



DVR-216Q-M2

16路 2MP 雙硬碟 混合型2百萬智能監控錄影主機

主要功能

- 16路和2個 HDD 1U AcuSense 數位錄影機
- 支援4路人臉辨識或8路基於深度學習演算法的進階型周界防護
- 支援全路數AcuSearch 技術
- 高效 H.265 pro+ 壓縮技術
- 編碼能力高達3K/5MP Lite@12fps
- 最多24路 IP 攝影機輸入，每通道最高6MP
- 最高支援24*1080P@30fps 解碼能力
- 5個信號輸入(HDVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- 支援所有頻道的位移偵測技術
- 支援所有頻道 HDVI 雙向音訊技術

▪ 功能

智慧功能：

基於深度學習的位移偵測2.0，支援人/車目標分類

基於深度學習的周界防護

壓縮與錄製：

可啟用 H.265 Pro+ 以提高編碼效率並降低資料儲存成本

最高支援3K / 5 MP Lite 解析度錄製

儲存與播放：

1個 SATA 介面 (最高10 TB 容量)

智慧搜尋以提高回放效率

網路與乙太網存取

相容於市場上主要的 Wi-Fi 隨身碟產品

手機APP用於簡易的網路管理

■ 規格

面部辨識	
臉部圖片比對	人臉圖片比對、人臉圖片搜尋
人臉圖片庫	最多16個人臉圖片庫
位移偵測2.0	
人/車輛分析	預設為所有類比通道啟用基於深度學習的動作偵測2.0，它可以區分人類和車輛，並極大程度減少因葉子和燈光等物體引起的誤報警； 可依物件或事件類型快速搜尋；
周界防護	
人/車輛分析	最多8路 注意：臉部圖片比對、動作偵測2.0和周界保護無法同時啟用。啟用其中一個功能將使其他兩個功能無法使用。
視訊與音訊	
IP 視訊輸入	8路（最多24路），每路最高6MP
類比視訊輸入	16路 BNC介面(1.0 Vp-p, 75 Ω)，支援同軸連接
HDMI 輸出	1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
CVBS 輸入	NTSC
CVBS 輸出	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)，解析度：PAL：704 × 576，NTSC：704 × 480
同步播放	16-ch
HDTVI 輸入	3K(2960 × 1665)@25/20fps, 3K(3328×1504)@20fps,2K(2304×1296)@20fps,5 MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25/30fps,1080P@25/30 fps, 720P@25/30fps
VGA 輸出	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
AHD 輸入	5MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP (2560 × 1440)@25/30 fps, 1080P@25/30 fps, 720P@25/30fps
HDCVI 輸入	3K(2880×1620)@20/25 fps, 5MP(2592 × 1944)@20 fps, 4MP(2560 × 1440)@25/30 fps,1080P@25/30 fps, 720P@25/30 fps
視訊輸出模式	HDMI/VGA 同時輸出
音訊輸出	1-ch, RCA (線性, 1 KΩ)
音訊輸入	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)，16-ch 經由同軸電纜
雙向音訊	1聲道, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
錄音	
影片壓縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264

編碼解析度	當未啟用1080p Lite 模式時： 2K/3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF； 當啟用1080p Lite 模式時： 2K/3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF
畫面更新率	主畫流： 當未啟用1080p Lite 模式時： 3K 視訊流存取：3K lite@12fps；4 MP lite@15fps/1080pLite@20fps； 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps 5 MP 視訊流存取：5 MP lite@12fps；4 MP lite@15fps/1080pLite@20fps； 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps 4 MP 視訊流存取：4 MP lite@15fps/1080pLite@25fps (P)/30fps (N)； 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N) 1080p 視訊流存取：1080p/720p@15fps；VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 720p 視訊流存取：720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 當啟用1080p Lite 模式時： 3K lite/5 MP lite@12fps；4 MP lite@15fps；1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 子畫流： WD1/4CIF@12fps；CIF@25fps (P)/30fps (N)
視訊位元率	32 Kbps 至6 Mbps
雙流	支援主串流或子串流
串流類型	視訊、視訊與音訊
音效壓縮	G.711u
音訊位元率	64 Kbps
解碼	
解碼能力	最高24通道1080P@30fps
網路	
總頻寬	256 Mbps
網路協定	TCP/IP、PPPoE、DHCP、Hik-Connect、DNS、DDNS、NTP、SADP、NFS、iSCSI、UPnP™、HTTPS、ONVIF、ISUP
遠端連接	128
網路介面	1. RJ45 10/100/1000 Mbps 自適應乙太網介面
輔助介面	
SATA	2個 SATA 介面，每個硬碟最高容量為12 TB

串列介面	RS-485 (半雙工)
USB介面	前面板：1 × USB 2.0; 後面板：2 × USB 3.0
一般	
電源供應	12 VDC, 3.3 A
耗用量	≤40 W
工作溫度	-10 °C 到55 °C (14 °F 到131 °F)
工作濕度	10% 到90%
尺寸(寬 × 深 × 高)	384 × 317 × 52 mm
重量	≤ 2 kg (不含硬碟)

▪ 可用型號

DVR-216Q-M2

▪ 尺寸

