

iDS-7200HQHI-M1/FA SERIES TURBO ACUSENSE DVR

主要特色

- 基於深度學習行為分析或人臉圖片比對
- H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 影像壓縮格式
- HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP 影像輸入
- 最多可支援 6/12/24 支網路攝影機輸入 (最高支援 6M)
- 透過 UTP 和同軸電纜進行遠距離傳輸
- 720P TVI 影像控制訊號可傳送距離 1,200M、1080P TVI 影像控制訊號支援影像傳送距離到 800M
- 硬碟最大支援 10TB 容量



壓縮與錄影

- 可啟用 H.265 Pro+ 來提高編碼效率，並降低資料儲存成本
- 全頻道錄影支援 1080P 解析度

儲存與回放

- 智慧搜尋讓回放更有效率
- 支援雲端儲存 (Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive)

智慧功能

- 基於深度學習行為分析(畫線偵測和入侵偵測)或人臉辨識功能
- 支援類比和網路攝影機的多種影像內容分析 (VCA)功能

網路與乙太

- 支援 Hik-Connect 和 DDNS 功能，讓網路連線更加容易
- 輸出頻寬限制可設定



產品規格

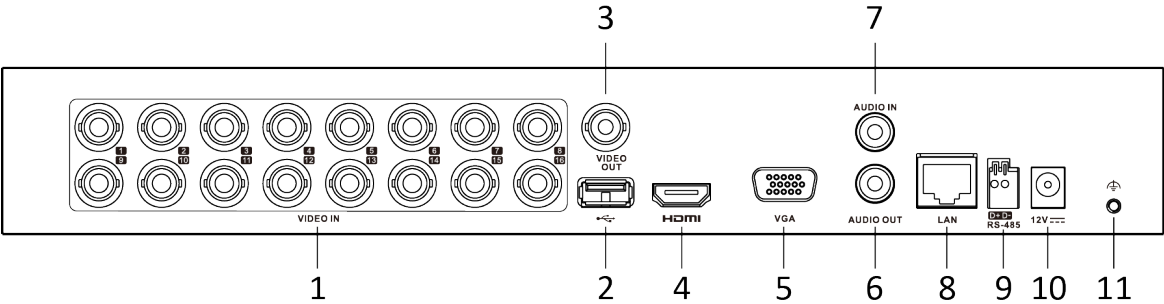
型號	iDS-7204HQHI-M1/FA	iDS-7208HQHI-M1/FA	iDS-7216HQHI-M1/FA
智慧分析			
人臉偵測與抓拍	人臉比對、人臉搜尋		
人臉資料庫	可達 16 個人臉資料庫，總共 500 人臉圖片（每張圖片 ≤ 1 MB，總容量 ≤ 80 MB）		
人臉比對	支援 1CH 人臉比對警報		
人體 / 車輛分析			
去誤報	最多支援 2CH	最多支援 4CH	
錄影			
影像壓縮	H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264		
編碼解析度	主碼流: 未啟用 1080P lite 模式: 4M 碼流通道: 4M lite @ 15fps; 1080P lite / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30fps 3M 碼流通道: 3M / 1080P / 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 15fps 1080P 碼流通道:		
	1080P / 720P @ 15fps; VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 30fps 720P 碼流通道: 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF@ 30fps 啟用 1080P lite 模式: 4M lite / 3M @ 15fps; 1080P lite / 720P lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 30 fps		
	子碼流: WD1 / 4CIF @ 12fps; CIF @ 30fps		
影像位元率	32 Kbps ~ 6 Mbps		
雙碼流	支援		
碼流類型	影像、影像與聲音		
聲音壓縮	G.711u		
聲音位元率	64 Kbps		
影像與聲音			
IP 影像輸入	1CH IP 影像輸入（最大 5CH） 啟用 IP 增強模式: 2CH IP 影像輸入（最大 6CH），每頻道可達 4 Mbps	2CH IP 影像輸入（最大 10CH） 啟用 IP 增強模式: 4CH IP 影像輸入（最大 12CH），每頻道可達 4 Mbps	2CH IP 影像輸入（最大 18CH） 啟用 IP 增強模式: 8CH IP 影像輸入（最大 24CH），每頻道可達 4 Mbps
	最高可支援 6M 解析度		
	支援 H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 網路攝影機		
類比影像輸入	4CH BNC 影像訊號輸入	8CH BNC 影像訊號輸入	16CH BNC 影像訊號輸入
	BNC 接口（1.0 Vp-p, 75 Ω），支援同軸線連接		
HDTVI 輸入	4M lite、3M、1080P @ 30fps、720P @ 60fps、720P @ 30fps *: iDS-7204HQHI-M1/FA 僅第 1 頻道支援 3M 訊號輸入、iDS-7208HQHI-M1/FA 僅第 1、2 頻道支援 3M 訊號輸入、iDS-7216HQHI-M1/FA 僅第 1、2、3、4 頻道支援 3M 訊號輸入		
AHD 輸入	4M、1080P @ 30fps、720P @ 30fps		
HDCVI 輸入	4M、1080P @ 30fps、720P @ 30fps		
CVBS 輸入	PAL / NTSC		
CVBS 輸出	1 個輸出，BNC（1.0 Vp-p, 75 Ω）， 解析度: 704 × 480		

HDMI / VGA 輸出	1 個輸出，1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz，HDMI/VGA 同步輸出		
聲音輸入	RCA x 1 (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
聲音輸出	RCA x 1 (Linear, 1 KΩ)		
雙向語音	RCA x 1 (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (使用第一個聲音輸入)		
同步回放	4-ch	8-ch	16-ch
網路			
遠端連線	32 頻道 (總數上限)	64 頻道 (總數上限)	128 頻道 (總數上限)
網路通訊協定	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
網路介面	1 x RJ45 10/100 Mbps self-adaptive 乙太網路埠		1 x RJ45 10/100/1000 Mbps self-adaptive 乙太網路埠
輔助接口			
SATA	1 x SATA、硬碟最大支援 10 TB 容量		
連接埠	RS-485 (half-duplex)		
USB	前板: 1 x USB 2.0; 背板: 1 x USB 2.0		前板: 1 x USB 2.0; 背板: 1 x USB 3.0
警報輸入 / 輸出	N/A		
其他			
電源	12 VDC		
耗電量 (不含硬碟)	≤ 18 W		≤ 24 W
工作溫度	-10 °C ~ 55 °C (14 °F ~ 131 °F)		
工作濕度	10% ~ 90%		
外型尺寸 (WDH)	315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)		
重量 (不含硬碟)	≤ 1.16 kg (2.6 lb)	≤ 1.78 kg (3.9 lb)	≤ 2 kg (4.4 lb)

1:不能同時啟用人臉辨識和去誤報(人體/車輛分析)功能。啟用一項功能則另一項不能使用。



實體介面



*: iDS-7204HQHI-M1/FA 的背板提供 4 個影像輸入接口；iDS-7208HQHI-M1/FA 的背板提供 8 個影像輸入接口

項目	描述	項目	描述
1	影像輸入	7	聲音輸入，RCA connector
2	USB	8	LAN
3	影像輸出	9	RS-485
4	HDMI	10	12V DC 電源輸入
5	VGA	11	GND 接地線
6	聲音輸出，RCA 接頭		

Distributed by

產品型號

iDS-7204HQHI-M1/FA, iDS-7208HQHI-M1/FA, iDS-7216HQHI-M1/FA