



BLT5204E. 5208E. 5216E

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
- 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

影像輸出

- HDMI / VGA 影像同步輸出
- 支援 4K (3840 × 2160) 高清影像輸出 (僅 BLT5216E)

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)
- 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、遺失物、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

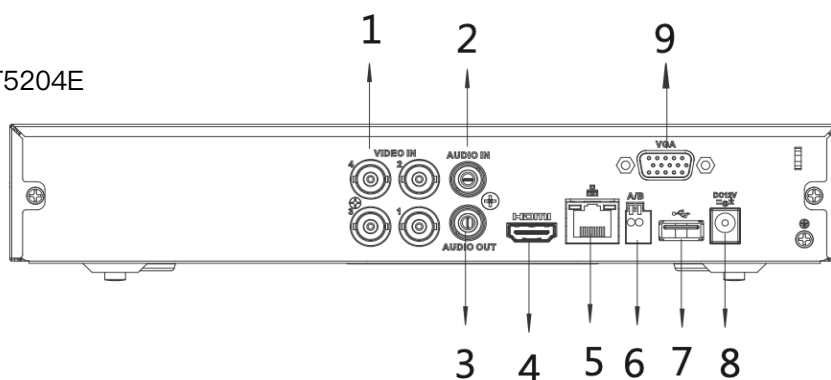
產品規格

| | BLT5204E | BLT5208E | BLT5216E |
|-------------------|--|---|---|
| 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 / 同軸音頻 x 4 | RCA x 1 / 同軸音頻 x 8 | RCA x 1 / 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, 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 4M Lite / 1080P @ 15fps 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, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search | | |
| 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) | | |

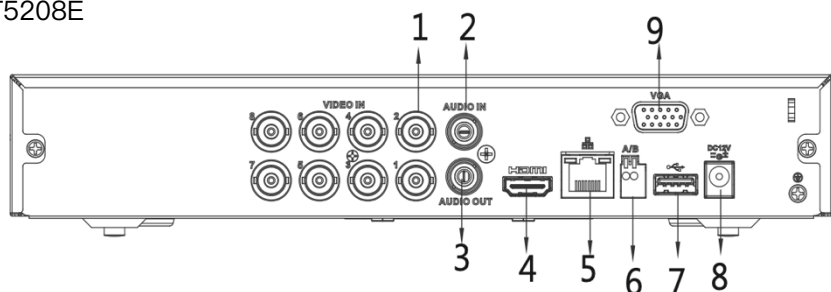
| 外部端口 | | | |
|-------------|---|---------------------|---------------------------|
| 雙向語音輸入 | RCA x 1 (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (使用第一個聲音輸入孔) | | |
| 網路介面 | RJ45 10M/100M self-adaptive 乙太網路埠 x 1 | RJ45 10M/100M/1000M | |
| USB | USB 2.0 x 2 | USB 2.0 x 2 | USB 2.0 x 1 & USB 3.0 x 1 |
| 連接埠 | RS-485 x 1 | | |
| 偵測管理 | | | |
| 一般偵測 | 位移偵測 / 隱私遮罩 / 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 1 頻道 (需選購指定攝影機) | 主機支援 2 頻道 | |
| 電子圍籬 | 主機支援 1 頻道 (需選購指定攝影機) | 主機支援 2 頻道 | |
| 智慧動態偵測 | 主機支援 4/8/16 頻道 (需選購指定攝影機) | | |
| 其他 | | | |
| 電源 | DC 12V. 1.5A | DC 12V. 2A | DC 12V. 2A |
| 功耗(不含硬碟) | ≤ 4 W | ≤ 7 W | ≤ 7 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 × 238 × 48mm | | |
| 重量(不含硬碟) | 0.84 kg | 1.17 kg | 1.19 kg |
| 商品認證 | CE / FCC / BSMI | | |

主機背板

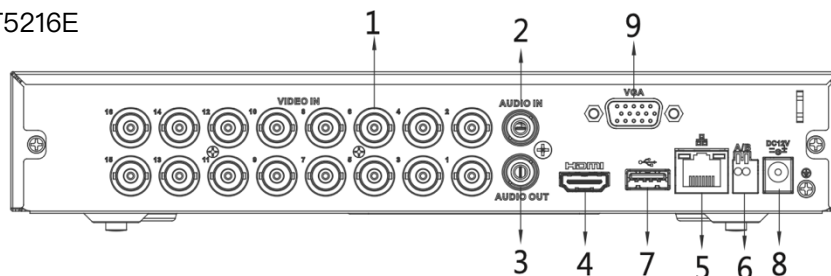
BLT5204E



BLT5208E



BLT5216E



| 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 | | |