

32 路類比/網路混合式數位錄放影機

功能:



- 提供 8/16/32 路 1080P 即時影像
- 支援 TCP/IP 協定，具 LAN/WAN 能力
- 支援 H.265/H.264/MJPEG 雙解碼與 H.264 雙輸出影像串流
- 可單張格放或快速播放，且播放速度可自行選擇。
- 具備飛梭旋鈕，方便使用者快速操作各項功能及控制數位錄影機放影
- 提供各式異常處理，包括：硬碟已滿/硬碟偵錯/非法操作/網路斷線...等，皆可以螢幕告警/聲音警告/上傳中控/連動警報器等方式告知
- 網路攝影機: 240fps@1080p, 480fps@720p, 480fps@D1
- 主機必須支援多工組播(Multicasting)功能，使全區工作站多點監看畫面品質不受影響。
- 具備 IP 過濾器之功能，使用者可自行建立黑白名單限制特定區域 IP 進入
- 監看時及錄影時之雜訊比皆可達到 75dB(含)以上。
- 支援硬碟磁區分組管理能力，主機硬碟磁區可預先規畫達 4 組或以上，可指定影像儲存到專屬的硬碟磁區錄影，也可以同時儲存到多組不同磁區
- 監看時及錄影時之水平解析度皆可達到 1400TVLines(含)以上
- 可使用支援 3G 或 GPRS 或 WiFi 手機和主機連線，做遠端監看及控制 PTZ。
- 具備分層權限管理，可定義用戶分配不同操作權限，且設定權限細項可針對每一支攝影機的操控能力設定，同一個用戶並可再區分本機端及遠端不同權限
- 類比: 4/8/16 路 D1 即時錄影
- 各分組硬碟磁區容量大小，可個別依每一顆硬碟容量來設定。
- 具備重要錄影檔案防止刪除功能，可針對重要影像檔案上鎖，防止影像被自動覆蓋或遭人刪除
- 主機操作設定介面模式有主機面板按鍵及飛梭旋鈕、有線式或無線式滑鼠、無線遙控器、RS485 外接式控制鍵盤或 TCP/IP 網路式控制鍵盤、遠端網路等
- 網路攝影機最高可連接 5 百萬網路攝影機
- 影像位移偵測功能，具靈敏度可選。
- 位移觸發、影像消失及網路斷訊皆可 Email 警報訊息到指定帳號
- 主機內建中文選單繁體中文文化顯示操作設定介面。
- 每一組影像皆需同步鏡射(Mirror)到備份磁區上，防止硬碟損壞資料遺失。
- 具有警報觸發加權錄影功能
- 主機支持硬碟“自我監測、分析及報告技術(Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology)”，可以通過硬碟上的監測指令和主機上的監測軟體對磁頭、碟片、馬達、電路的運行情況、歷史記錄及預設的安全值進行分析、比較。當出現安全值範圍以外的情況時，就會自動向用戶發出警告。
- 提供硬碟睡眠省電功能，可讓未進行錄放影工作的硬碟，進入休眠狀態，減少主機耗電及熱量
- 主機可接受外部控制鍵盤以 RS485 或網路等方式操控主機
- 監看時及錄影時之數位解析度皆可達到 1920x1080 畫素(含)以上。
- 監看時及錄影時之張數皆可達到 16CH(1920x1080)為 480 張/秒(含)以上，且於 32CH(1920x1080)狀態下之效能為每路皆可達到 30 張/秒(含)以上。
- HDMI / VGA / TV / Spot 同步影像輸出
- 所有頻道即時回放、框格操作介面及智慧搜尋
- 主機為全混合式機型，單一台主機可同時接入 32 路(5M)類比攝影機訊號輸入，或 16 路(5M)類比攝影機訊號輸入及 16 路(8M)網路攝影機訊號輸入共計 32 路，或同時接入 32 路(8M)網路攝影機訊號輸入
- 支援市售多數知名品牌 IP 攝影機 Arecont Vision, AXIS, Bosch, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Vivotech 等
- 每路網路攝影機回放速度可達 1080P 每路 30FPS
- 內建網頁伺服器，提供 IE 瀏覽功能，使用者不需要任何軟體即可於遠端監看及監聽 4 分割、9 分割及 16 分割畫面和全畫面的訊號；並且每一頻道皆可設定不同的傳輸速率和解析度，同時也可以遠端控制攝影機的 PTZ 功能
- 支援 ONVIF 2.0 版本攝影機
- 每支攝影機皆可獨立設定錄影張數(1~30 張/秒含以上)、錄影品質和錄影模式
- 主機內建具有中文字庫，可直接於主機端的每路攝影機之分割畫面上皆可輸入中文字元標示顯示達 14 個(含)以上。
- 主機設定參數可另行儲存，預防日後設定變更，可快速回覆原始設定參數資料
- 可藉由 IP 搜尋方式自動取得 IP
- 具先進影像串流技術，除主機的 32 分割可完全連續顯示外；遠端監看的 32 頻道也可以完全連續顯示，每一路影像皆可獨自設定其影像傳輸之速率、解析度和錄影張數
- 可搭配數位矩陣主機可達 16 台(含)以上，讓數位矩陣主機編輯群組及輪跳電視牆顯示功能
- 可規劃每支攝影機獨立的儲存時間，使用者可預先規劃每組攝影機的影像儲存在指定磁區；重要攝影機畫面儲存 90 天

(含)以上，一般攝影機則儲存 60 天(含)以上。

- 主機內建具 3 個(含)以上 USB 快速連接埠，可外接滑鼠操作及隨身碟(隨身硬碟)及外接 DVD 燒錄機等設備做快速備份儲存資料
- 每個攝影機皆可各別設定每秒之張數及流量
- 現場監看畫面可自由編排不同群組攝影機顯示位置於分割畫面中，並可依需求任意調整擺放順序位置
- 3D 智能操作介面可輕鬆控制快速球及外接控制鍵盤進行操控 DVR
- 支援 8 顆 SATA 最大 32TB 硬碟容量,另支援 1 組 eSATA 最大 16TB 容量及 3 組 USB2.0
- 支援多元網路監控:網頁瀏覽, Apple, Android, CMS 網路即時監看
- 支援數字型矩陣系統，透過網路進行多點監控及操作
- 單一台主機可同時接受 AHD、TVI、CVI、960H 等 32 路不同格式之類比攝影機訊號輸入(自動辨識)，每路最大可支援至 500 萬畫素之攝影機訊號輸入。
- 警報自動觸發錄影，並可驅動全功能攝影機執行預設點(Preset)功能。
- 警報前預錄和警報後錄像延時，並連動觸發畫面顯示。
- 具圖像私密區域遮蔽處理，惡意遮檔鏡頭時告警通知
- 單一台主機可同時收入網路攝影機之錄影解析度每路最大可支援至 800 萬像素(含)以上的網路攝影機影像，總計最大可處理 128Mbps 輸入頻帶寬
- 主機可隨意擴充增加解碼器協議，便於支援多種旋轉台和球機控制之功能,(1.單畫面操控無須按任何控制鍵,可隨意點選畫面任何一點,球機須能配合點選轉至 XY 軸點,在畫面內畫框右上左下 zoom in,左下右上 zoom out 及滑動滾輪上下可控制鏡頭拉遠拉近 2.點選模擬搖桿功能,按住左鍵滑鼠移動至四方邊框便可上下左右轉動)3.DVR 需可控制球機 OSD 內部設定功能
- 具備時間編程，每組影像輸入一天內可設定 8 組(含)以上時段排程。
- 32 路錄放影頻道均可以指定到類比攝影機或網路攝影機，當提供 32 路網路攝影機影像時具有顯示 32 路影像及錄影和錄音 32 路聲音同步錄音功能

規格:

型號	DV-3208H
系統	
主處理器	雙核心嵌入式處理器
作業系統	嵌入式 LINUX 作業系統
影像	
IP 影像輸入	16 路
類比影像輸入	16 路/BNC
類比影像標準	NTSC(525Line, 60f/s)；PAL(625Line, 50f/s)
循環輸出	16 路/BNC(選配)
聲音	
聲音輸入	16 路/BNC
聲音輸出	2 路/BNC
雙向對談	1 路輸入、1 路輸出/BNC
螢幕顯示	
顯示介面	2 組 HDMI(4K)及 1 組 VGA(D-SUB)及 1 組 Spot(VIDEO)同步影像輸出端子
多螢幕顯示	1、4、8、9、16、25、36 路，跳台
隱私遮罩	每台攝影機支援 4 個矩陣區域
螢幕選項	攝影機中英文標題、時間、影像遺失、攝影機鎖定、動態偵測、錄影狀態
錄影	
錄影/聲音編碼	H.265/H.264/MPEG(IP)/ OggVorbis
錄影解析度	1080P(1920×1080)、720P(1280×720)、D1(720×576、720×480)、HD1(352×576、352×480)、
錄影速率	IP：最大可達 480fps@D1/480fps@720P/240fps@1080P 類比：全頻道@D1(25/30fps)
影像碼率	IP：32~8192Kb/s；類比：32~4096Kb/s
錄影模式	手動/排程/位移偵測/警報觸發/位移及警報觸發錄影等
錄影間隔	1 to 120 分(預設：60 分)，可預先錄製 1~30 秒，後記錄 10~300 秒

動態偵測與警報	
觸發錄影	錄影、迴轉台迴轉、巡視、警報、Email、FTP、指定副螢幕輸出、蜂鳴器與螢幕提示
影像偵測	動態偵測：偵測區域為 396(22×18)、影像遺失與影像空白
警報輸入	16 路
警報輸出	4 路
重播與備份	
同步重播	1、4、9、16 路
搜尋模式	指定時間日期/警報/位移偵測及手動搜尋
重播功能	播放、暫停、停止、倒轉、快轉、慢速、下個檔案、歷史檔案、下一台攝影機、前一台攝影機、全螢幕、重播、條狀拖曳、備份選擇、數位放大或縮小
備份模式	USB 裝置、eSATA 裝置、內部 SATA 燒錄機、網路
網路	
乙太網路	2 組 RJ-45(10/100/1000M)
網路功能	HTTP、IPv4/IPv6、TCP/IP、UPNP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPOE、DDNS、FTP、IP Filter、Alarm Server、IP Search(支援網路攝影機、DVR、NVS 等)
使用者	最多可達 30 位
智慧型手機	iPhone、iPad、Android、Windows Phone
儲存裝置	
內部硬碟	8 組 SATA 埠，容量最大可支援至 64TB
外部硬碟	1 組 eSATA 外接埠(可接 4 顆 SATA 硬碟)；容量最大可支援至 16TB
輔助介面	
USB	3 組 USB 2.0
RS232	1 組：控制鍵盤、PC 通訊
RS485	1 組：PTZ 迴轉台控制操作
硬體環境	
供電模式	AC 100~240V；50/60Hz
消耗功率	40W
作業溫度	-10~+55°C
作業濕度	10~90%RH
氣壓	86~106kpa
尺寸	2U, 445×470×90mm(W×D×H)
重量	8Kg(不含硬碟)

※本公司所有型錄規格皆以現行產品為準，如有更改恕不另行通知