

iDS-7216HQHI-M1/XT 16 路 1080P DVR



產品特色

- 高效 H.265 pro+ 壓縮技術
- (HDTV/ AHD/ CVI/ CVBS/ IP) 訊號輸入
- 最多支援 24 路 IP 攝影機輸入，每路最高 6MP
- 支援最高 3K/ 5 MPLite @ 12 fps 編碼能力支援
- 支援最多 24 * 1080P@30 解碼能力
- 支援最多 16 路 移動偵測 2.0
- 支援最多 8 路 (進階型) 周界保護
- 支援最多 4 路 (進階型) 人臉識別



壓縮與錄影

- 可以啟用 H.265 Pro+ 以提高編碼效率並降低數據儲存成本
- 支援最高 8 MP 解析度的錄影

智慧功能

- 支援 16 路 (動態偵測 2.0)
- 支援最多 8 路 (進階型) 周界保護
- 支援最多 4 路 (進階型) 人臉識別
- 支援智慧回放，提高回放效率

網路與存取

- 支援 Hik-Connect 與 DDNS
- 可設定網路傳輸速度的上限

規格

人臉辨識	
臉部圖片庫	支援最多 16 個人臉照片資料庫 硬碟損壞不會導致人臉照片資料庫的資料丟失，因為資料庫已經備份至硬碟和快閃記憶體。
臉部辨識比對	臉部圖片比對、人臉捕捉、臉部圖片搜尋
移動檢測 2.0	
人/車分析	所有類比通道預設啟用基於深度學習的運動偵測 2.0，能夠分類人類和車輛，並極大降低由樹葉和燈光等物體引起的誤報； 支援按物體或事件類型進行快速搜尋。
周界防護	
人/車分析	支援最多 8 路 (進階型)
人臉偵測	
臉部偵測與捕捉	人臉圖片偵測、人臉圖片搜尋 支援 4 路人臉照片擷取。
影像&聲音	
IP 影像輸入	8 路 (最多 24 路) · 每個通道高達 4 Mbps 解析度高達 6 MP 支援 H.265+/H.265/H.264+/H.264 網路攝影機
類比輸入	16 路 BNC 介面 (1.0 Vp-p, 75 Ω) · 支援同軸連接
輸入頻寬	256 Mbps
輸出頻寬	160 Mbps
HDTVI 輸入	3K(2960 × 1665)@20 fps, 5 MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@30 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
AHD 輸入	5 MP(2560 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@30 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
HDCVI 輸入	5MP(2880 × 1620)@25 fps, 5 MP(2592 × 1944)@20 fps, 4 MP(2560 × 1440)@30 fps, 4 MP(2560 × 1440)@25 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
CVBS 輸入	PAL/NTSC
CVBS 輸出	1 路 · BNC (1.0 Vp-p · 75 Ω) · 解析度：PAL：704×576、NTSC：704×480
HDMI 輸出	1 路 · 4K (3840×2160) /30Hz · 2K (2560×1440) /60Hz · 1920×1080/60Hz · 1280×1024/60Hz · 1280×720/60Hz HDMI/VGA 同時輸出

VGA 輸出	1 路 · 1920×1080/60Hz · 1280×1024/60Hz · 1280×720/60Hz · HDMI/VGA 同時輸出
聲音輸入	1 路 (最多可選 16 路) · RCA (2.0 Vp-p · 1 KΩ) 16 路同軸電纜
聲音輸出	1 路 · RCA (線性 · 1 KΩ))
雙向音頻	1 聲道 · RCA (2.0 Vp-p · 1 KΩ) (使用第一個音訊輸入)
同步播放	16 路
壓縮	
壓縮格式	H.265Pro+/H.265Pro/H.265/H.264+/H.264 未啟用 1080p Lite 模式時： 3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF； 啟用 1080p Lite 模式時： 3K lite/5 MP lite/4 MP lite/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF
錄影解析度	當 1080p Lite 模式未啟用時： 3K 流：3K lite@12fps；4 MP lite@15fps / 1080p Lite@20fps；720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF@20fps 5 MP 流：5 MP lite@12fps；4 MP lite@15fps / 1080p Lite@20fps；720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF@20fps 4 MP 流：4 MP lite@15fps / 1080p Lite@25fps (P) /30fps (N)；720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF@25fps (P) /30fps (N) 1080p 流：1080p / 720p@15fps；VGA / WD1 / 4CIF / CIF@25fps (P) /30fps (N) 720p 流：720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF@25fps (P) /30fps (N) 當 1080p Lite 模式啟用時： 3K lite / 5 MP lite@12fps；4 MP lite@15fps；1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF@25fps (P) /30fps (N)
幀率	當 1080p Lite 模式未啟用時： 3K 流：3K lite@12fps；4 MP lite@15fps / 1080p Lite@20fps；720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF@20fps 5 MP 流：5 MP lite@12fps；4 MP lite@15fps / 1080p Lite@20fps；720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF@20fps 4 MP 流：4 MP lite@15fps / 1080p Lite@25fps (P) /30fps (N)；720p / WD1 / 4CIF / VGA / CIF@25fps (P) /30fps (N) 1080p 流：1080p / 720p@15fps；VGA / WD1 / 4CIF / CIF@25fps (P) /30fps (N) 720p 流：720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF@25fps (P) /30fps (N) 當 1080p Lite 模式啟用時： 3K lite / 5 MP lite@12fps；4 MP lite@15fps；1080p lite / 720p lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF@25fps (P) /30fps (N)
影片位元率	32 Kbps ~ 6 Mbps
雙流	支援主流或輔流
聲音壓縮	G.711u
串流類型	視訊、視訊與音訊
聲音位元率	64 Kbps
解碼	
解碼能力	高達 24 路 1080P@30fps

規格

介面	
SATA	1 個 SATA 介面 · 每個硬碟最高支援 12 TB 容量
序列介面	RS-485
警報輸入/輸出	N/A (可選支援)
USB	前面板：1 個 USB 2.0 後面板：2 個 USB 3.0
網路	
介面	1RJ-45 10/100/1000Mbps
遠端連線	128
網路協定	TCP/IP、PPPoE、DHCP、Hik-Connect、DNS、 DDNS、NTP、SADP、NFS、iSCSI、UPnP™、 HTTPS、ONVIF、ISUP
總頻寬	256 Mbps

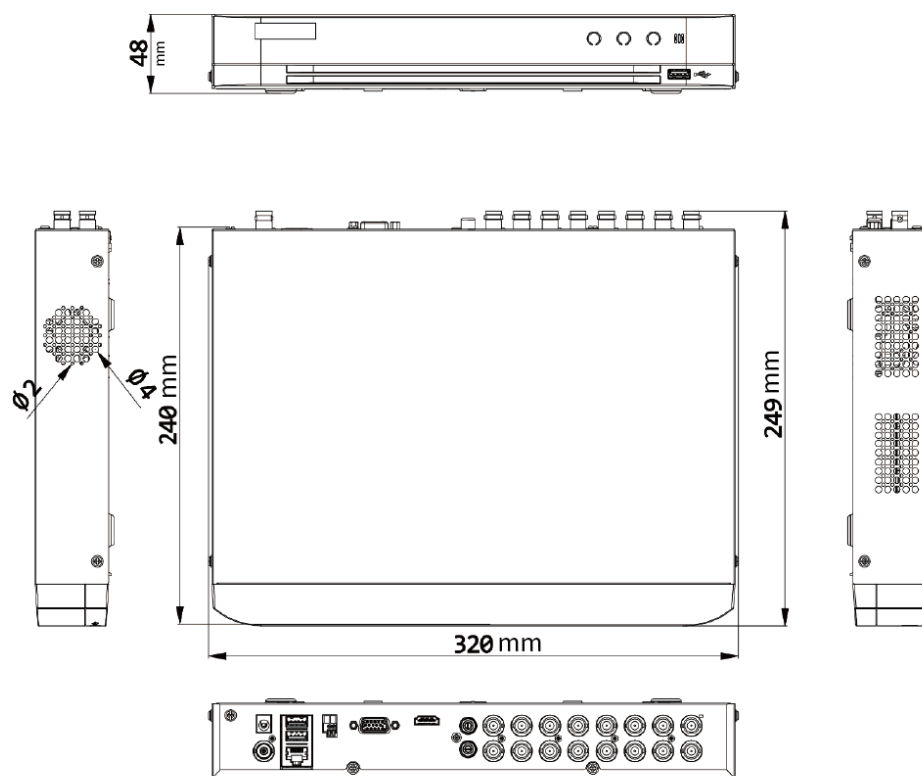
外觀&電源&環境

電源供應	DC12 V · 2 A
消耗功率	≤ 24 W
尺寸	319 × 240 × 48 mm
重量	≤ 2 kg
工作環境	-10 °C ~ 55 °C · 濕度 ≤ 10-90%

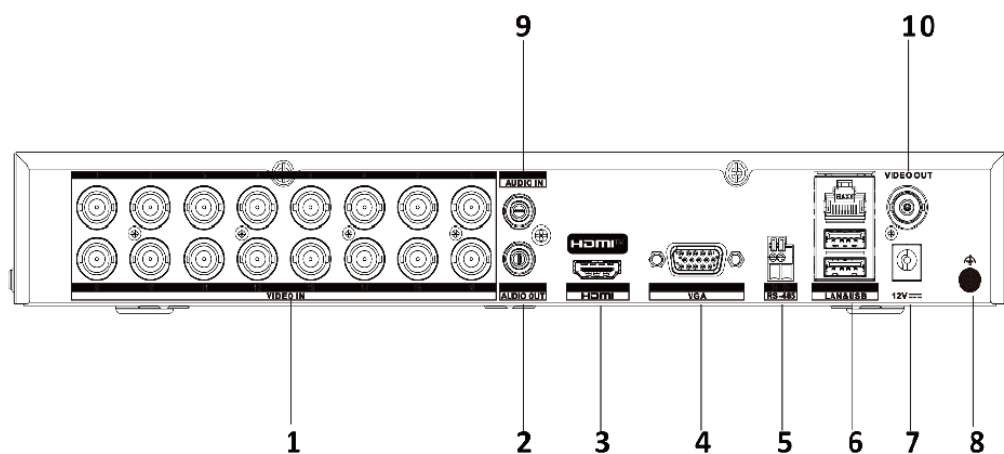
認證

已取得認證	CE、FCC、IC、CB、KC、UL、Rohs、Reach、 WEEE、RCM、UKCA、LOA、BIS
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000- 3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017

尺寸表



後視圖



1	視訊輸入	7	DC12 V 電源輸入
2	聲音輸出	8	接地線
3	HDMI	9	聲音輸入
4	VGA	10	視訊輸出
5	RS-485		
6	網路接口、USB 接口		