



## BLN5864TR

### 64CH H.265 32M NVR

### 網路錄影主機

#### 系統穩定度

- 採用獨立 AI 深度學習晶片，確保人、車分辨的準確性
- 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
- RAID 0/1/5/6/10 技術，確保影像不會因為硬碟壞軌，就遺失重要影像資料

#### 影像輸入與傳輸

- 最高可支援 64 頻道 32M 網路攝影機輸入
- 支援第三方網路攝影機連線 (ONVIF Profile T/S 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 32M 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)
- 32 多分割畫面同步回放 (1080P 解析度)
- 智慧搜尋讓回放更有效率

#### 智慧功能

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

#### 網路與中控

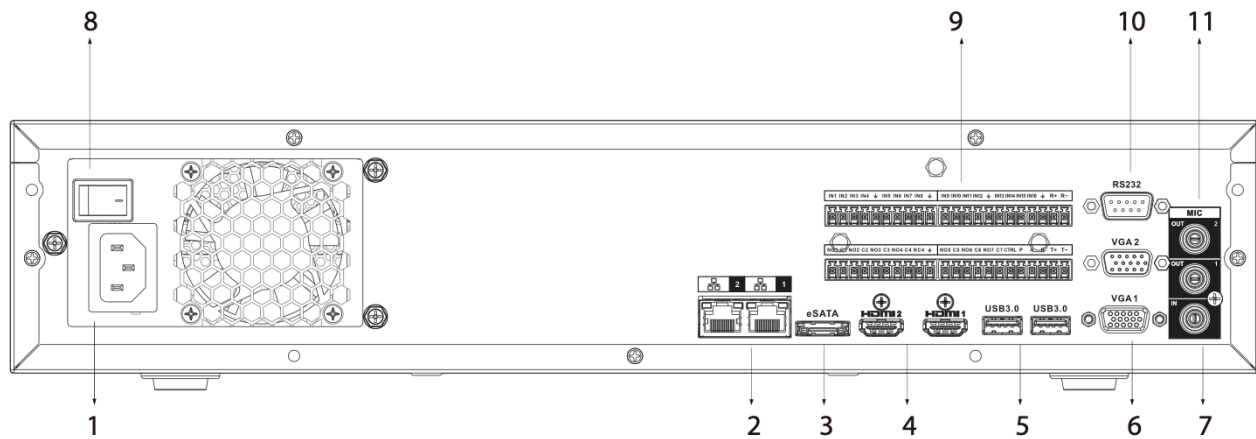
- 支援 2 Gigabit 乙太網路埠
- 支援免費版影像中控軟體 BPCMS，可進行網路設定與管理

## 產品規格

BLN5864TR	
<b>影像/聲音輸入</b>	
錄影壓縮格式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
網路影像輸入	64CH 數位影像輸入
影像解析度	32M / 24M / 16M / 12M / 8M / 6M / 5M / 4M / 3M / 2M / 1.3M / 720P / D1
輸入頻寬	320 Mbps (Max.)
聲音輸入	RCA x 1
<b>影像/聲音輸出</b>	
HDMI/VGA 輸出	HDMI: 2 個輸出 (3840×2160 / 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 720) VGA: 2 個輸出 (1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 720)
編碼解析度	32M / 24M / 16M / 12M / 8M / 5M / 4M / 1080P / 720P / D1 / CIF
錄影回放張數	AI 功能關閉 32M @ 20fps (支援 2 頻道) / 24M @ 20fps (支援 2 頻道) / 16M @ 30fps (支援 4 頻道) 12M @ 30fps (支援 5 頻道) / 8M @ 30fps (支援 8 頻道) / 5M @ 30fps (支援 12 頻道) 4M @ 30fps (支援 16 頻道) / 2M @ 30fps (支援 32 頻道)  AI 功能開啟 32M @ 20fps (支援 1 頻道) / 24M @ 20fps (支援 1 頻道) / 16M @ 30fps (支援 2 頻道) 12M @ 30fps (支援 4 頻道) / 8M @ 30fps (支援 4 頻道) / 5M @ 30fps (支援 8 頻道) 4M @ 30fps (支援 12 頻道) / 2M @ 30fps (支援 24 頻道)
影像傳輸頻寬	AI 功能關閉 384Mbps 輸入 / 384Mbps 錄影 / 384Mbps 輸出  AI 功能開啟 200Mbps 輸入 / 200Mbps 錄影 / 200Mbps 輸出
聲音輸出	RCA x 2
畫面分割顯示	HDMI 1 & VGA 1: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64 頻道 HDMI 2 & VGA 2: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 頻道
<b>錄影與回放</b>	
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 / 9 / 16 頻道分割
<b>網路管理</b>	
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	iPhone / iPad / Android
相容性	ONVIF 2.4 / SDK / CGI
<b>硬碟管理</b>	
SATA	8 個 SATA 接口
容量	每顆硬碟容量最高支援 16TB (總容量最大 128TB)
eSATA	eSATA x 1
磁碟陣列	RAID 0/1/5/6/10

<b>外部端口</b>	
雙向語音	RCA In x 1 / RCA Out x 2
網路介面	RJ45 10M/100M/1000M 乙太網路埠 x 2
USB	USB 3.0 x 2 & USB 2.0 x 2
警報輸入/警報輸出	16 IN / 6 OUT
連接埠	RS232 x 1 / RS485 x 1
<b>偵測管理</b>	
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 / 風扇異常 / 登入異常
智慧偵測	人臉偵測 / 人臉辨識 / 車牌辨識 / 電子圍籬 / 人群分佈 / 人流計算 / 熱度圖
人臉偵測	主機支援 2 頻道 (人臉特徵如性別、年齡群、表情、面罩、鬍子)
人臉辨識	主機支援 16 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)
車牌辨識	主機支援 8 頻道 (需選購指定攝影機)
電子圍籬	主機支援 16 頻道 (需選購指定攝影機)
智慧動態偵測	主機支援 16 頻道 (需選購指定攝影機)
<b>其他</b>	
電源	AC 100 – 240V
功耗(不含硬碟)	≤ 13W
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% ~ 90%
機身尺寸(WDH)	440 x 458 x 89mm
重量(不含硬碟)	6.4 kg

## 主機背板



索引	項目	索引	項目
1	電源輸入	7	聲音輸入，RCA 接口
2	LAN接口	8	電源開關
3	eSATA接口	9	警報輸入/輸出
4	HDMI接口	10	RS232接口
5	USB接口	11	聲音輸出，RCA接口
6	VGA接口		