 20	せ、4 ************************************	→ (梁) ( ) (四) (→ ) (1) (2) (1) (2)	
HVR 4.0 C: 全部は末 ② 人群外戦協案 ③ 単糖協案	・ () () () () () () () () () ()	可以查示 频道 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	昏備份進 耐 ~ 2020-02-04	赴度。	★ H0 2020-02-04 02:46:30	දිලිදි	♪ 檔案類型 影像	点 500 射統 5 A1 20 A1 20	ی دی هند سال عند رو هند کرد. الا کرد الا کرد ال ال ال الا کرد ال ال الا کرد ال ال ال ال ال ال ال ال ال ال	日 (日本) (	
<b>HVR 4.0 EXAMPLE 1 EXA</b>	・	可以查示 频道 e 02-04 00.00.00 频道 A1 A1	昏備份進 m ~ 2020-02-04 2020-02-04	建度。 ◎ □ 10:26:59 // 段8 24:00:00:00-7 34:02:46:30-2	₹R0 2020-02-04 02:46:30 2020-02-04 08:11:46	¢;;;	(加) 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 二 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	(本.sm) 東國政治 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	また。 本本目 をかい。 89 929-02-04 0 9296 120-02-04 0 9296	() () () () () () () () () () () () () (	
計選右上角 HVR 4.0 ※報告 ※報告 ※目前	・	可以查和 频道 02-04 00:00:00 须道 A1 A1 A1	昏備份進 和 ~ 2020-02-04 2020-02-0 2020-02-0 2020-02-0	E度。	*R0 2020-02-04 02:46:30 2020-02-04 08:11:46 2020-02-04 10:26:54	¢¢;>	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	ム.am 新餘。 5 A1 20 A1 20	<ul> <li>4</li> <li>4</li></ul>	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
出選右上角 HVR 4.0 C: 全部構築 (2) 人群外眼檔案 (2) 早畅檔案 (2) 単畅檔案 (2) 単畅檔案	المحافظ المحاف المحافظ المحافظ المحاف	可以查 <sup>////////////////////////////////////</sup>	昏備份進 ~ 2020-02-04 2020-02-0 2020-02-0 2020-02-0	● C ■ C <td>\$ \$ 2020-02-04 02:46:30 2020-02-04 08:11:46 2020-02-04 10:26:54</td> <td>00 6 4</td> <td>59 植栗類型 影像 影像</td> <td><u>〜 500</u> 寿候 A1 20 A1 20</td> <td><ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul></td> <td>(回)     (回)     (ভ)      (ভ)</td> <td></td>	\$ \$ 2020-02-04 02:46:30 2020-02-04 08:11:46 2020-02-04 10:26:54	00 6 4	59 植栗類型 影像 影像	<u>〜 500</u> 寿候 A1 20 A1 20	<ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	(回)     (ভ)      (ভ)	
計選右上角 HVR 4.0 ○. 全部構築 ② 人群外眼檔案 ◎ 単輔爆案 #報爆条件	・ ギ組・ A1 2020-1 2 3 - - - - - - - - - - - - -	可以查	昏備份進 ~ 2020-02-04 2020-02-0 2020-02-0 2020-02-0	● C ■ C <td>下部</td> <td>63) 0 5 6 4</td> <td>59 檀葉類型 影像 影像</td> <td>あ. am 単体 ら A1 20 A1 20 正</td> <td><ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul></td> <td></td> <td></td>	下部	63) 0 5 6 4	59 檀葉類型 影像 影像	あ. am 単体 ら A1 20 A1 20 正	<ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>		

## 9. 攝影機管理

在獲取實際影像或錄製影像之前,應將網絡攝影機添加到設備的列表中。

#### 手動增加攝影機

Step 1: 在主畫面上點選攝影機圖示 進入到攝影機管理

Step 2: 點選自訂新增或是頻道內的 — 呼叫增加攝影機選項

Step 3: 輸入 IP 位址、编碼協定、管理埠號、帳號、密碼

编號	狀態	安全	性	IP位址	裝置型號		
1	~	🥑 Ē	啟動	192.168.251	IPC		
2	-	🥥 Ē	总動	192.168.251	IPC		
		_					
	網路攝影機	〕址	192.	168.251.125			
	编碼	盘定	HUN	Т		•	
	管理	阜號	80				
	傳輸	翕定	自動			•	
	3	長號	adm	in			
	1	密碼					
使	用頻道預設	密碼					
					抽品	-	186

Figure 1-1 Add IP Camera

Step 4: 點選新增按鈕完成增加攝影機

#### 自動增加攝影機

Step 1: 在攝影機管理選單內,點選下方的線上設備清單

NVR 4.0	Q 3	D 0 0	8 8	P 88	ある(単)(O	
C ANK	- CAR + 8284	× 89 ().83/88 ···	A # 8 K		NARY 20 (1)	
лека 0 48 В язык			NOS.			
- ****	-	Gi Carva D	D ICHIM	( ) = ### 0.4(#)	15	
	+ == 0 ===	P en			81887	
	CONTRACTOR OF	245 288	AN NETS	MAKE TELT	15. 15	
		0786 10 M839133 0 186 10: 10 M839133	1 K 1 K	08 1904 08 1904		

Step 2: 選擇已被搜尋到的網路攝影機.

Step 3: 點選新增後系統會自動加入網路攝影機

┼ 新增 🙄 重新整理 🔎 啟動										輸入開鍵字		
	編號	狀態	安全性	IP位址	編輯	裝置型號	编碼協定	管理阜號	序號	初體		
	1	1	🕑 己啟動	192.168.251.125	Ľ	IPC	HUNT	80				
	2		⊘ 己啟動	192.168.251.104		IPC	HUNT	80				

### 配置自定義協議增加攝影機

要連接未配置標準協議的網絡攝像機,可以為其配置自定義協議。

1. 點選進階設定>編碼設定.

協訂管理				2	>
自訂協定	自訂協定 1			•	
協定名稱	TV				
碼流類型	✓主碼流		☑子碼家	i.	
類型	RTSP	•	RTSP	-	
傳輸協定	自動	•	自動	•	
阜號	554		554		
路徑	rtsp://192.16	68.1	rtsp://192.1	68.1	
	範例:[類型]://[	iP位址]:[	阜號]/[路徑]		
	rtsp://192.168	.0.1:554/	ch1/main/av_s	stream	
				取	消

Figure 1-2 Protocol Management

- 2. 選擇傳輸的協議類型,然後選擇傳輸協議。
- Ⅰ 類型:採用自定義協議的網絡攝像機必須支援通過標準 RTSP 獲取流。
- 路徑:必須聯繫網絡攝像機的製造商以查詢 RTSP URL 以獲取主碼流和子碼流。 URL 的格式為:[類型]://[網絡攝像機的 IP 地址]:[端□]/[路徑]。 例如:rtsp://192.168.1.55:554/ch1/main/av\_stream。

# 10. IE 遠端監控

請打開 IE 瀏覽器,輸入您要登入設備的 IP 位址 (例如: http://192.168.1.100)確認後。第一次 使用的電腦,系統會要求您安裝 [Web Component] 到電腦上,請下載儲存 [Web Component] 後,<u>先把 IE 瀏覽器關掉後</u>,再執行安裝動作。

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		繁體中文	~
	£		
	■ 密碼 是否忘記密碼 ?		
	登入		
	No orden in named at the Albert Albert of Beauty		

在右上角您會看到語言設定選項,您可以選擇您所喜好的語言。 在登入頁面請輸入您的帳號跟密碼,點選登入您將會直接進入到即時畫面影像。 帳號的預設值是 admin。

		損買	回放	副片 設定						I adm	in 🗗	靈出
Embedded Ne	et DVR								P.T.2	Ľ.		
Camera 01	·m 15	-	-	-							6	đ
🛞 Camera 02	·m 13					THE OWNER OF TAXABLE PARTY.						ų
Camera 03	@ ta		the second		-	and the second second	Second and	and the second	•	0	- D	
🛋 Camera 04	i≡ të	SER OOS				0000		3 8 8 4 4 4			0	0
Camera 05	@ ta	the second second	and the second s	-				- A BARRA				-
💽 Camera 06	@ tə		ALC: N					Refer Lak	_	-0		= [4
💽 Camera 07	·= ta								-14-	0	9	=
🛋 Camera 08	ie ta								161			
🐞 Camera 09	@ ta	NO V	IDEO	NO VIE	EO	NO VIDEO	NO	VIDEO	1.59	4		
🖲 Camera 10	@ ta								V		2	
Camera 11	· tə								預設	脂1	23	> ,
Camera 12	@ tõ								> 70.00	<b>第</b> 52		-
Camera 13	ie 15								28 10	Rto.		
Camera 14	· tə								IRAR	ed 2		
氏 Camera 15	@ ta	NOV	IDEO	NO VIE	DO.	NO VIDEO	NO	VIDEO	預設	出4		
Camera 16	📾 ta								預設	165		
ZeroChannel 0	01 📾								預設	點6		
									预設	<b>第</b> 47		
									25 60	870		
		NOV	IDEO	NO VIE	FO	NO VIDEO	NO	VIDEO	TRAN	10		
			IDLO	NO VIL	20	NO VIDEO		VIDEO	預設	粘9		
									預設	點10		
									預設	點11		
		🔲 • tē • 🖞 •	at the second se				6060	t ← → 🔥 - 😫	預設	點12		•

		RR	回放	開片						1	idmin	B 1	
Embedded Ne	t DVR			-					P.T.	Z.	(4		
Camera 01	en ta	-	-		-							0	đ
Camera 02	en ta			100	The second s			Contraction of the local division of the loc		-	-	~	ч.
Camera 03	en ta	STATE OF STREET	-	and a lot of the lot o	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The second second	and the second s	and the second second		U	•	2	
Si Camera 04	æ të	000	Concession of the	0.0	(0.0)	0000		0.00.00			4	0	0
🛞 Camera 05	e të	- All	- And	-		The second second		A	-			-	~
(a) Camera 06	en ta		NING 3		ALC: N		a start		- B	_	0	-	4
🛞 Camera 07	en ta		2						-9-	10	20	48.1	=
🛋 Camera 08	en ta								183				
(a) Camera 09	en ta	NO V	IDEO	NO	VIDEO	NO VIDE	O N	O VIDEO	1.54	et.			
Camera 10	en të									<b>*</b>	ø		
Camera 11	en ta								102	9.861	3	0	
Camera 12	a të									OB:2			-
Camera 13	en ta								-	A 100 A			
Camera 14	en 15	DESCRIPTION OF	and a manufacture of a manufacture of	10111000000000					20.0	91E3			
🛞 Camera 15	an 15	NO V	IDEO	NO	VIDEO	NO VIDE	O N	O VIDEO	预算	2864			
Camera 16	en tij								100	Q.165			
E ZeroChannel 0	1 10								100	858.9			
-									-	0817			
(1													
		NOT	IDEO	NO.	UIDEO	NOTION	0	O TUDEO	98.0	51808			
		NOV	IDEO	NO	VIDEO	NO VIDE	N	O VIDEO	98.8	8859			
									98.2	Q#510			
									58.0	段點11			
		II. 15. 4.	and .				3 6 0 6	Q + + + · :	1 10	08112			~

區塊	功能說明
1	攝影機頻道列表
2	即時影像
3	影像撥放控制面板
4	PTZ 控制面板

### 多分割模式

您可以在即時影像頁面下選擇多分割模式,在影像播放控制面板區域,請點選將會出現1/4/9/16分割的選項。執行多分割畫面的切換時,即時影像會持續播放 · 不受影響。

### 依頻道選取即時影像

在選擇多分割模式後,請選擇要監控的攝影機頻道,在頻道列表中點選,,頻道影像就會開啟於即時畫面中,圖示將會變為,。

### P.T.Z.控制

在您開始控制 PTZ 之前,請先完成 PTZ 的設定輸入。當 PTZ 成功與設備配對時,您才可以控制 PTZ (相關設定可參閱本機端 PTZ 設定)。

- 1. 請先進入 RS-485 設定的頁面。[設定] → [RS-485 設定]
- 2. 請在攝影機的下拉式選單挑出您的 PTZ 攝影機頻道。
- 3. 請輸入 PTZ 的參數設定。
- 4. 設定後請按[儲存]。

		預覽 回加	故 圖片	設定	👤 admin	[→ 登出
Ţ	本機諾	基本訊息 時間設定	RS-485 選單輸出 關於			
	系統	攝影機	[A1] Camera 01	~		
	系統設置	R \$485				
	系統維護	鮑率	9600	~		
	安全管理	數據元率	8	~		
	攝影機管理	停止元率	1	~		
	帳號管理	奇偶性	無	~		
0	網路	流量控制	無	$\sim$		
Q.	視音頻	解碼器類型	UTC	~		
14	影像	解碼器位置	0			
	事件					
-	儲存	<b>[</b> ] 複製到	<b>冒</b> 儲存			
FQ	車輛檢測					
63	智慧分析					

P.T.Z.

۲		4	ď	Q,
•	Ü	•	ت ٦	ō
	•	4	0	0
		0		= 4
- <u>i</u> g:	0		-	= 4

按鍵	功能說明
	方向控制 自動巡航
o d	鏡頭 zoom out / zoom in
5 6	焦距 - / +
0 0	光圈 - / +
	開啟/關閉燈光
0	開啟/關閉兩刷
22	輔助對焦
-	鏡頭格式化
≡	主選單
(10)	啟動手動追蹤
ίφ.	開啟 3D 定位
	快速球移動速度控制

#### 手動錄影

請點選 • 的圖示開始該頻道的手動錄影功能,若圖示沒變成 • 系統將會跳出提示視窗說明[錄影失 敗],當錄影已經啟動時,您可以點選 • 來停止錄影。 若想同時啟動全部頻道錄影功能時,請點選 • ;或請點選 • 來停止所有頻道的錄影功能。

#### 排程錄影

請先進入排程錄影的頁面:[設定]→[儲存]→[排程設定]→[錄影排程]

- 1. 請檢查是否已啟動排程錄影功能。
- 2. 請點擊兩下排程條,可設定錄影類型和時間排程。



排程錄影裡支援6種錄影類型:[定時錄影]、[位移偵測]、[警報]、[位移偵測或警報]、[位移偵 測和警報]、[事件]。

[定時錄影] 是指設備在該設定的時段內,持續錄影。

[位移偵測] 是指設備在該設定的時段內,發生位移觸發時,才會錄影。[警報] 是指設備在該設定的時段內,發生警報觸發時,才會錄影。

[位移偵測或警報] 是指設備在該設定的時段內,當有位移或警報觸發時, 才會錄影。[位移偵測和警報] 是指設備在該設定的時段內,同時有位移和 警報觸發時,才會錄影。[事件] 是指設備在該設定的時段內,發生事件時, 才會錄影。

注意:若要啟動位移偵測的排程錄影,必須先啟動位移偵測的功能,同時設定好要偵測的攝影機與區域。注意:設定分段錄影時,請注意時段請勿重疊。

#### 進階設定

在進階設定裡,您可以設定事件的啟用儲存聲音、事件觸發前可錄影時間、事件觸發後可錄影時間、碼流類型及保存影片/圖片的時間等設定。

✔ 儲存聲音		
事件觸發前可錄影時間	5秒	$\checkmark$
事件觸發後可錄影時間	5秒	~
碼流類型	主碼流	$\checkmark$
保存影片/圖片的時間:	0	天

[儲存聲音] 是指同步錄音到影片。

[事件觸發前可錄影時間] 是指您希望事件[發生前]多久的影像可以 被錄影下來。[事件觸發後可錄影時間] 是指您希望事件[結束後]多 久的影像可以被錄影下來。[碼流類型] 是指您希望事件發生時,錄 影的碼流類型。

[保存影片/圖片的時間] 若設定為 0,代表 NVR 在未開啟循環錄影時不會主動刪除該檔案。

### **回放** 支援多分割模式影像回放。



■ 命令親發 ■ 定時錄影 ■ 發報 🧧 手動

區塊	功能說明
1	攝影機頻道列表
2	回放影像
3	影像回放控制面板
4	時間條
5	「」「「」「」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」
6	影像搜尋鍵

### 回放控制面板說明

<b>—</b> •	•		44		ÞÞ	I►			0	de	Đ,	16 -	±	**
------------	---	--	----	--	----	----	--	--	---	----	----	------	---	----

按鍵	功能說明	按鍵	功能說明
•	播放		停止
**	慢轉 (減速)	*	快轉 (加速)
	單張回放	۵	截圖
	停止所有回放	Ŧ	下載
क क	影像剪輯備份	<b>4</b> 0 - <b>(1)</b> -	聲音開/關
1	倒轉		

### 回放操作

1. 請先在攝影機頻道列表內,選擇要回放的頻道(預設值為第1頻道)。

Embedded Net DVR
Camera 01
Camera 02
Camera 03
Camera 04

- 2. 在日曆區選擇要回放的日期。
- 3. 點選 [搜尋] 鍵,系統會顯示符合條件的錄影影像。

4 4		五月		2016	• •	
B	-	Ξ	Ξ	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

 您也可以直接輸入定位的時間,讓系統直接從那個時間點開始回放。於時間欄位內,輸入時間後, 點選 · 。

▶ 00:00:00	回放	時	間點	定	11	
	00	:	00	:	00	4

5. 您也可以利用滑鼠,直接拖曳下方的時間條,來找到您要回放的影像檔案。

2012-00-14 16:19:49											1
	86 52/04	13/01	16,00	15,80	16(88	17/99	18,98	12/84	29,99	21,66	22780
									Command.	Schedule B	Alarm 🖸 Manua