



DFT5004E. 5008E. 5016E

4/8/16CH H.265 2M DVR

類比高清錄影主機

影像輸入與傳輸

- CVI / AHD / TVI / CVBS 影像訊號自動辨別輸入
- 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 CVI 影像控制訊號可傳送距離到 1,200M、1080P CVI 影像控制訊號支援影像傳送距離到 800M、4K/4M CVI 影像控制訊號支援影像傳送距離到 700M

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 5M Lite 解析度錄影

影像輸出

- HDMI / VGA 影像同步輸出
- 支援 4K (3840 × 2160) 高清影像輸出 (僅 DFT5016E)

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)
- 4/8/16 多分割畫面同步回放
- 智慧搜尋讓回放更有效率

智慧功能

- 支援類比和網路攝影機的多種影像內容分析(IVS)功能
- 支援位移偵測、遺失物、跨線偵測與人、車目標偵測分類功能
- 人臉偵測功能

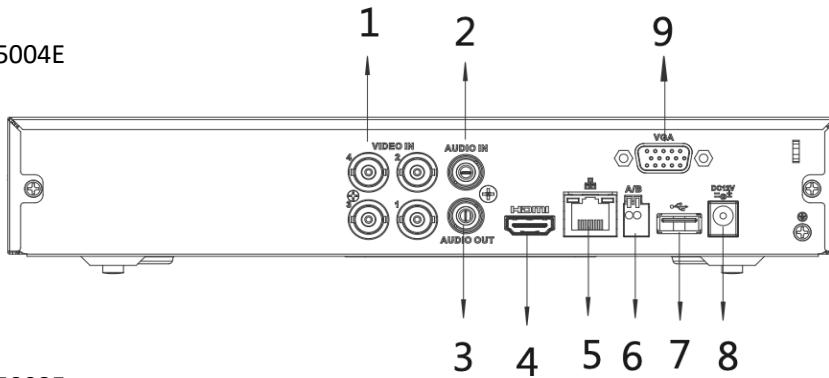
產品規格

	DFT5004E	DFT5008E	DFT5016E
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	16CH BNC 影像訊號輸入
	BNC 接口 (1.0 Vp-p, 75 Ω), 支援同軸線連接		
CVI 輸入	5M, 4M, 1080P @ 30fps, 720P @ 60fps, 720P @ 30fps		
AHD 輸入	5M, 4M, 1080P @ 30fps / 720P @ 30fps		
TVI 輸入	5M, 4M, 1080P @ 30fps / 720P @ 30fps		
CVBS 輸入	支援 NTSC / PAL		
IP 影像輸入 (網路連線)	6CH IP 影像輸入 (Max.)	12CH IP 影像輸入 (Max.)	24CH IP 影像輸入 (Max.)
	最高可支援 6M 解析度		
	支援 H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 網路攝影機		
聲音壓縮格式	AAC (僅支援第 1 頻道) / G.711A / G.711U / PCM		
聲音輸入	RCA x 1 (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
影像/聲音輸出			
HDMI/VGA 輸出	VGA: 1 個輸出, 1920 × 1080 HDMI: 1 個輸出, 1920 × 1080	VGA: 1 個輸出, 1920 × 1080 HDMI: 1 個輸出, 1920 × 1080	VGA: 1 個輸出, 1920 × 1080 HDMI: 1 個輸出, 3840 × 2160
編碼解析度	5M Lite / 4M Lite / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF		
錄影張數	主碼流: 5M Lite @ 10fps (DFT5004E 第一頻道) 4M Lite & 1080P @ 15fps (DFT5004E 其餘頻道 / DFT5008E, 5016E 所有頻道) 1080P Lite / 720P / 960H / D1 / CIF @ 30fps		
	子碼流: D1 / CIF @ 15fps		
影像位元率	32 ~ 6144 Kbps		
聲音輸出	RCA x 1		
聲音位元率	64 Kbps		
碼流格式	影像、影像與聲音		
畫面分割顯示	類比模式: 1/4 頻道 IP 模式: 1/4/6 頻道	類比模式: 1/4/8/9 頻道 IP 模式: 1/4/8/9/16 頻道	類比模式: 1/4/8/9/16 頻道 IP 模式: 1/4/8/9/16/25 頻道
錄影與回放			
錄影模式	手動 / 排程 / 位移偵測		
錄影間隔	1 - 60 分鐘 (預設為 60 分鐘) / 事件前置錄影時間: 1 - 30 秒 / 事件後續錄影: 10 - 300 秒		
回放畫面	1 / 4 頻道分割	1 / 4 / 9 頻道分割	1 / 4 / 9 / 16 頻道分割
網路管理			
遠端連線	支援 128 頻道連線 (總數上限)		
網路通訊協定	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P		
行動裝置	iPhone / iPad / Android		
相容性	ONVIF 16.12 / CGI Conformant		
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)		

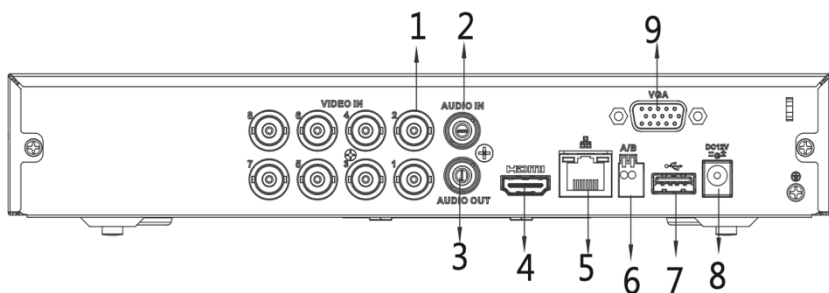
外部端口			
雙向語音輸入	RCA x 1 (2.0 V _{p-p} , 1 K Ω) (使用第一個聲音輸入孔)		
網路介面	RJ45 10M/100M self-adaptive 乙太網路埠 x 1	RJ45 10M/100M/1000M	
USB	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 1 & USB 3.0 x 1
連接埠	RS-485 x 1		
其他			
電源	DC 12V. 1.5A	DC 12V. 2A	DC 12V. 2A
功耗(不含硬碟)	≤ 10 W		
工作溫度	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)		
工作濕度	10% ~ 90%		
機身尺寸(WDH)	1U / 260 × 236 × 48mm		
重量(不含硬碟)	0.9 kg	1.0 kg	1.1 kg
商品認證	CE / FCC / BSMI		

主機背板

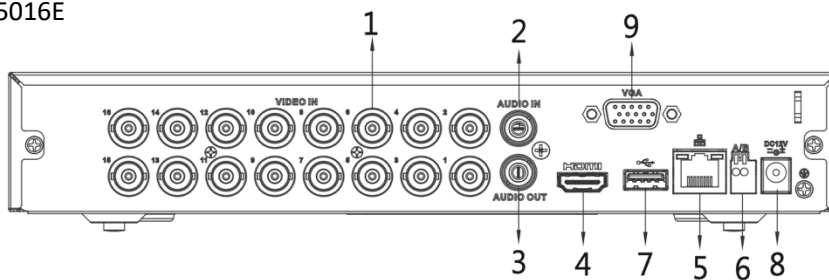
DFT5004E



DFT5008E



DFT5016E



索引	項目	索引	項目
1	影像輸入	6	RS485接口
2	聲音輸入, RCA Connector	7	USB接口
3	聲音輸出, RCA Connector	8	DC 12V電源接口
4	HDMI接口	9	VGA接口
5	LAN接口		