EXTREME SERIES

HNNT-4012
HNNT-9012

64/128CH網路數位錄影主機

產品名稱	64CH 網路數位錄影主機	128CH 網路數位錄影主機
產品型號	HNNT-4012	HNNT-9012
性能指標		
作業系統	嵌入式 Linux	
處理器	(CPU) Intel 高速處理器	(CPU) Intel 四核心高速處理器
記憶體	2GB memory/ 4GB Flash (DOM)	8GB memory/ 4GB Flash (DOM)
網路	2 組 2.5Gigabit Ethernet RJ-45 埠(應用為共享 IP、獨立 IP 及負載平衡)	
硬體介面	USB 3.2 Gen 1 x 6，數位輸入 x 4 / 數位輸出 x 4，重置按鈕，LED 指示燈(LAN 埠, eSATA, 硬碟)	
顯示介面	2 埠 HDMI 2.0a，具有雙顯示或鏡像顯示可選	
影像編碼	H.265，H.264，MPEG4，MJPEG，MxPEG	
傳輸頻寬	400Mbps/1,080FPS	650Mbps/1,920FPS
單頁最大顯示張數	4K UHD (8MP): 120FPS/ Full HD: 360FPS/ HD: 480FPS/ CIF: 1080FPS (Full HD 顯示)	4K UHD (8MP): 240FPS/ Full HD: 700FPS/ HD: 1080FPS/ CIF: 1920FPS (Full HD 顯示)
畫面分割	1/2/3/4/5/8/9/10/12/16/20/25/30/36/42/49/56/64 & 5+1/12+1, 全螢幕和輪播模式	
同步回放	遠端介面可同時回放高達 16 頻道，本機端可同時回放 16 頻道	
影像格式	AVI	
錄影模式	未錄影、持續錄影、排程錄影、事件觸發錄影、手動錄影、音頻事件觸發錄影、影像片段錄影(事件觸發前後的影像時間設定)	
錄影檔案種類	正常、事件、錄影片段、錄影檔回復、時間重疊、故障轉移(Failover)、USB 裝置(本機端)	
磁碟管理	Linear (JBOD), RAID 0/ 1/ 5/ 6/ 10	
硬碟數量	8 (支援熱插拔 Hot-plug、熱備援 Hot-spare、HDD 2.5"/ 3.5" SATA III or SSD)	
控制介面	PTZ 操作面板、PTZ 巡弋、自動對焦、影像數位縮放、音效、影像快照、即時回放、感興趣區域(ROI)	
回放模式	日期、時間、頻道、錄影檔案種類	
智能搜尋	位移偵測、外來物偵測、遺失物偵測、失焦、影機遮蔽偵測	
回放控制	播放、暫停、停止、倒轉、慢速播放、速度加快、前格放、後格放、影像快照、影像輸出、ROI、浮水印影像輸出	
事件模式	攝影機事件：攝影機斷線、自定義攝影機斷線警報時間、攝影機位移偵測、攝影機數位輸入 NVR 事件：NVR 連線中斷、儲存容量警告、NVR 復電通知、HTTP-in 外部事件警告、內建數位輸入 儲存事件：RAID 降階、RAID 失效、RAID 重建 NVR 硬體事件：CPU 溫度警告、CPU 風扇警告、系統風扇警告、硬碟錯誤警告、硬碟失效警告	
反應與通知模式	彈出事件警報視窗、特定警告外框顯示、事件錄影、電子郵件通知、Email 寄送錄影片段、Email 寄送影像快照、手機簡訊通知、電腦警報聲響、本機警報蜂鳴器、事件日誌、PTZ 攝影機前往預設點、攝影機數位輸出訊號、使用者自訂動作(HTTP out)、SNMP trap、 Stack light 堆疊警示燈、網路喇叭揚聲器、備份至外部 FTP 伺服器、內建數位輸出	
連鎖事件	多個事件在設定時間內被觸發才發出警報	
故障轉移 (Failover)	支援 (預設可監看 4 台監控主機)	
安全管理	自動登出，匿名登入，帳號權限，日誌記錄(硬體、系統、事件、目前使用者、歷史使用者及檔案存取)，指定 IP 位置黑白名單，設定使用者到期日，Email 通知使用者隨機密碼及 Modbus 類比/數位訊號裝置	
進階安全管理	隱藏式影像浮水印功能軟體可辨別有無人工竄改影像、回放頁面上的檔案輸出可加密碼、自動復電機制	
使用者操作介面	本機監控回放和設定，手機軟體 (Android 和 iOS 系統)，遠端監控(Edge, IE, Chrome, Firefox, CMS)	

安全管理	自動登出，匿名登入，帳號權限，日誌記錄(硬體、系統、事件、目前使用者、歷史使用者及檔案存取)，指定 IP 位置黑白名單，設定使用者到期日，Email 通知使用者隨機密碼
支援通訊協議	HTTP、TCP/IP、DHCP、DNS、DDNS、UPnP、FTP、NTP、SMTP、IPv6(NVR)
語言	繁中、簡中、英文、日文、韓文等 25 種
檔案分享服務	PC 端微軟網路共享、FTP 分享
內建伺服器	內建 DHCP 和 NTP 伺服器
尺寸重量	
尺寸	481(W) × 88(H) × 554(D) mm
重量	12.1kg
電源要求	
功耗	300W
電源	100~240VAC, 50/ 60Hz
環境參數	
工作溫度	0 °C ~ 40 °C
相對濕度	0% ~ 95%,非凝結
認證證書	
硬體認證	CE, FCC, BSMI

* 注意：產品設計與產品規格若有升級、變更，恕不另行通知

訂購訊息

HNNT- 4012	64CH網路數位錄影主機(內建8路錄影軟體授權)，8Bay
HNNT- 9012	128CH網路數位錄影主機(內建64路錄影軟體授權)，8Bay
HNNTVMS	1CH錄影軟體授權費
HNNT-EC16	Linux嵌入式iSCSI儲存擴展伺服器，16Bay
HNNT-08DPW	8Bays網路數位錄影主機備援電源模組

For more information:
Security 台灣 Tel: (886) 2 2956 9986

Honeywell Building Technology
Honeywell International Inc.
www.security.honeywell.com

© 2023 Honeywell International Inc.

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

Honeywell