



BLN5816K

16CH H.265 16M NVR

網路錄影主機

系統穩定度

- 工業級 CPU，確保系統運作的穩定性
- ANR 技術可於網路斷線時的影像續傳功能，確保資料的完整與可靠性

影像輸入與傳輸

- 最高可支援 16 頻道 16M 網路攝影機輸入
- 支援第三方網路攝影機連線 (ONVIF 2.4 通訊協議)

壓縮與錄影

- 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 16M 解析度錄影與回放

影像輸出

- HDMI、VGA 可獨立顯示輸出
- 支援 4K (3840 × 2160) 高清影像輸出

儲存與回放

- 支援內建 8 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

智慧功能

- 支援人臉辨識、搜尋、黑白名單管理 (需選購攝影機)
- 支援車牌辨識、搜尋、黑白名單管理 (需選購攝影機)
- 支援電子圍籬功能 (需選購攝影機)
- 支援位移偵測、區域入侵、跨線偵測功能

網路與中控

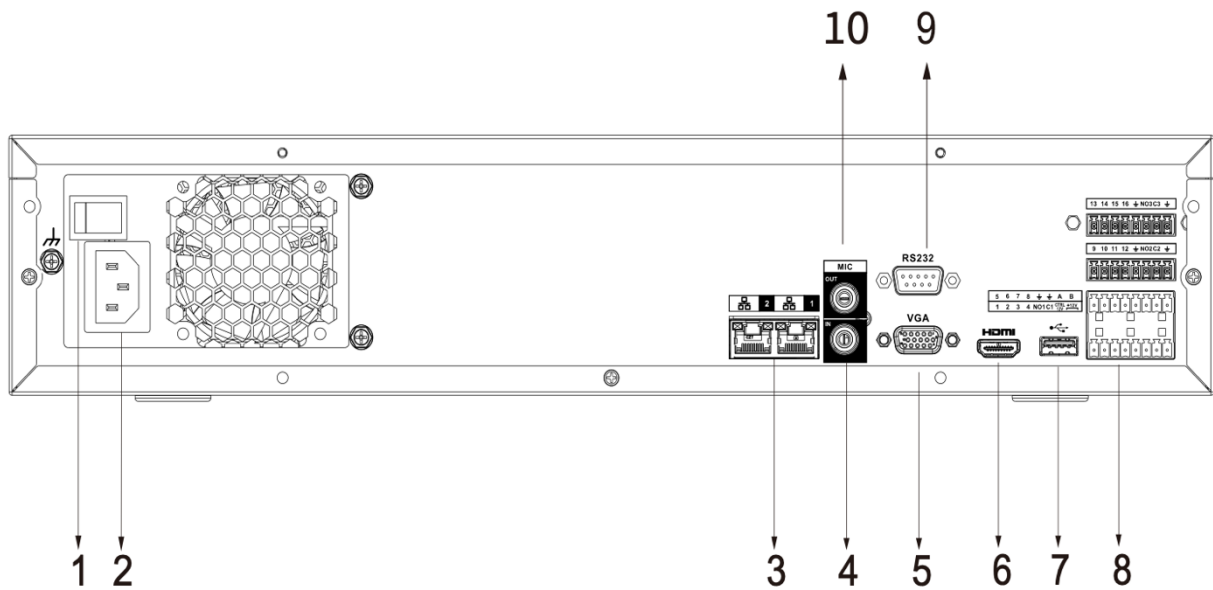
- 支援 2 Gigabit 乙太網路埠
- 支援免費版影像中控軟體 BPCMS，可進行網路設定與管理

產品規格

BLN5816K															
影像/聲音輸入															
錄影壓縮格式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG														
網路影像輸入	16CH 數位影像輸入														
影像解析度	16M / 12M / 8M / 5M / 4M / 3M / 2M / 1.3M / 720P / D1														
輸入頻寬	256 Mbps (Max.)														
聲音輸入	RCA x 1														
音源格式	PCM / G.711A / G.711U / G.726														
影像/聲音輸出															
HDMI/VGA 輸出	HDMI: 1 個輸出, 4K / VGA: 1 個輸出, 1920 × 1080														
編碼解析度	16M / 12M / 8M / 5M / 4M / 3M / 2M / 1.3M / 720P / D1														
錄影回放張數	<table border="0"> <tr> <td>智慧功能關閉</td> <td>智慧功能開啟</td> </tr> <tr> <td>1CH: 16M @ 20fps</td> <td>1CH: 16M @ 20fps</td> </tr> <tr> <td>1CH: 12M @ 20fps</td> <td>1CH: 12M @ 20fps</td> </tr> <tr> <td>2CH: 8M @ 30fps</td> <td>2CH: 8M @ 30fps</td> </tr> <tr> <td>4CH: 5M @ 30fps</td> <td>3CH: 5M @ 30fps</td> </tr> <tr> <td>5CH: 4M @ 30fps</td> <td>4CH: 4M @ 30fps</td> </tr> <tr> <td>10CH: 2M @ 30fps</td> <td>8CH: 2M @ 30fps</td> </tr> </table>	智慧功能關閉	智慧功能開啟	1CH: 16M @ 20fps	1CH: 16M @ 20fps	1CH: 12M @ 20fps	1CH: 12M @ 20fps	2CH: 8M @ 30fps	2CH: 8M @ 30fps	4CH: 5M @ 30fps	3CH: 5M @ 30fps	5CH: 4M @ 30fps	4CH: 4M @ 30fps	10CH: 2M @ 30fps	8CH: 2M @ 30fps
智慧功能關閉	智慧功能開啟														
1CH: 16M @ 20fps	1CH: 16M @ 20fps														
1CH: 12M @ 20fps	1CH: 12M @ 20fps														
2CH: 8M @ 30fps	2CH: 8M @ 30fps														
4CH: 5M @ 30fps	3CH: 5M @ 30fps														
5CH: 4M @ 30fps	4CH: 4M @ 30fps														
10CH: 2M @ 30fps	8CH: 2M @ 30fps														
聲音輸出	RCA x 1														
畫面分割顯示	主螢幕輸出: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 頻道 副螢幕輸出: 1 / 4 / 8 / 9 頻道														
錄影與回放															
錄影模式	手動 / 排程 / 位移偵測 / 警報偵測 / 智慧偵測														
錄影間隔	1 – 120 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 / 8 / 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, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P														
瀏覽器	Safari / IE / Chrome / Firefox														
行動裝置	iOS / Android														
相容性	ONVIF 2.4 (Profile T/S/G) / SDK / CGI														
硬碟管理															
SATA	8 個 SATA 接口														
容量	每顆硬碟容量最高支援 10TB (總容量最大 80TB)														
eSATA	N/A														
磁碟陣列	N/A														
外部端口															
雙向語音	RCA In x 1 / RCA Out x 1														
網路介面	RJ45 10M/100M/1000M 乙太網路埠 x 2														
USB	USB 3.0 x 1 & USB 2.0 x 2														
警報輸入/警報輸出	16 IN / 4 OUT														
連接埠	RS232 x 1 / RS485 x 1														

偵測管理	
一般偵測	位移偵測 / 隱私遮罩 / 影像遺失 / 場景更換 / 外接式 PIR 裝置 / 攝影機外接警報裝置
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 / 車牌辨識 / 電子圍籬 / 人流計算 / 熱度圖 (需搭配指定攝影機)
人臉辨識	主機支援 8 頻道 (需選購指定攝影機)
人流計算	主機支援 8 頻道 (需選購指定攝影機)
跌倒偵測	主機支援 8 頻道 (需選購指定攝影機)
徘徊偵測	主機支援 8 頻道 (需選購指定攝影機)
車牌辨識	主機支援 4 頻道 (需選購指定攝影機)
電子圍籬	主機支援 8 頻道 (需選購指定攝影機)
智慧動態偵測	主機支援 8 頻道 (需選購指定攝影機)
增加物與遺失物偵測	主機支援 8 頻道 (需選購指定攝影機)
其他	
電源	AC 100 – 240V
功耗(不含硬碟)	≤ 8W
風扇	智慧風扇，可自動調整風速
工作溫度	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)
工作濕度	10% ~ 93%
機身尺寸(WDH)	440 × 452.5 × 95mm
重量(不含硬碟)	5.2 kg
商品認證	CE / FCC / BSMI

主機背板



索引	項目	索引	項目
1	電源開關	6	HDMI接口
2	電源輸入	7	USB接口
3	LAN接口	8	警報輸入/輸出: RS485 & RS422
4	聲音輸入, RCA接口	9	RS232接口
5	VGA接口	10	聲音輸出, RCA接口