



# DVR-24M

# 數位影音網路監控系統

## 功能特性

- 即時多工處理功能
- 簡易型介面，操作簡單容易
- 每路影像皆支援聲音同步錄影
- 最大可支援到24路影像
- 可透過IE瀏覽器進行遠端監控
- 提供中央監控軟體，可同時連線並監控多台DVR主機
- 支援電子地圖功能



## 產品規格

型號	DVR-24M	
影像輸入	24路	
聲音輸入	24路	
影像格式	NTSC,PAL	
監看速度	240 FPS(NTSC),200 FPS(PAL)	
錄影速度	240 FPS(NTSC),200 FPS(PAL)	
錄影品質	NTSC : 160X120、320X240、640X240、640X480、720X240、720X480	
	PAL : 176X144、352X288、640X288、640X576、720X288、720X576	
畫面分割模式	1、4、6、9、10、13、16、24及使用者自行定義分割畫面(MAX 24)	
錄影模式	排程錄影、位移偵測錄影、混合錄影	
回放模式	單一畫面回放、四分割或多分割回放、正轉、反轉三段式快轉、暫停或停止	
位移偵測	提供多個位移偵測區域及16段靈敏度設定	
搜尋模式	依時間、日期、攝影機搜尋	
警報前錄影	0 ~ 30秒	
警報後錄影	15 ~ 90秒	
網路功能	◇IE瀏覽器提供多人遠端同步監看設定，檔案傳輸 ◇可限定DVR端使用者人數及網路流量 ◇可設定開放網路的時段	
資料備份	支援磁碟機、外接式燒錄機、內建式燒錄機或透過網路備份	
A V I 轉檔	支援MPEG4轉成AVI檔	
中控及圖控功能	標準版可支援同時連結3台DVR主機、專業版可同時連結100台DVR主機(選配)	



本公司保有變更及修改之權力，將不另行通知。

## 功能特性

- ◆即時多工處理功能
- ◆簡易型介面，操作簡單容易
- ◆每路影像皆支援聲音同步錄影
- ◆最大可支援到32路影像
- ◆可透過IE瀏覽器進行遠端監控
- ◆提供中央監控軟體，可同時連線並監控多台DVR主機
- ◆支援電子地圖功能



## 產品規格

型號		DVR-4M		DVR-8M	
影像輸入		4路		8路	
聲音輸入		4路		8路	
影像格式		NTSC	PAL	NTSC	PAL
監看速度		120 FPS	100 FPS	240 FPS	200 FPS
錄影速度		120 FPS	100 FPS	240 FPS	200 FPS
錄影品質	N T S C	160X120、320X240、640X240、640X480、720X240、720X480			
	P A L	176X144、352X288、640X288、640X576、720X288、720X576			
畫面分割模式		1、4、6、9、10、13、16、25及使用者自行定義分割畫面(MAX 32)			
錄影模式		排程錄影、位移偵測錄影、混合錄影			
回放模式		單一畫面回放、四分割或多分割回放、正轉、反轉三段式快轉、暫停或停止			
位移偵測		提供多個位移偵測區域及16段靈敏度設定			
搜尋模式		依時間、日期、攝影機搜尋			
警報前錄影		0~30秒			
警報後錄影		15~90秒			
網路功能		◇IE瀏覽器提供多人遠端同步監看設定，檔案傳輸 ◇可限定DVR端使用者人數及網路流量 ◇可設定開放網路的時段			
資料備份		支援磁碟機、外接式燒錄機、內建式燒錄機或透過網路備份			
A V I 轉檔		支援MPEG4轉成AVI檔			
中控及圖控功能		標準版可支援同時連結3台DVR主機、專業版可同時連結100台DVR主機(選配)			



# DVR-16M/32M 數位影音網路監控系統

## 功能特性

- 即時多工處理功能
- 簡易型介面，操作簡單容易
- 每路影像皆支援聲音同步錄影（選配）
- 最大可支援到32路影像
- 可透過IE瀏覽器進行遠端監控
- 提供中央監控軟體，可同時連線並監控多台DVR主機
- 支援電子地圖功能



## 產品規格

型號	DVR-16M		DVR-32M	
影像輸入	16路		32路	
聲音輸入	16路		32路	
影像格式	NTSC	PAL	NTSC	PAL
監看速度	480 FPS	400 FPS	480 FPS	400 FPS
錄影速度	480 FPS	400 FPS	480 FPS	400 FPS
錄影品質	NTSC	160 × 120、320 × 240、640 × 240、640 × 480、720 × 240、720 × 480		
	PAL	176 × 144、352 × 288、640 × 288、640 × 576、720 × 288、720 × 576		
畫面分割模式	1、4、6、9、10、13、16、25及使用者自行定義分割畫面(MAX 32)			
錄影模式	排程錄影、位移偵測錄影、混合錄影			
回放模式	單一畫面回放、四分割或多分割回放、正轉、反轉三段式快轉、暫停或停止			
位移偵測	提供多個位移偵測區域及16段靈敏度設定			
搜尋模式	依時間、日期、攝影機搜尋			
警報前錄影	0~30秒			
警報後錄影	15~90秒			
網路功能	◇IE瀏覽器提供多人遠端同步監看設定，檔案傳輸 ◇可限定DVR端使用者人數及網路流量 ◇可設定開放網路的時段			
資料備份	支援磁碟機、外接式燒錄機、內建式燒錄機或透過網路備份			
AVI轉檔	支援MPEG4轉成AVI檔			
中控及圖控功能	標準版可支援同時連結6台DVR主機、專業版可同時連結100台DVR主機(選配)			





## 產品特色

- 1~4路錄音，可自行選擇搭配攝影機，影音同時進行儲存
- 1~4路錄音，可自行選擇搭配攝影機，影音同時進行儲存
- 高性能影像儲存，每路攝影機單獨設定解析度
- 每路攝影機可獨立設定亮度、對比、彩度、飽和度
- 位移觸發時，可設定持續錄影1~20 1~20秒
- 內建事件記錄器，可記錄多重訊息，並可透過內建之郵件伺服器，將訊息通知相關人員進行處理
- 內建事件記錄器，可記錄多重訊息，並可透過內建之郵件伺服器，將訊息通知相關人員進行處理
- TV-OUT OUT跳台方式可設定攝影機輸出數量
- TV-OUT OUT跳台方式可設定攝影機輸出數量
- 健全的日程表可針對攝影機、感應器、蜂鳴器作日程之編排，並可針對特定價日作編排，有別於一般日期之設定
- 健全的日程表可針對攝影機、感應器、蜂鳴器作日程之編排，並可針對特定價日作編排，有別於一般日期之設定
- 強大的權限管理系統，可針對每位使用者做不同權限之設定，也可設定無限人數使用同一帳號及密碼登入
- 強大的權限管理系統，可針對每位使用者做不同權限之設定，也可設定無限人數使用同一帳號及密碼登入
- 內建WATCHDOG WATCHDOG
- 支援 IE 瀏覽功能



# 產品規格

型號	DVR-2016
影像輸入	16 路影像輸入 (BNC接頭)
顯示速度	120/100 幅/秒以上(NTSC/PAL)
錄影速度	120/100 幅/秒以上(NTSC/PAL)
影像輸出	電腦螢幕 (解析度需1024x768、高彩(16Bit)或以上，可接NTSC/PAL至監視螢幕)
錄影解析度	640x480、640X240、320x240
操作介面	繁體中文、簡體中文、英文
畫面分割	全螢幕、1、4、7、9、13、16畫面分割、跳台
T V - O U T	自動跳台方式設定時間，單畫面輸出
錄影模式	全時錄影、循環錄影、事件啟動錄影、預約錄影、假日預約錄影
錄影品質	提供 5 種多階選擇，可自行設定錄影品質
O S D 功能	攝影機位置、編號、狀態及時間顯示
壓縮方式	採用 Mpeg4 壓縮模式，高畫質不失真
聲音錄影	4 Channel
音效壓縮	採用 H.723-1 聲音壓縮模式，聲音不斷斷續續
多功功能	監控、錄影、搜尋、放影、備份、移動偵測、遠端監看、遠端備份等 ...
警報音響輸出設定	0~60 秒多階時間選擇設定
警報輸入 / 輸出	16組輸入/8組輸出
畫面保密功能	每路影像皆可依權限設定畫面於螢幕上是否開放觀看
位移偵測	每路影像皆可設定100(含)以上警戒區，並提供5種靈敏度調整
位移放大	當位移偵測觸發時，可放大全螢幕及自動跳台
無信號偵測	攝影機無信號(Video Loss)可自動發報，並可設定其他攝影機支援錄影
電子地圖	地形圖與攝影機、感應器、蜂鳴器等，讓使用者輕易搭配使用
自我檢測	內建 Watch Dog 晶片，當機可重新啟動，並可指定時間重新啟動系統作修復重整
搜尋功能	可依時間、日期、攝影機編號、事件觸發等方式搜尋
儲存功能	提供多個硬碟 (HDD)、DVD-ROM、CD-RW、DAT、MO、ZIP、RAID，並即時顯示硬碟容量
圖片保護功能	欲儲存之圖片皆可使用 Water Mark 保護



## 產品特色

- ◆1~4路錄音，可自行選擇搭配攝影機，影音同時進行儲存 路錄音，可自行選擇搭配攝影機，影音同時進行儲存
- ◆高性能影像儲存，每路攝影機單獨設定解析度
- ◆每路攝影機可獨立設定亮度、對比、彩度、飽和度
- ◆位移觸發時，可設定持續錄影1~20 1~20秒
- ◆內建事件記錄器，可記錄多重訊息，並可透過內建之郵件伺服器，將訊息通知相關人員進行處理 服务器，將訊息通知相關人員進行處理
- ◆TV-OUT OUT跳台方式可設定攝影機輸出數量 跳台方式可設定攝影機輸出數量
- ◆健全的日程表可針對攝影機、感應器、蜂鳴器作日程之編排，並可針對特定價日作編排，有別於一般日期之設定，並可針對特定價日作編排，有別於一般日期之設定
- ◆強大的權限管理系統，可針對每位使用者做不同權限之設定，也可設定無限人數使用同一帳號及密碼登入 也可設定無限人數使用同一帳號及密碼登入
- ◆內建WATCHDOG WATCHDOG
- ◆支援 IE瀏覽功能



# 產品規格

型號	DVR-2016D
影像輸入	16 路影像輸入 (BNC接頭)
顯示速度	120/100 幅/秒以上(NTSC/PAL)
錄影速度	120/100 幅/秒以上(NTSC/PAL)
影像輸出	電腦螢幕 (解析度需1024x768、高彩(16Bit)或以上，可接NTSC/PAL至監視螢幕)
錄影解析度	640x480、640X240、320x240
操作介面	繁體中文、簡體中文、英文
畫面分割	全螢幕、1、4、7、9、13、16畫面分割、跳台
T V - O U T	自動跳台方式設定時間，單畫面輸出
錄影模式	全時錄影、循環錄影、事件啟動錄影、預約錄影、假日預約錄影
錄影品質	提供 5 種多階選擇，可自行設定錄影品質
O S D 功能	攝影機位置、編號、狀態及時間顯示
壓縮方式	採用 Mpeg4 壓縮模式，高畫質不失真
聲音錄影	4 Channel
音效壓縮	採用 H.723-1 聲音壓縮模式，聲音不斷斷續續
多功功能	監控、錄影、搜尋、放影、備份、移動偵測、遠端監看、遠端備份等 ...
警報音響輸出設定	0~60 秒多階時間選擇設定
畫面保密功能	每路影像皆可依權限設定畫面於螢幕上是否開放觀看
位移偵測	每路影像皆可設定100(含)以上警戒區，並提供5種靈敏度調整
位移放大	當位移偵測觸發時，可放大全螢幕及自動跳台
無信號偵測	攝影機無信號(Video Loss)可自動發報，並可設定其他攝影機支援錄影
電子地圖	地形圖與攝影機、感應器、蜂鳴器等，讓使用者輕易搭配使用
自我檢測	內建 Watch Dog 晶片，當機可重新啟動，並可指定時間重新啟動系統作修護重整
搜尋功能	可依時間、日期、攝影機編號、事件觸發等方式搜尋
儲存功能	提供多個硬碟 (HDD)、DVD-ROM、CD-RW、DAT、MO、ZIP、RAID，並即時顯示硬碟容量
圖片保護功能	欲儲存之圖片皆可使用 Water Mark 保護



## 功能特性

- 可支援NTSC、PAL等系統影像信號
- 錄影解析度：720 x 480 / 720 x 240 / 360 x 240，每支攝影機可分別設定
- 畫面分割可選擇[1 / 4 / 7 / 9 / 10 / 13 / 16] X 2等畫面顯示
- 監控、錄影、搜尋、放影、遠端監控等同步進行
- 圖控化、全中文操作介面
- 內建支援RAID0,1磁碟陣列功能(選購)
- LCD面板設計顯示硬碟即時狀態(選購)
- 具有Watch Dog功能與斷電復歸功能
- 硬碟可直接熱抽取更換(選購)
- 可個別調整攝影機之亮度、色彩及對比



## 產品規格

攝 影 機 輸 入	DVR-3032 可輸入32支
顯 示 張 數	DVR-3032每秒可達960張
錄 影 張 數	DVR-3032每秒可達240張
影 像 輸 出	VGA x 1、TV RCA Output x 2, [1ch~16ch] , [17ch~32ch]
聲 音 輸 入	4組 可增加至16組 (選購)
警 報 輸 入 接 點	可輸入16組
警 報 輸 出 接 點	可輸出16組
錄 影 畫 質	4階，可個別調整
畫 面 變 動 靈 敏 度	13階，可個別調整
攝 影 機 字 元	英文14字元，中文7字元，且可設定大小
影 像 儲 存 格 式	MJPEG
錄 影 方 式	連續錄影、警報錄影、位移偵測錄影、警報前預錄1分鐘
錄 影 排 程	可依不同之使用狀況設定不錄影方式
位 移 偵 測	每支攝影機可設定5個偵測區域，偵測靈敏度250階，可調整
智 慧 型 搜 尋	可於已存錄之影像上劃定搜尋區塊，系統自動檢知畫面變動時間
錄 影 資 料 轉 存	影像資料可直接以與Windows系統相容之AVI格式轉存，並直接撥放，或存成JPEG圖檔，JPEG圖檔加印浮水印辨識，以防竄改
使 用 者 許 可 權 管 理	可設定使用者登入名稱及密碼，並可設定使用權限
使 用 者 登 入 \ 警 報 紀 錄	可紀錄使用者登入及警報發生之時間及狀態
遠 端 連 線	可於遠端透過PSTN、ISDN、TCP/IP等方式作及時間看、影像重播、系統設定、 雙向語音傳輸等功能，並可直接使用瀏覽器進行遠端監看
迴 轉 台 及 全 功 能 攝 影 機 控 制 介 面	RS-485，可控制攝影機鏡頭之遠近、焦距、光圈及啟動雨刷燈光等
系 統 自 我 監 測	系統自我監測功能，於系統異常時自動重新開機
快 速 預 覽 搜 尋	每天以樹狀方式(1小時/10分鐘/1分鐘)快速並縮短搜尋時間





MT-38/316/516/616/716

# 數位影音網路監控系統

## 功能特性

1. 顯示速度高達 480/400 FPS；錄影速度高達 480/400 FPS
2. 錄影解析度為 D1、Half D1、CIF
3. 具畫面區塊遮蔽、計數器統計、目標偵測以及電子地圖功能
4. 影像壓縮格式採 MPEG4 壓縮，高畫質不失真
5. 搜尋方式：日期時間、位移區域、事件紀錄、文字戳記、計數器統計



## 產品規格

	MT-38	MT-316	MT-516	MT-616	MT-716
顯示速度 (NTSC/PAL)	240/200	240/200	480/400	480/400	480/400
錄影速度 (NTSC/PAL)	240/200	240/200	120/100	240/200	480/400
影像輸入	8CH	16CH	16CH	16CH	16CH
聲音輸入	8CH	8CH	4CH	8CH	16CH
警報輸入	16CH (選配)	16CH (選配)	16CH (選配)	16CH (選配)	16CH (選配)
警報輸出	8CH (選配)	8CH (選配)	8CH (選配)	8CH (選配)	8CH (選配)
電視輸出	2CH	2CH	2CH	2CH	2CH
錄影解析度	D1、Half D1、CIF				
影像壓縮格式	採用 MPEG-4 影像壓縮技術，高畫質不失真				
聲音壓縮格式	採用 H.723-1 聲音壓縮技術，聲音清晰不間斷，並支援雙向語音				
操作介面	繁體中文、簡體中文、英文				
影像調整	可針對每支攝影機做亮度、對比、色相、飽和度的調整				
OSD功能	畫面顯示攝影機名稱、時間及事件狀態，且由使用者自訂顯示位置；並提供快捷功能表，方便使用者操作使用				
畫面輪跳	支援單畫面及群組畫面輪跳顯示，並可設定畫面輪跳時間 1-10 秒				
電子地圖	利用各裝置小圖示與地形圖做搭配，讓使用者可輕易上手、並清楚明瞭各裝置配置情形				
權限管制	可針對個別使用者帳號，設定多種權限管制及密碼保護，以防止非法監看或蓄意侵入修改				
錄影品質	各頻道畫面提供五種錄影品質多階選擇，並由使用者自行調整設定				
錄影排程	以小時為單位設定每日錄影排程，並可自訂特定假日加入錄影排程之中				
位移偵測	各頻道畫面皆可自訂 100 組(含)以上警戒偵測區，並提供 5 種多階靈敏度調整				
目標偵測	可自訂各頻道畫面安全警戒區域，針對貴重物品遺失及危安物件出現做警報偵測				
計數器偵測	可針對各頻道畫面做計數器設定，應用於賣場進出人數、車道車流量統計等，並提供計數器資料庫可供調閱查詢				
畫面遮蔽	可自訂各頻道畫面的遮蔽區塊，以加強系統的安全保密機制				
預錄功能	可設定各頻道畫面當事件觸發後，預錄觸發前 1-10 秒之錄影資料				
加權錄影	可設定各頻道畫面當事件觸發後，啟動錄影 1-600 秒				
位移觸發	可設定各頻道畫面當位移偵測觸發時，放大全螢幕、郵件通知及警報音效輸出				
警報觸發	可設定各頻道畫面當警報輸入觸發時，放大全螢幕、郵件通知及警報音效輸出				
無訊號偵測	當攝影機影像斷訊時可自動發報，並可設定其他支攝影機支援錄影				
影像回放	影像回放時，可選擇單、多分割畫面放影、亦可調整影像之明暗度、銳利度等				
轉存功能	可將錄影資料轉存一般影像格式 (AVI/BMP/JPEG)，以利資料的判讀；並提供影像浮水印加密保護功能				
列印功能	可將錄影資料之影像傳至印表機列印，影像畫面並可顯示影像日期及時間				
資料備份	內建 CD-RW，並支援 DVD±RW、磁碟陣列及網路磁碟機等儲存設備				
PTZ攝影機	可透過 RS-232 / RS-485 做控制，並支援遠端控制 PTZ 攝影機				
自我檢測	內建 Watchdog 晶片，當機時可自動重新啟動，並具備擷取卡異常及磁碟寫入錯誤做偵測發報				
網路連結	內建網頁伺服器，並可透過網路作遠端監控、PTZ 攝影機控制、影像快照、錄影資料調閱及轉存				
作業系統	嵌入式作業系統				
電源	AC 110V / 220V				
尺寸	435mm(寬) x 88mm(高) x 380mm(深)		435mm(寬) x 88mm(高) x 460mm(深)		
重量	8.5 公斤		10 公斤		
工作溼度/溫度	0% - 85% / 0℃ - 50℃				
認證	CE、FCC、BSMI				

