

特點	NVR 4000	NVR 4200	NVR 4200V	NVR 4200-H4	NVR 4300
應用範圍	SOHO族, 辦公室, 精品店 賭場, 住宅, 酒吧 咖啡廳等	SOHO族, 辦公室, 精品店 賭場, 住宅, 酒吧 咖啡廳, 餐廳等	巴士, 地鐵, 火車, 捷運 貨車, 重型貨車, 警車 消防車, 及各種車輛應用	社區戶外, 購物中心, 大賣場 · 大面積監控系統等應	SOHO族, 辦公室, 精品店 賭場, 住宅, 酒吧, 咖啡廳 餐廳等
介面	10/100 Mbps 乙太網路 4個LAN連接埠 / 1個WAN連接埠			10/100 Mbps 乙太網路16個 LAN連接埠 / 4個WAN連接埠	雙 GIGABLAN, 4個LAN 連接埠 / 1個WAN連接埠
頻道數量	4 x LAN 連接埠	4 x LAN 連接埠	4 x LAN 連接埠	16 x LAN 接埠	8個頻道連接4個WAN連接埠 交換器
最高解析度	VGA, 最高 2.0百萬像素	VGA, 最高 2.0百萬像素	VGA, 最高 2.0百萬像素	VGA, 最高 2.0百萬像素	VGA, 最高 2.0百萬像素
每秒張數	六十張以上			兩百四十張以上	一百二十張以上
通訊協定	網路交易協定: TCP/IP, HTTP / UPnP協定: 僅供偵測IGD及開啟虛擬伺服器時使用/ 時間和日期協定: SNTP/ 網路攝影機LAN 連接埠通訊 協定: DHCP伺服器 / 固定IP/NVR通訊協定: DHCP用戶端、PPPoE/固定IP位址設定/ 更新協定: TFTP/ Console 除錯和工廠運作協定: CLI/ 警報通知協定: SMTP, 客戶檔案傳輸協定(FTP) / 伺服器/廠商協定: DDNS				
中央處理器	ARM 9 中央處理器	ARM 9 中央處理器	ARM 9 中央處理器	4 x ARM 9 中央處理器	ARM 9 中央處理器
硬碟	1 X IDE 硬碟 (最高可支援 750GB)	1 x SATA 硬碟 (最高可支援到 1.5 TB)		4 x SATA 硬碟 (最高可支援到 1.5 TB)	1 x SATA硬碟 (最高可支援到 1.5 TB)
記憶體	8 MB 快閃記憶體, 64 MB 動態 隨機存取存儲器	8 MB 快閃記憶體, 64 MB 動態 隨機存取存儲器	8 MB 快閃記憶體, 64 MB 動態 隨機存取存儲器	4 x 8 MB 快閃記憶體, 64 MB 動態隨機存取存儲器	8 MB 快閃記憶體, 64 MB 動態 隨機存取存儲器
壓縮格式	MJPEG	MJPEG, MPEG4, H.264	MJPEG, MPEG4, H.264	MJPEG, MPEG4, H.264	MJPEG, MPEG4, H.264
電源	12V / 5A	12V / 5A	12V / 5A (NP 240- 24V Power Unit) (NP 120- 12V Power Unit)	12V / 18.5 A	12V / 5 A
耗電量	最高 14.4瓦	最高 14.4瓦	最高 14.4瓦	最高 50瓦	最高 14.4瓦
警報系統	電子郵件, 瀏覽器發佈警告, 手機簡訊警報 (可選擇)				
尺寸(長x寬x高)	300mm x 152mm x 44mm	300mm x 152mm x 44mm	200mm x 304mm x 88mm	433mm x 255mm x 247mm	320mm x 152mm x 44mm
重量	1.95 KG/4.31 lbs (內含硬碟)	1.60 KG/3.54 lbs (內含硬碟)	5.06 KG/ 11.16 lbs (內含硬碟)	17.3 KG/ 38.14 lbs (內含硬碟)	1.74 KG/ 3.84 lbs (內含硬碟)
操作環境	溫度: -10°C ~ +60°C 溼度: 20% - 80% R.H.	溫度: -10°C ~ +60°C 溼度: 20% - 80% R.H.	溫度: -10°C ~ +60°C 溼度: 20% - 80% R.H. ISO16750-3 (實驗加速度-操作模式: ~1G (m/S2)) (實驗加速度-非操作模式: 5G) e-Mark Certification	溫度: -10°C ~ +60°C 溼度: 20% ~ 80% R.H.	溫度: -10°C ~ +60°C 溼度: 20% ~ 80% R.H.
軟件應用	MJPEG錄影, 時間錄影, 系統安全, 錄影與週放功能, 網路攝影機搜尋功能, 備份功能, 影像偵測, 多語言系統, 警報系統, 支援 四支網路攝影機錄影功能每秒六十張 (VGA: 640x480 dpi) 一百二十張 (CIF: 320x240 dpi) 一百二十張 (QCIF or QVGA 160x120 dpi)	MJPEG, MPEG4, H.264錄影, 時間錄影, 系統安全, 錄影與週放功能, 網路攝影機搜尋功能, 備份功能, 影像偵測, 多語言系統, 警報系統, 支援 四支網路攝影機錄影功能每秒六十張 (VGA: 640x480 dpi) 一百二十張 (CIF: 320x240 dpi) 一百二十張 (QCIF or QVGA 160x120 dpi)	MJPEG, MPEG4, H.264錄影, 時間錄影, 系統安全, 錄影與週放功能, 網路攝影機搜尋功能, 備份功能, 影像偵測, 多語言系統, 警報系統, 支援 四支網路攝影機錄影功能每秒六十張 (VGA: 640x480 dpi) 一百二十張 (CIF: 320x240 dpi) 一百二十張 (QCIF or QVGA 160x120 dpi)	MJPEG, MPEG4, H.264錄影, 時間錄影, 系統安全, 錄影與週放功能, 網路攝影機搜尋功能, 備份功能, 影像偵測, 多語言系統, 警報系統, 支援 四支網路攝影機錄影功能每秒六十張 (VGA: 640x480 dpi) 一百二十張 (CIF: 320x240 dpi) 一百二十張 (QCIF or QVGA 160x120 dpi)	MJPEG, MPEG4, H.264錄影, 時間錄影, 系統安全, 錄影與週放功能, 網路攝影機搜尋功能, 備份功能, 影像偵測, 多語言系統, 警報系統, 支援 八支網路攝影機錄影功能每秒一百二十張 (VGA: 640x480 dpi) 兩百四十張 (CIF: 320x240 dpi) 兩百四十張 (QCIF or QVGA 160x120 dpi)
適用網路攝影機	支援 Axis, Panasonic, Mobotix, Sony, Pelco, 與 Vivotek 等品牌之網路攝影機				



plustek

簡易又專業的 視訊監控解決方案



Plustek (精益科技) 的網路視訊錄影儲存系統 (NVR) 為一款為滿足企業與不同規模的組織需求所發展之專業輕巧型網路監控安全系統。從監測單一辦公室、分行機構與完整的建築大廈的靜態裝置, 以至於安裝於汽車、大客車、貨車或公共交通工具的行動式監控裝置, Plustek NVR系列皆能提供專業視訊監控和錄影的完美解決方案。

Plustek NVR系列尺寸適中並擁有強大效能, 提供市場上功能最多、效能最高的「多合一」網路視訊錄影儲存系統。為了滿足中小企業的需求, Plustek NVR系列致力於發展兼顧節能與高效能的系統, 其中幾款NVR機種的耗電量僅14.4瓦, 遠低於一般燈泡所消耗的電力, 為Plustek今年推出最節能減碳的產品之一。

Plustek NVR系列可透過任何Web瀏覽器來控制網路視訊錄影儲存系統及網路攝影機, 可直接上網瀏覽, 非常簡單便利。毋須深入了解網路技術知識, 該系統即可讓您快速方便地管理, 操作更能得心應手。

所有Plustek NVR產品皆可獨立作業。UPnP功能讓NVR與艾克訊 (Axis Communication)、松下(Panasonic)、Mobotix、Pelco、索尼(Sony)、或晶睿(Vivotek)等網路監控攝影機在接上區域網路 (LAN) 後就可隨插即用, 讓您在最短時間就能建立起一套高效能的安防監控系統。





Plustek網路視訊錄影儲存系統的設計理念來自於提供用戶簡潔又方便的Web使用介面，讓所需的重要功能皆能在介面上的一覽無遺。無論是直接的網路攝影機控制或錄製的視訊數據，NVR皆能輕鬆地以滑鼠點擊的方式來進行操作。針對單一影像，不論是在即時播放模式還是在迴放模式，皆能從同一視窗同時控制多達四支攝像機。在分散式管理系統（DMS）的架構下，NVR 4300最多可控八支攝影機，而NVR 4200-H4甚至可控制多達16支攝影機，每一支所拍攝的畫面都可直接顯示於瀏覽器上，並且完整記錄監控的影像。Plustek NVR根據攝影機的解析度，可提供多達每秒120張（fps）/ 640 X 480 視訊圖形陣畫素（VGA）畫面。這樣的高效能是在同等級產品當中前所未見的。

最佳影像壓縮技術和數據安全性

Plustek NVR提供即時監控的功能，導入MPEG4與H.264的壓縮格式技術，可更有效地減少影像檔案的儲存空間。此外，全部的影像檔案/視訊數據都可加密，以防止干擾和駭客攻擊。

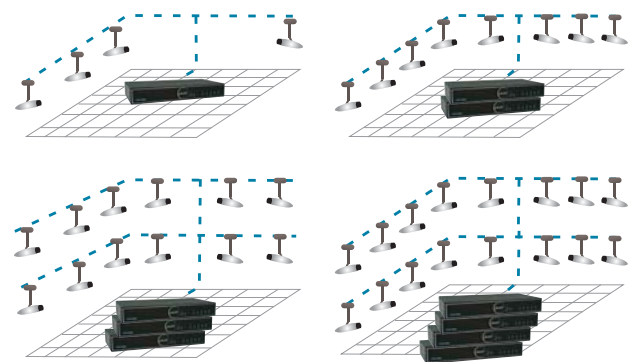
經過驗證與多元化的等級受權，使用者必須以名稱及密碼來進行辨識，確認身份之後才允許進入系統。此系統也設計了智慧型配置快捷的TCP/IP服務，讓您能快速地安裝，重組，及運作。



獨立的高速作業系統

透過DHCP(動態主機配置協議)的設定服務，Plustek NVR能輕易地與任何網路系統連線。NVR隨插即用的功能讓網路攝影機能透過區域網路(LAN)與NVR輕鬆連結，並透過LAN端口立即自動分配IP位址。在網路頻寬1MB以上的情況下，NVR 4000是您的最佳選擇。但如果系統流量需超過了1GB，NVR 4300更是為您量身訂作的-因它提供了高速的千兆網路連接功能。

Plustek最新一代的NVR提供了高達1.5TB的大容量硬碟(標準硬碟容量為320 GB)，透過串聯模式，可與最多四支網路攝影機連結並提供錄影音功能，達到無遠弗界的效能。NVR 4200-H4以19吋框架為基礎，在單一系統裡結合四台小型NVR的架構，控制多達16支網路攝影機。使用者可以利用分散式管理系統(DMS)統一管理錄影系統。



支援：MAC_Safari、Windows_Internet Explorer、Linux_Firefox

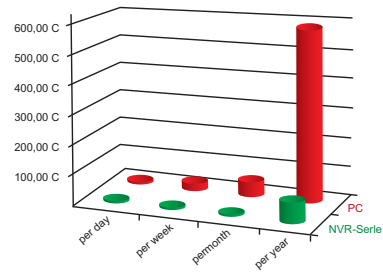
Plustek NVR為一套能與其他安全系統快速且無誤整合的最佳錄影監控系統。IP攝影機的I/O端口是可以應用在如玻璃或門的感應器偵測到有人打破玻璃時，能即時記錄並發出相關警報。此款NVR產品也可記錄車輛發出的警笛與警示燈的警報。

此款NVR可透過世界任何地方的網路，由使用者以密碼登入來操控錄影以及即時監控，甚至還可以利用具有上網功能的手機電話進入控制NVR系統。即使您遠在數千英里之外，只需提供系統簡易又具有安全性的使用者名稱和密碼來辨識及驗證，就能輕鬆地使用所有功能。

另外可利用電子郵件或手機簡訊(SMS)通知來操作警報功能，在任何突發意外的入侵發生時通知您，並將資料存入NVR內以便您存證和可隨時登錄並查看。



節省能源與低功耗設計理念



Plustek致力於發展節能高效的監控系統以幫助客戶節省能源及降低開銷。其中數款NVR機型的滿載電力量僅為14.4瓦(NVR 4200-H4滿載耗電量最高為50瓦)，遠低於一般燈泡的耗電量。

相較於一般以PC-based視訊系統，每年更能減少高達新台幣27,000元的電費，同時降低備料與環境資源的消耗。我們不僅僅著眼於監控產業，更有心落實地球環保與永續經營的理念，每年經由這些節能商品您可以節省數萬元台幣的電費支出。

多樣化的NVR應用

無論您監控範圍的大小或使用監控攝影機的數量為何，Plustek皆能為提供您最佳的解決方案，適合應用於各個行業，例如販售亭、精品店、咖啡館等需專業性的監控系統但空間有限的營業空間。NVR 4000和NVR 4200系列提供最佳的規格，小巧的體積可減少裝設時的空間花費，可完全隱藏設置在雙層天花板的夾層當中，並同時支援連接四支IP攝影機。假使安裝400多支攝影機也沒問題。NVR 4300提供GigaLAN連接，可同時連接多達八支攝影機，適合銀行、加油站、酒店、旅館、私人住宅等；NVR 4300機體可相互串連，提供更多元化的應用，如：辦公室、賭場、娛樂室、商場等範圍。NVR 4200-H4則是專門為需要更大的監控範圍而設計，如學校、學院或夜總會等，19吋的機架尺寸與同時支援16支IP攝影機連接功能，適合安裝於電腦機房中。即使是用於監視建築工地，Plustek NVR還是您的最佳選擇。NVR 4200V是專門為車輛設計，強調耐震的車用監控系統。無論是公共汽車、重型貨車、汽車、火車、警車、或救援車等輕巧又方便的移動式安全監控系統，從現在開始擁抱Plustek，就能體會多樣化的監控世界！

