



BLT5516FA

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 24 頻道 8M 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
- 支援全頻道同軸音頻傳輸

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 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

儲存與回放

- 支援內建 4 顆 SATA 硬碟 (每顆硬碟最高支援 16TB 容量)
- 1/4/9/16 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、跨線偵測與人、車目標偵測分類功能
- 人臉偵測功能 (性別、年齡、眼鏡、表情、面罩、鬍鬚)
- 支援 IoT & POS 管理

資訊安全

- 採用台灣聯詠晶片，台灣核心運算技術，確保資訊安全性

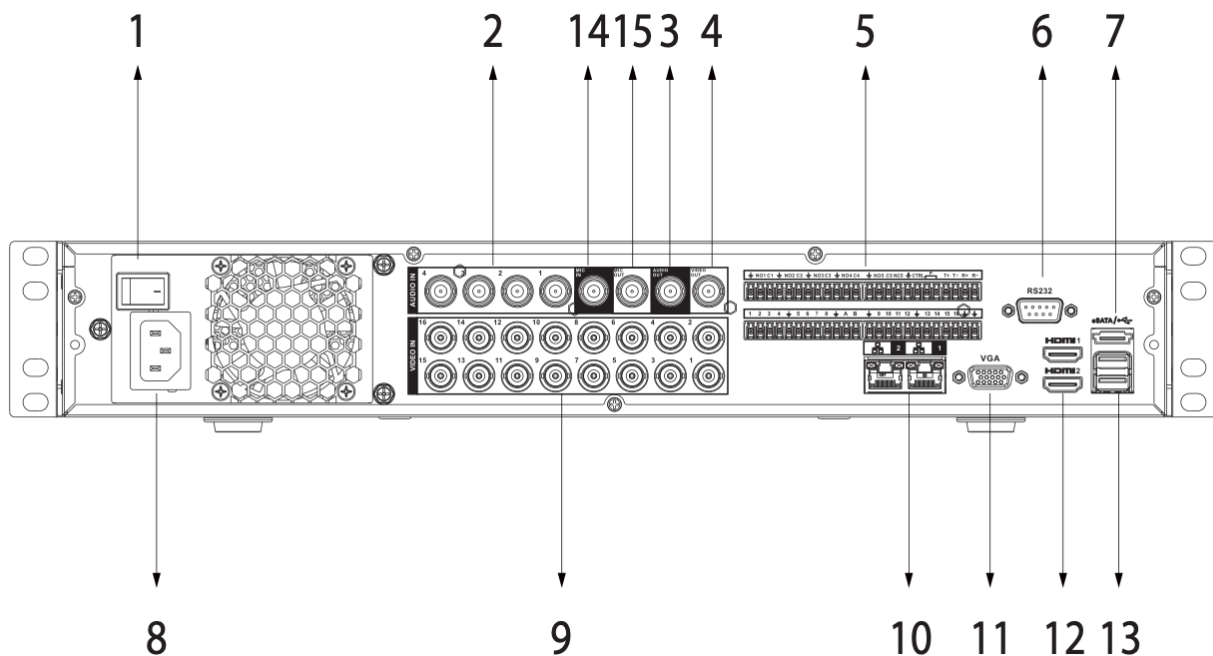
產品規格

BLT5516FA	
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
CVI 輸入	5M, 4M, 1080P @ 30fps, 720P @ 60fps, 720P @ 30fps
AHD 輸入	5M, 4M, 3M, 1080P, 720P @ 30fps
TVI 輸入	5M, 4M, 3M, 1080P, 720P @ 30fps
CVBS 輸入	支援 NTSC / PAL
IP 影像輸入 (網路連線)	24CH IP 影像輸入 (Max.)
	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.711A / G.711U / PCM
聲音輸入	RCA x 4 / 同軸音頻 x 16
影像/聲音輸出	
HDMI/VGA 輸出	VGA: 1 個輸出, 1920 × 1080 HDMI: 1 個輸出, 3840 × 2160
編碼解析度	5M Lite / 4M Lite / 3M / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF
錄影張數	主碼流: 5M Lite @ 10fps / 4M Lite @ 15fps / 1080P @ 15fps 720P / 960H / D1 / CIF @ 30fps
	子碼流: D1 & CIF @ 30fps
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: 1/4/8/9/16 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 / 警報
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 / 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, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, P2P
行動裝置	iPhone / iPad / Android
相容性	ONVIF 21.06 / CGI Conformant
硬碟儲存格式	
SATA	4 個 SATA 接口
容量	每顆硬碟容量最高支援 16TB (總容量最大 64TB)

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/1000M self-adaptive 乙太網路埠 x 1
USB	USB 2.0 x 1 & USB 3.0 x 2
警報輸入/警報輸出	16 IN / 6 OUT
連接埠	RS485 x 1
偵測管理	
一般偵測	位移偵測 / 遮蔽偵測 / 影像遺失
異常偵測	攝影機離線 / 錄影儲存異常 / 硬碟已滿 / IP 位置衝突 / MAC 衝突 / 登入異常
智慧偵測	人臉偵測 / 人臉辨識 / 電子圍籬 (需選購指定攝影機)
人臉辨識	主機支援 2 頻道 (需選購指定攝影機)
電子圍籬	主機支援 16 頻道
智慧動態偵測	主機支援 16 頻道 (需選購指定攝影機)
其他	
電源	AC 100 – 240V
功耗(不含硬碟)	≤ 15 W
工作溫度	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)
工作濕度	10% ~ 90%
機身尺寸(WDH)	1.5U / 440 × 420 × 76mm
重量(不含硬碟)	4.45 kg
商品認證	CE / FCC / BSMI

主機背板

BLT5516FA



索引	項目	索引	項目
1	電源開關	9	影像輸入
2	聲音輸入，RCA接口	10	LAN接口
3	聲音輸出，RCA接口	11	VGA接口
4	影像輸出	12	HDMI 接口
5	警報輸入/警報輸出	13	USB 接口
6	RS232接口	14	麥克風輸入
7	e.SATA接口	15	麥克風輸出
8	電源輸入		