

DFU6004A. 6008A. 6016U 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
- 最高分別支援 8 / 16 / 32 頻道 8M 網路攝影機輸入
- DFU6004A TVI 5M / 4M 影像輸入與即時影像
- DFU6008A / DFU6016U 支援 TVI 8M / 5M / 4M 影像輸入與即時影像
- 搭配特殊攝影機可支援除霧功能
- 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 Pro+ / H.265 Pro / 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
- 支援全頻道最高 5M 解析度錄影

影像輸出

- HDMI / VGA 同步影像輸出
- DFU6008A / DFU6016U 支援 HDMI 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)
- 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
- 支援全部頻道的跨線偵測和入侵偵測，與 2 個頻道的場景變更偵測
- VCA 資訊疊加於即時影像與智慧回放
- VQD (影像品質診斷)

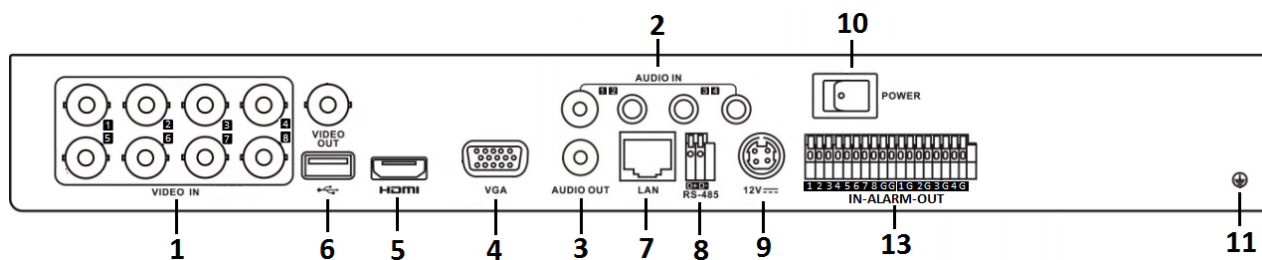
網路與乙太

- 支援 Guarding Vision 與 DDNS 功能，讓網路連線設定更加容易
- DFU6004A : 1 個 RJ45 10M/100M self-adaptive 乙太網路埠
- DFU6008A / DFU6016U : 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		DFU6004A	DFU6008A	DFU6016U	
影像/聲音輸入	錄影壓縮格式	H.265 Pro+ / H.265 Pro / 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	5M, 4M, 3M, 1080P @ 30fps, 720P @ 60fps, 720P @ 30fps	8M, 5M, 4M, 3M, 1080P @ 30fps, 720P @ 60fps, 720P @ 30fps		
	AHD 輸入	5M, 4M, 1080P @ 30fps, 720P @ 30fps			
	CVI 輸入	4MP, 1080P @ 30fps, 720P @ 30fps			
	CVBS 輸入	支援			
	IP 影像輸入 (網路連線)	4CH - 8CH	8CH - 16CH	16CH - 32CH	
		最高可支援 8M 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	1 個輸出, 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		
			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	5M / 4M / 3M / 1080P / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF	8M / 5M / 4M / 3M / 1080P / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF		
	錄影張數	主碼流: 5M @ 12fps / 4M @ 15fps / 3M @ 18fps / 1080P / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30fps	主碼流: 8M @ 8fps / 5M @ 12fps / 4M @ 15fps / 3M @ 18fps / 1080P / 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF @ 30fps		
		子碼流: WD1 / 4CIF / CIF @ 30fps			
	錄影位元率	32 Kbps ~ 10 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	16 分割	
	網路管理	輸入頻寬	32 Mbps	64 Mbps	128 Mbps
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, Guarding Vision, 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)			
	網路介面	1 x RJ45 10M/100M self-adaptive 乙太網路埠	1 x RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive 乙太網路埠		
	USB	2 x USB 2.0	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	4 IN / 1 OUT	8 IN / 4 OUT	16 IN / 4 OUT	
其他	電源	12V DC			
	功耗(不含硬碟)	≤ 10 W	≤ 20 W	≤ 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)	≤ 1.16 kg (2.6 lb)	≤ 1.78 kg (3.9 lb)	≤ 2 kg (4.4 lb)		

實體介面



NOTE DFU6004A / DFU6016U 的背板提供 4/16 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/輸出
7	LAN接口		

產品型號

DFU6004A, DFU6008A, DFU6016U