

NVR3104

16頻道百萬畫素RAID NVR



- 支援4/9/16頻道1080P錄影
- 支援4盤位SATA硬碟
- 支援RAID 1, 5 實行資料保護
- 內建即時視訊智慧偵測
- 內建雙顯示
- 支援安業控制中心 (SCC)
- 自行設計&生產
- 提供2年保固

網路視訊錄影機

軟體規格

即時查看	<ul style="list-style-type: none">• 即時網路攝影機監測• 多螢幕分割畫面顯示多影像• 支援多個視圖• 單個或多個視圖巡視• 即時影像/事件警報顯示*• 支援3種安裝模式和5種不同的魚眼攝影機攤平矯正顯示模式*• 支援即時音訊	錄影規則	<ul style="list-style-type: none">• 最多可支援16頻道百萬畫素錄影• 連續錄影• 按照制定的事件驅動錄影*• 每天或工作日定時錄影• 5到45分鐘的警報後錄影• 5到45分鐘的警報前錄影
電子地圖*	<ul style="list-style-type: none">• 支援拖放攝影機設定操作• 攝影機方向顯示• 多層地圖結構• 即時事件警報• 攝影機即時現場影像• 支援多層地圖	規則管理*	<ul style="list-style-type: none">• 條件式錄影、警報、通知• 電子郵件、FTP、簡訊、電話通知、快顯視窗、雲台、VI面板、繼電器輸出通知• 聲音、警報、晝夜警示
PTZ	<ul style="list-style-type: none">• 雲台移動及鏡頭變焦控制操作 (基於攝影機)• 內建浮動PTZ控制台• 預設位置 (基於攝影機)• 事件驅動攝影機巡視*	遠端系統管理	<ul style="list-style-type: none">• 透過VMS客戶端進行遠端操作和管理• 透過SCC和SCC客戶端遠端系統管理和控制
I/O	<ul style="list-style-type: none">• 數位I/O管理	遠端客戶端	<ul style="list-style-type: none">• 網路客戶端、iPhone客戶端、Android客戶端
多螢幕顯示*	<ul style="list-style-type: none">• 支援雙螢幕• 支援即時查看、回放、電子地圖等功能• 直接顯示於第二螢幕	支援第三方網路攝影機	<ul style="list-style-type: none">• 支援ONVIF• ACTi, Arecont Vision, Axis, Dahua, Dynacolor, Hikvision, IQinvision, Mobotix, Panasonic, Asoni*, Avtech*, Bosch*, Brickcom*, D-Link*, Edimax*, EverFocus*, JVC*, LG*, Lilin*, Messo*, Shany*, Simon*, Sony*, Stretch*, Sumsung*, Sunell*, Vivotek*, 和更多
智能調查	<ul style="list-style-type: none">• 根據日期、事件、攝影機進行搜索• 根據智慧分析事件組合進行搜索*• 多日事件搜索• 多攝影機影像搜索• 透過不同顏色顯示不同日期的資料• 透過內建的智慧視頻分析進行搜索*• 直觀的視頻縮略圖顯示搜索結果*• 設定回放起始點和重複• 快速回放視頻縮略圖*• 1/8, 1/4, 1/2, 1倍, 2倍, 4倍, 8倍播放、暫停和停止• AVI格式視頻輸出• 4通道同步回放*• 5種不同的時間間隔捲軸拖放回放• 支援3種安裝模式和5種不同的魚眼攝影機攤平矯正顯示模式*	儲存擴展	<ul style="list-style-type: none">• 內建RAID儲存管理• 視頻隱私遮蔽• 數位變焦縮小、放大*• 日誌檔案檢查與輸出器• 客戶端自動登錄• 自動儲存回收• 客戶端與伺服器架構• 自訂帳戶許可權管理*• 數位浮水印• 支援DDNS功能*• 支援NTP伺服器同步• 提供系統和智慧視頻分析設置說明 (Help)• 支援客制化事件管理和日誌機制• 互聯網連接自動接口映射
智慧視頻分析*	<ul style="list-style-type: none">• 一般動作偵測• 攝影機動作偵測• 丟失物品偵測• 異物偵測• 入侵偵測	一般和其他功能	<ul style="list-style-type: none">• 客戶端自動登錄• 自動儲存回收• 客戶端與伺服器架構• 自訂帳戶許可權管理*• 數位浮水印• 支援DDNS功能*• 支援NTP伺服器同步• 提供系統和智慧視頻分析設置說明 (Help)• 支援客制化事件管理和日誌機制• 互聯網連接自動接口映射
		語言	<ul style="list-style-type: none">• VMS多語言支援，包括英文、法文、西班牙文、簡體中文、波斯文、俄文、荷蘭文、德文*、葡萄牙文*、繁體中文*、義大利文*、日文*、斯洛伐克文*、捷克文*、和波蘭文*

* 第二階段 / 遠端客戶端功能

NVR3104

16頻道百萬畫素RAID NVR

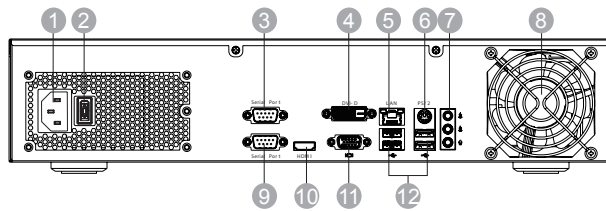
部件名稱和功能

前視圖



- ① 電源按鈕
- ② 硬碟狀態顯示
- ③ USB接口 x2

後視圖



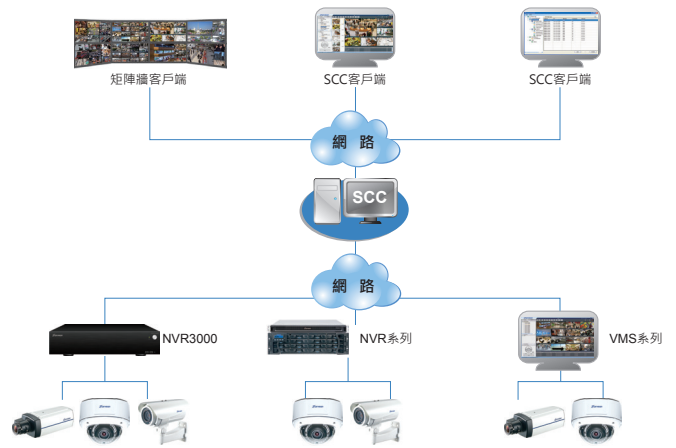
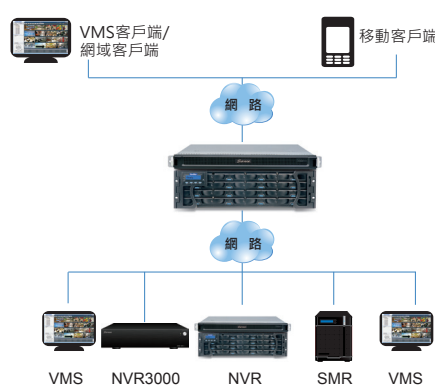
- ① 電源插座
- ② 電源開關
- ③ 序列接口
- ④ DVI-D接口
- ⑤ LAN接口
- ⑥ PS/2KB/MS接口
- ⑦ 線路輸入·線路輸出·麥克風輸入
- ⑧ 風扇
- ⑨ 序列接口
- ⑩ HDMI接口
- ⑪ VGA接口
- ⑫ USB接口 x4

架構示意圖

A: 一體式架構

B: 主 - 從式架構

C: SCC + 矩陣牆架構



硬體規格

NVR3104系列	
系統處理器	Intel® Dual Core 2.13GHz
系統記憶體	DDR3 2GB (up to 4GB)
作業系統	Linux Embedded System
儲存	4 x 3.5" SATAII/SATAIII hard disk drives
I/O介面	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-45: 1x Gigabit Ethernet • USB: 6x USB2.0 • VGA(DVI): x1, HDMI: x1, DVI-D: x1
RAID	Non RAID, 1, 5
電源	<ul style="list-style-type: none"> • Input voltage: 100-240V • Power Supply: 250W
運行環境	<ul style="list-style-type: none"> • Humidity: 5% to 80% (non-condensing) • Temperature: 5° to 40°C
LED指示燈	Yes (Power, HDD)
尺寸	88(H) x 430(W) x 390(D) mm
重量	≤9kg (without HDD)
認證	CB, FCC / CE Class B, UL60959/ IEC 60950
保固期	2 years

訂購資訊

型號	說明
NVR3104P1-4	4 CH, 4 Bay Megapixel RAID NVR
NVR3104P1-9	9 CH, 4 Bay Megapixel RAID NVR
NVR3104P1-16	16 CH, 4 Bay Megapixel RAID NVR
ZCD5H-0010	SCC with 5 Host License
ZCD10H-0010	SCC with 10 Host License
ZCD20H-0010	SCC with 20 Host License
ZCDULT-0010	SCC with Unlimited Host License

可選配件

產品編號	說明
H72A0HA2321-0030	Hitachi, Enterprise, 1TB SATA HDD, 3Gb/s
H72A1HA2321-0030	Hitachi, Enterprise, 2TB SATA HDD, 3Gb/s
H72A1XA3XXX-0030	Hitachi, Enterprise, 2TB SATA HDD, 6Gb/s
H72A2XA2XXX-0030	Hitachi, Enterprise, 3TB SATA HDD, 6Gb/s
H72A3XA3XX1-0030	Hitachi, Enterprise, 4TB SATA HDD, 6Gb/s
HDLT72A3200-00301	Toshiba, Desktop, 2TB SATA HDD, 6Gb/s
HDLT72A3300-00301	Toshiba, Desktop, 3TB SATA HDD, 6Gb/s
ZJOYSTICK-0050	CH Products, IP Desktop USB Joystick
ZETHIOBOX-0030	Ethernet Digital I/O Controller Box