

16 / 36 / 64 CH Linux NVR

網路視頻錄影機

操作手冊



網路影像錄影系統

2013 OCT V1.1





使用前須知

此份使用者軟體授權約定是您(無論是個人或單機)和本公司之間都具有法律效益，這包含相關的軟體組件，媒體，印刷與線上公布及電子檔案都在此約束內。通過安裝，複製，或以其他方式使用本(協議)所涵蓋的產品，都必須建立在本(協議)上。假如您不同意本協議之條款，請不要裝設或使用本產品。該產品受版權法和國際版權條約，以及其他智慧財產權法律和條約。請注意該產品授權給您，非出售。由許可證證書上的軟體許可證代碼標識您已被授予的許可使用。

❖ 版權 ❖

本公司擁有所有的標題，包括但不限於版權、軟體產品和任何副本。本公司保留未明確授予的所有權利。

❖ 無擔保說明 ❖

公司明確否認任何產品的保修。無擔保任何種類的明示或暗示的擔保，包括不加限制，暗示的保修或適銷性、適合特定用途或非侵害性所提供的軟體產品和任何相關的文檔。



條款與條件

整體風險的產生，在於軟硬體產品的使用或性能所產生。此產品將會告知，如具有一定的設備或其他硬體一起使用時，可能使您能夠執行監視行動和數據處理，這有可能受到限制或違反適用的法律，其中包含但不限於數據的隱私和刑法。請您核實您的使用對符合適用法律的責任在於用戶本身。

❖ 責任限制 ❖

本款規定，在適用法律所允許的最大範圍內的影響。在任何情況下，VACRON 或其供應商承擔任何特殊、偶然的、間接的、或任何間接損失（包括但不限於商業利潤損失、業務中斷、商業信息損失、或任何其他金錢損失的賠償）因使用或不能使用的軟體產品或提供或失敗提供適當的支持，即使我們的公司已被告知此類損害的可能性。如果沒有任何故意或者重大過失，根據本協議的任何條款，VACRON 的全部責任，應僅限於產品實際支付的金額。

❖ 其他約定❖

- (A) 禁止逆向工程，反編譯，或拆解除合同所不能放棄的適用法律所允許的範圍內，以及任何軟硬體產品的組件。
- (B) 只要收件人同意本協議的條款，您可以永久轉讓此產品的使用權利。

❖ 結語❖

在不損害任何其他權利，本公司可終止本許可協議。如果您未能遵守其條款及條件，在這種情況下，你必須銷毀所有副本軟體產品。



目 錄

前 言、【注意事項】	1
第壹章、【規格清單】	2
第貳章、【操作前必讀】	4
第參章、【安裝說明】	5
第肆章、【軟體使用說明】	6
第伍章、【NVR 功能分區說明】	7
第陸章、【介面操作設定】	8
6.1 系統設定：	8
6.2 攝影機設定.....	12
6.3 使用者設定.....	18
6.4 網路設定.....	20
6.5 回放.....	23
6.6 抓圖.....	26
6.7 系統退出.....	27
第柒章、【Windows CMS 遠端監控軟體】	28
7.1 登入遠端監控軟體.....	28
7.2 添加 NVR	29



前言、【注意事項】



WARNING

- 請勿在潮濕，陽光直射、炎熱或密閉的環境下安裝系統主機
否則會導致系統效能降低、漏電甚至引起災害。
- 請勿用潮濕的手碰觸電源線及電源插頭、插座
否則可能會導致觸電傷害。
- 請勿強力彎曲電源線或在其上方放置重物
否則可能會導致人員或器材傷害。
- 請勿使用破損的電源線或沒有插頭的電源線
否則可能會導致觸電或意外傷害。
- 請使用獨立的電源，勿與其它電器共用插座
否則可能會導致觸電或意外傷害。
- 請勿自行分解、改造或維修機器
否則可能會導致觸電或意外傷害。若有維修上的需要，
請洽原廠經銷商。
- 請勿打開機器的外殼或插入任何物體
否則可能會導致觸電或意外傷害。
- 請勿使用機體本身內部配置以外的線材做連結
若有維修上的需要，請洽原廠經銷商。



CAUTION

- 請勿將機器放置在傾斜或不平的平面
否則會降低整機的效能或導致功能上的錯誤。
- 錄影中請勿震動或搖晃系統主機
否則會造成主機或硬碟的損壞。

	注 意	
開機前請確認輸入電壓是否正確!		



第壹章、【規格清單】

硬體規格		
中央處理器		Intel® Core™ CPU Core i5 3470
記憶體		4GB DDR3 RAM, 1GB Flash(DOM)
硬碟		最多可安裝 2 顆 3.5 吋硬碟於機箱內,
		1 顆 5.25 吋 Drive Bay.
		有附一顆 2T 的 HDD(可支援到 3T)
網路		1 x Gigabit RJ-45 Ethernet Port
指示燈		HDD, Power, 網路 LEDs
USB		6 x USB 2.0
外部按鈕		Power Button
警報提示音		系統警報蜂鳴器
電源供應器		Input: AC110V或AC240V(經由開關), 50/60Hz, Output: 270W
影像輸出		1 x HD OUT, 1 x VGA D-Sub, 1 x DVI-D
支援 Channel		16CH / 36CH / 64CH
重量		4.75 kg
尺寸		367 x 99 x 350mm (寬 x 高 x 深)
工作環境溫濕度		溫度: 0 ~ 40°C, 濕度: 90%
軟體規格		
錄影	支援的攝影機型號	VIT 與 VIH Series(並且可接 VDH-412VS)
	最大路數	最多 64 支 IPCAM
	錄影模式	連續/手動/排程錄影/警報錄影/多種警報錄影
	警報前後暫存器 (事件前與事件後)	事件前錄影: 最多 300 秒 事件後錄影: 最多 300 秒
	錄影效能	每個頻道最高 720P@30fps 或 1080P@23fps (視實際環境與攝影機類型而有所變化)
本機操作	顯示模式	1,4,9,16,25,36,64 個分割畫面顯示模式, 自動跳台模式
	監看功能	全螢幕顯示, 事件通知, PTZ 控制, 數位縮放
	錄影回放	最多同時播放 4 個頻道
	回放搜索模式	時間與日期
	播放控制	播放, 暫停, 停止, 倒轉, 單張前後播放, 不同的速度控制
	檔案備份	可透過 USB 介面備份到 USB 儲存裝置
遠端監控	顯示模式	1,4,9,16,25,36,49,64 個分割畫面顯示模式
	影像設定	解析度, 品質, FPS
遠端回放 (即將推出)	錄影回放	最多同時播放 4 個頻道
	回放搜索模式	時間與日期



	播放控制	播放, 暫停, 停止, 倒轉, 單張前後播放, 不同的速度控制
	播放功能	全螢幕顯示, 拍照, 數位縮放
	檔案備份	備份.264 檔
	下載檔案	直接透過網路下載
進階事件 管理	警報類型	位移偵測, 自定區域警報(支援 VIT 系列與影音伺服器 VDH-412VS)
	事件處理	錄影, 電子郵件警報, 蜂鳴器警報, 雲台控制, 警報輸出, 自定義事件
安全控制	用戶管理	可管理帳戶並分配群組
	自動登出	可自動登出閒置過久的用戶
	事件日誌	詳細的事件日誌
	在線用戶名單	記錄過去與現在登入過的用戶
網路	網路功能	HTTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, Static IP, DNS, DDNS, FTP, NTP, UPnP
支援的語系	語系	英文/簡體中文/繁體中文/俄羅斯文



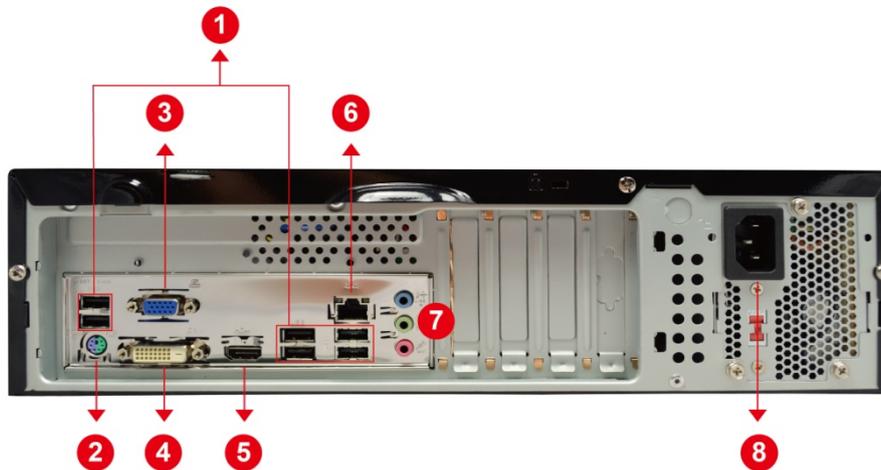
第貳章、【操作前必讀】

2.1 前面板介紹：



1. 隱藏式硬碟(內建 2T)
2. 硬碟指示燈
3. 電源指示燈
4. 系統開關機按鈕
5. 5.25 吋裝置設備；可擴充光碟燒錄器(預留)

2.2 後面板介紹：

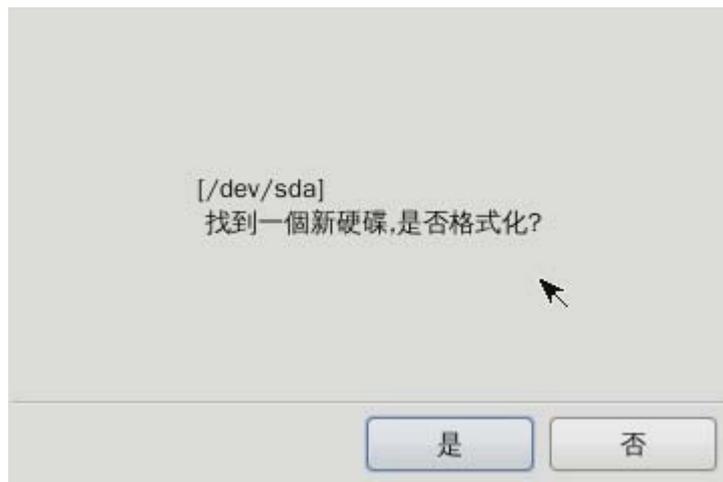


1. USB2.0 插座 x 6
2. P/S2 插座(可接鍵盤或滑鼠)
3. D-Sub
4. DVI
5. HD Out
6. RJ-45
7. 聲音輸出孔
8. 電源輸入



第參章、 【安裝說明】

1. 第一次開機時，如果無法進入，請進入 BIOS 內，將 SATA DOM 選為第一個優先開機裝置。
2. 第一次開機進入系統，如有提示格式化硬碟，如果須錄影，請點"是"，不需錄影，請點"否"，注意!格式化硬碟後，硬碟裡的原有資料將不可恢復。如果無提示訊息，表示硬碟在出廠後已格式化。





第肆章、【軟體使用說明】

1. 登入

安裝成功重啓後，進入操作介面後，如果想進行任何操作，系統會彈出對話方塊提示登入（有的版本默認不會提示，如果使用者需要增加可以進使用者設置功能表裡取消 default 下的系統設置許可權）

系統已鎖定,請輸入使用者帳號和密碼解鎖

使用者帳號

使用者密碼

確定 取消

默認的使用者的用帳號：admin 密碼為：admin。按下確定，完成登入操作。則可以對軟體進行自訂設置。

點擊  鎖定後，再次登入同樣需要輸入使用者帳號和密碼。

系統已鎖定,請輸入使用者帳號和密碼解鎖

使用者帳號

使用者密碼

確定 取消



第五章、【NVR 功能分區說明】



- 1, 退出 (退出系統, 自動關機)
- 2, 通道切換選項 (1, 2, 4, 9, 16, 25, 36 通道切換)
- 3, 視頻顯示區 (選擇對應攝影機, 按兩下單路放大和返回多畫面)
- 4, 功能表工具列 (進入系統設定, 攝影機設定, 網路設定, 播放控制等選項)
- 5, 時間狀態列 (顯示當前系統時間)
- 6, 跑馬燈顯示 (顯示開機歡迎圖示, 使用者可自行修改)
- 7, 硬碟狀態顯示
- 8, 雲台控制按鈕 (控制雲台上下, 左右等運動)



第陸章、【介面操作設定】

6.1 系統設定：

6.1.1 一般設定：

點擊設定按鈕  進入設定介面。可以設定移動警報延續時間/聲音警報延續時間長短。設定攝影機跳臺時間長短。可開啓循環錄影，設定每天重啓時間段。攝影機可以切換簡體中文，繁體中文，英文，俄羅斯文。可以選擇 PAL 或者 NTSC。(注 PAL，NTSC 制式的切換需要重新開機軟體。) 點擊**確認**。



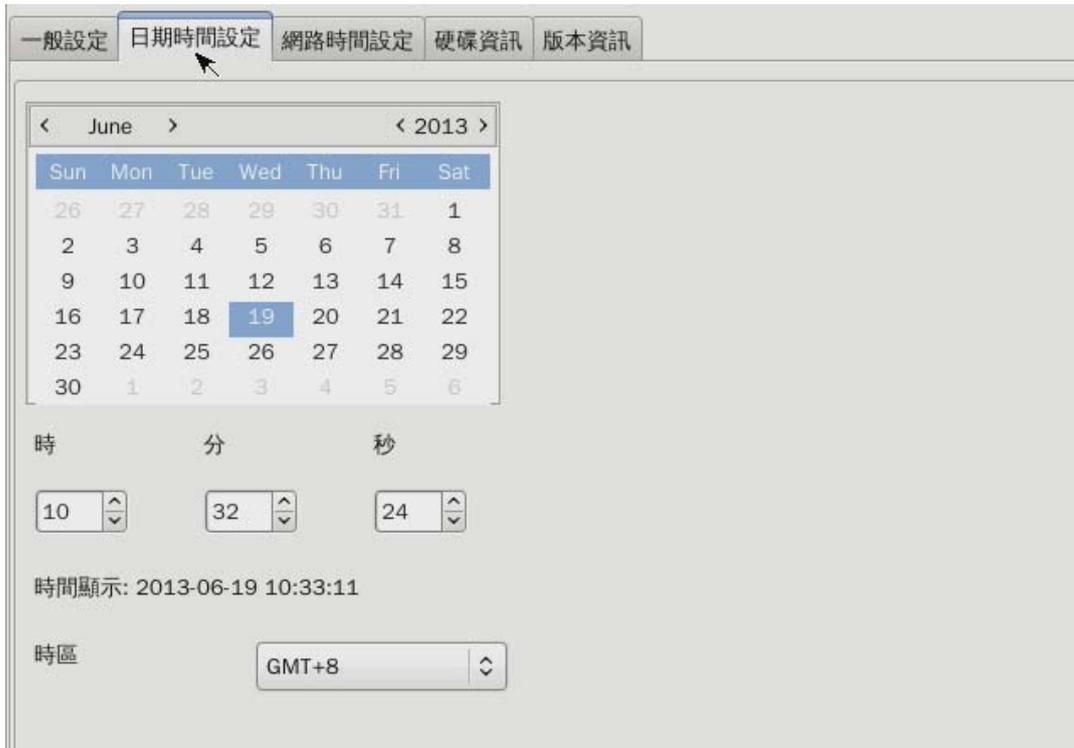
設定項目	設定值
Video Loss警報延續時間 (秒)	10
V-Loss E-Mail通知	關閉
移動警報延續時間 (秒)	10
聲音警報延續時間 (秒)	2
掃描間隔(秒)	2
語言	繁體中文
最大攝影機數	16
<input checked="" type="checkbox"/> 循環錄影	
<input type="checkbox"/> 自動重開機	
開機時間：	每周 19 : 54
<input type="checkbox"/> 自動登出	
無作業登出時間	30
大碼流顯示通道數	4

確認



6.1.2 日期時間設定：

設定好當前時間，即可存檔。如下圖。



一般設定 日期時間設定 網路時間設定 硬碟資訊 版本資訊

< June > < 2013 >

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
26	27	28	29	30	31	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	1	2	3	4	5	6

時 分 秒

10 32 24

時間顯示: 2013-06-19 10:33:11

時區 GMT+8

6.1.3 網路時間設定：

開啓自動對時，設定好伺服器位址，伺服器通訊埠，校時間隔，然後點擊確認或立即對時。(返回)。如下圖：



一般設定 日期時間設定 網路時間設定 硬碟資訊 版本資訊

自動校時

伺服器位址 tick.stdtime.gov.tw

伺服器通訊埠 123

校時間隔(小時) 12

確認

立即對時