

DS-7300HQHI-K4 Turbo 4.0 DVR 系列

特色與功能

外型設計

- 經典款的機箱設計，確保設備的低噪與環保
- 前面板燒錄器安裝插槽，讓燒錄器安裝維護更加便利

影像輸入與傳輸

- TVI / CVI / AHD / CVBS 影像訊號自動辨別輸入
- DS-7304 / 7308 / 7316HQHI-K4 分別最高可支援 6 / 12 / 24 頻道 6M 網路攝影機輸入
- 透過 UTP 和同軸電纜進行遠距離傳輸: 720P 影像控制訊號可傳送距離到 1,200M、1080P 影像控制訊號支援影像傳送距離到 800M

壓縮與錄影

- 類比攝影機主碼流編碼為 H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264，子碼流編碼為 H.265 / H.264
- 支援 H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 網路路攝影機連線
- 可啟用 H.265+來提高壓縮效率，並降低硬碟存儲的建置成本
- 全頻道可支援 4M 解析度錄影
- 支援即時 1080P Lite 錄影模式，啟用後影像效果類似 1080P
- 支援 POS 觸發錄影與 POS 資訊疊加到影像上

影像輸出

- HDMI / VGA 影像同步輸出
- HDMI 支援 4K (3840 × 2160) 高清影像輸出
- 獨立 CVBS 影像輸出

儲存與回放

- 支援內建 4 顆 SATA 硬碟 (每顆硬碟最高支援 10TB 容量) 與 1 個 eSATA 接口
- USB 3.0 規格，提供高速檔案傳輸與備份
- 4 / 8 / 16 多分割畫面同步回放
- 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

- 支援類比和網路攝影機的多種影像內容分析(VCA)功能
- 支援 4 個頻道的跨線偵測和入侵偵測，與 1 個頻道的道場景變更偵測
- VQD (影像品質診斷)
- 支援 Genetec 協定的 Omnicast VMS 來控制 PTZ 全功能球

網路與乙太

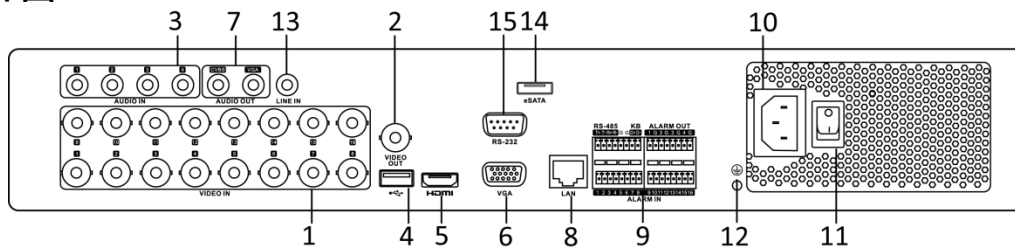
- 支援 Hik-Connect 和 DDNS 功能，讓網路連線設定更加容易
- 1 個 RJ45 10M/100M/1000M 乙太網路埠
- 可設定輸出頻寬上限



產品規格

型號		DS-7304HQHI-K4	DS-7308HQHI-K4	DS-7316HQHI-K4
影像/聲音輸入	影像壓縮格式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264		
	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		
	TVI 輸入	4M Lite, 3M, 1080P @ 30fps, 720P @ 30fps, 720P @ 60fps 注意: 3M 輸入僅適用於 DS-7304HQHI-K4 的 CH1、DS-7308HQHI-K4 的 CH1-CH2、DS-7316HQHI-K4 的 CH1-CH4		
	AHD 輸入	1080P @ 30fps / 720P @ 30fps		
	CVI 輸入	1080P @ 30fps / 720P @ 30fps		
	CVBS 輸入	PAL / NTSC		
	IP 影像輸入 (網路連線)	2CH - 6CH	4CH - 12CH	8CH - 24CH
		最高可支援 6M 解析度		
		支援 H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 網路攝影機		
聲音格式壓縮	G.711u			
聲音輸入	RCA x 4 (2.0 Vp-p, 1 KΩ)			
影像/聲音輸出	CVBS 輸出	BNC x 1 (1.0 Vp-p, 75 Ω), 解析度: 704 x 480 (NTSC)		
	HDMI/VGA 輸出	HDMI: 1 個輸出, 4K (3840 x 2160) / 2K (2560 x 1440) / 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 720 / 1024 x 768		
		VGA: 1 個輸出, 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 720 / 1024 x 768		
	編碼解析度	未啟用 1080P Lite 模式: 3M / 1080P / 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF 啟用 1080P Lite 模式: 3M / 1080P Lite / 720P Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF		
	錄影張數	主碼流: 未啟用 1080P Lite 模式: 4M 碼流通道: 4M Lite @ 15fps, 1080P Lite / 720P / WD1 / 4CIF / VGA @ 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 啟用 1080P Lite 模式: 4M Lite / 3M @ 15fps 1080P Lite / 720P Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 30fps 子碼流: WD1 / 4CIF @ 12fps / CIF @ 30fps		
		影像位元率		
		32 Kbps ~ 6 Mbps		
	聲音輸出	RCA x 2 (Linear, 1 KΩ)		
	聲音位元率	64 Kbps		
	雙碼流	支援		
	碼流格式	影像、影像與聲音		
	同步回放	4 分割	8 分割	16 分割
	網路管理	遠端連線	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		
硬碟儲存格式	SATA	4 個 SATA 接口		
	eSATA	支援		
	容量	每顆硬碟最大支援 10TB (總容量最大 40TB)		
外部端口	雙向語音輸入	RCA x 1 (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (獨立接口)		
	網路介面	1 x RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive 乙太網路埠		
	USB	前面板: 2 x USB 2.0 背面板: 1 x USB 3.0		
	連接埠	RS-232、RS-485 (全雙工)、鍵盤		
	警報輸入/輸出	16 IN / 4 OUT		
其他	電源	100 - 240V AC		
	功耗 (不含硬碟)	≤ 30 W	≤ 40 W	≤ 55 W
	工作溫度	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)		
	工作濕度	10% ~ 90%		
	機身尺 (WDH)	445 x 390 x 70 mm (17.5 x 15.4 x 2.8 inch)		
重量 (不含硬碟)	≤ 5 kg (11.0 lb)			

實體介面



NOTE

DS-7304/7308HQHI-K4 的背板提供 4/8 影像輸入接口

索引	項目	索引	項目
1	影像輸入	9	RS-485 接口、鍵盤接口、警報輸入與輸出
2	影像輸出	10	100 ~ 240V AC 電源插座
3	聲音輸入，RCA Connector	11	電源開關
4	USB 接口	12	GND 接地線
5	HDMI 接口	13	類比音源轉換插孔
6	VGA 接口	14	eSATA 接口
7	CVBS 聲音輸出和 VGA 聲音輸出	15	RS-232 接口
8	LAN 接口		

產品型號

DS-7304HQHI-K4, DS-7308HQHI-K4, DS-7316HQHI-K4

Distributed by



HIKVISION®

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-55-42-770
info.eu@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761

Hikvision Middle East
T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-31-731-8841
sales.korea@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision UK
T +01628-902140
support.uk@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com