

DS-7204. 7208HQHI-K1 TURBO HD DVR



特色與功能

影像輸入與傳輸

- TVI / CVI / AHD / CVBS 影像訊號自動辨別輸入
- DS-7204/7208-K1 分別最高可支援 6/12 頻道 4MP 網路攝影機輸入
- 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到 1200M、1080P TVI 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
- 最高支援 5MP 解析度錄影
- 支援 1080P Lite 即時錄影模式，啟用後影像效果類似 1080P 高清

影像輸出

- HDMI / VGA 影像同步輸出
- 獨立 CVBS 影像輸出

儲存與回放

- 支援內建 1 顆 SATA 硬碟 (每顆硬碟最高支援 10TB 容量)
- 4/8 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
- DS-7204/7208HQHI-K1 支援 4 個頻道的跨線偵測和入侵偵測
- 支援 4 個頻道的跨線偵測和入侵偵測
- 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

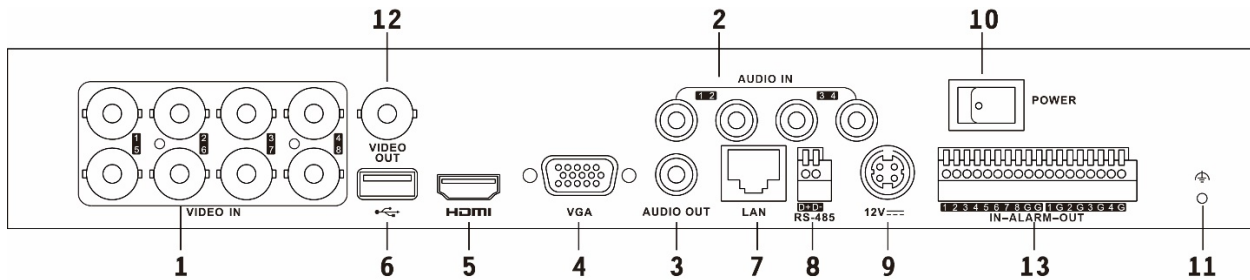
- 支援 Hik-Connect 與 DDNS 功能，讓網路連線設定更加容易
- 1 個 RJ45 10M/100M self-adaptive 乙太網路埠
- 可設定輸出頻寬上限



產品規格

型號	DS-7204HQHI-K1	DS-7208HQHI-K1		
影像/聲音輸入	錄影壓縮格式	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	
		BNC 接口 (1.0 Vp-p, 75 Ω), 支援同軸線連接		
	TVI 輸入	5M, 3M, 1080P @ 30fps, 720P @ 60fps, 720P @ 30fps 備註: 5M 僅適用於 CH 1 (需啟動 5MP 模式), 3M 輸入僅適用於 DS-7204HQHI-K1 的 CH1、DS-7208HQHI-K1 的 CH1 - CH2		
	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)	6CH IP 影像輸入 (Max.)	12CH IP 影像輸入 (Max.)	
		最高可支援 4M 解析度		
		支援 H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 網路攝影機		
聲音壓縮格式	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	VGA x 1 & HDMI x 1, 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 / WD1 / 4CIF / VGA / CIF 啟用 1080P Lite 模式: 3M / 1080P lite / 720P lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF		
	錄影張數	主碼流: 未啟用 1080p Lite 模式: 3M 碼流頻道: 3M / 1080P / 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 15fps 1080P 碼流頻道: 1080P / 720P @ 15fps ; VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 30fps 720P 碼流頻道: 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 30fps 啟用 1080P Lite 模式: 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 1 (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	
		遠端連線		
	網路管理	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	1 個 SATA 接口		
	容量	每顆硬碟容量最高支援 10TB (總容量最大 10TB)		
外部端口	雙向語音輸入	RCA x 1 (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (使用第一個聲音輸入孔)		
	網路介面	1 x RJ45 10M/100M self-adaptive 乙太網路埠		
	USB	2 x USB 2.0		
	連接埠	RS-485 (半雙工)		
	警報輸入/輸出	4 IN / 1 OUT	8 IN / 4 OUT	
其他	電源	12V DC		
	功耗 (不含硬碟)	≤ 6 W	≤ 7.5 W	
	工作溫度	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)		
	工作濕度	10% ~ 90%		
	機身尺寸(WDH)	315 x 242 x 45 mm (12.4 x 9.5 x 1.8 inch)		
	重量(不含硬碟)	≤ 1.16 kg (2.6 lb)	≤ 1.78 kg (3.9 lb)	

實體介面



NOTE DS-7204/7208HQHI-K1 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	8	RS-485 接口
2	聲音輸入，RCA Connector	9	12 VDC 電源接口
3	聲音輸出，RCA Connector	10	電源開關
4	VGA 接口	11	GND 接地線
5	HDMI 接口	12	影像輸出
6	USB 接口	13	警報輸入 / 警報輸出
7	LAN 接口		

產品型號

DS-7204HQHI-K1, DS-7208HQHI-K1

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

DS-7216HQHI-K2 TURBO HD DVR



特色與功能

影像輸入與傳輸

- TVI / CVI / AHD / CVBS 影像訊號自動辨別輸入
- 最高可支援 24 頻道 4M 網路攝影機輸入
- 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到 1,200M、1080P TVI 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
- 最高支援 5MP 解析度錄影
- 支援 1080P Lite 即時錄影模式，啟用後影像效果類似 1080P 高清

影像輸出

- HDMI / VGA 影像同步輸出
- 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 2 顆 SATA 硬碟 (每顆硬碟最高支援 10TB 容量)
- 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

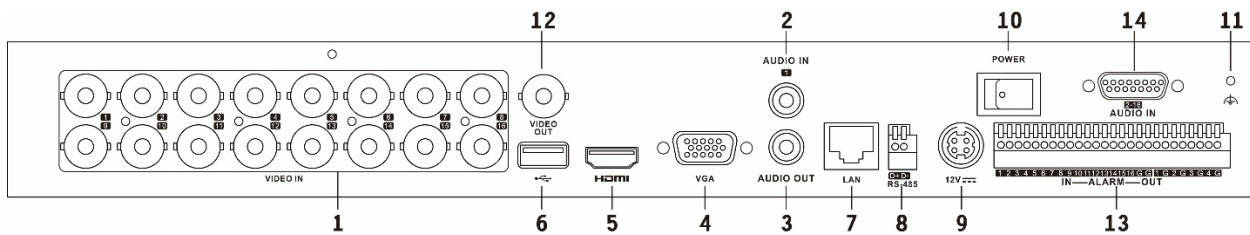
- 支援 Hik-Connect 與 DDNS 功能，讓網路連線設定更加容易
- 1 個 RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive 乙太網路埠
- 可設定輸出頻寬上限



產品規格

型號	DS-7216HQHI-K2		
影像/聲音輸入	錄影壓縮格式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
	類比影像輸入	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	5M, 3M, 1080P @ 30fps, 720P @ 60fps, 720P @ 30fps 備註: 5M 僅適用於 CH1 (需啟動 5MP 模式), 3M 僅適用於 CH1 - CH4	
	AHD 輸入	1080P @ 30fps / 720P @ 30fps	
	CVI 輸入	1080P @ 30fps / 720P @ 30fps	
	CVBS 輸入	支援	
	IP 影像輸入 (網路連線)	24CH IP 影像輸入 (Max.)	
		最高可支援 4M 解析度	
		支援 H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 網路攝影機	
聲音壓縮格式	G.711u		
聲音輸入	RCA x 16 (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	VGA: 1 個輸出, 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 720 / 1024 x 768 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	
	編碼解析度	未啟用 1080P Lite 模式: 3M / 1080P / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF 啟用 1080P Lite 模式: 3M / 1080P lite / 720P lite / WD1 / 4CIF / VGA / CIF	
	錄影張數	主碼流: 未啟用 1080p Lite 模式: 3M 碼流頻道: 3M / 1080P / 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 15fps 1080P 碼流頻道: 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: 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 1 (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	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	2 個 SATA 接口	
	容量	每顆硬碟容量最高支援 10TB (總容量最大 20TB)	
外部端口	雙向語音輸入	RCA x 1 (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (使用第一個聲音輸入孔)	
	網路介面	1 x RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive 乙太網路埠	
	USB	前板: 1 x USB 2.0 背板: 1 x USB 3.0	
	連接埠	RS-485 (半雙工)	
	警報輸入/輸出	16 IN / 4 OUT	
其他	電源	12V DC	
	功耗 (不含硬碟)	≤ 25 W	
	工作溫度	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)	
	工作濕度	10% ~ 90%	
	機身尺寸 (WDH)	380 x 320 x 48 mm (15.0 x 12.6 x 1.9 inch)	
	重量 (不含硬碟)	≤ 2 kg (4.4 lb)	

實體介面



索引	項目	索引	項目
1	影像輸入	8	RS-485 接口
2	聲音輸入，RCA Connector	9	12 VDC 電源接口
3	聲音輸出，RCA Connector	10	電源開關
4	VGA 接口	11	GND 接地線
5	HDMI 接口	12	影像輸出
6	USB 接口	13	警報輸入 / 警報輸出
7	LAN 接口	14	聲音輸入

產品型號

DS-7216HQHI-K2

Distributed by



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 (0) 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