



S Series

TB9331-E (8.8 mm)

Thermal Bullet Network Camera



技術規格

系統資訊

CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	128 MB
RAM	512 MB

相機規格

影像感光元件	非製冷VOx紅外線探測器
最高解析度	有效畫素: 720x480 最大影像: 960x640
鏡頭類型	定焦 (熱感鏡頭)
焦距	f = 8.8 mm
光圈	F1.0
光圈類型	定焦
視野	69.6° (水平) 49.7° (垂直) 79.8° (對角)
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ : 20 倍數位縮放 (IE 外掛程式 4 倍, 內建 5 倍)
儲存空間	Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDXC card (128GB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS)
畫素尺寸	17 μm
光譜範圍	8 ~ 14 μm
靈敏度	NETD < 50 mk

影像

壓縮	H.265, H.264, MJPEG
----	---------------------

最大畫格速率	30 fps @ 720x480
最大串流	4個同步串流
影像串流	可調整解析度、畫質和恆定位元率控制, 智慧型影像串流 II
影像設定	一般設定 影像標題和時間戳記重疊, 影像方向 (翻轉、鏡映、旋轉)
	溫度設定 白平衡, 影像調整 (亮度, 對比, 銳利度)
	隱私遮蔽 排定的設定檔設定

音訊	
音訊功能	雙向音訊 (全雙工)
壓縮	G.726, G.711
介面	外部麥克風輸入 外接線路輸出

網路	
使用者	最多可供 10 個用戶端進行即時檢視
安全性	存取清單, 摘要驗證, HTTPS, IEEE 802.1x, 密碼保護, 使用者存取記錄, 使用者帳號管理
通訊協定	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
介面	10 Base-T/100 Base-TX 乙太網路 (RJ-45) *強烈建議使用符合 3P/ETL 標準之 CAT5e 和 CAT6 纜線。
ONVIF	支援 Profile G、S，規格請參閱 www.onvif.org

解決方案整合	
VADP 套件	Trend Micro IoT Security (3年免費試用)
影像移動偵測	五重視窗影像移動偵測

警報與事件	
事件觸發	音訊偵測, 攝影機破壞偵測, 網路資安事件 (密碼暴力破解攻擊事件, 網路攻擊事件, 隔離事件), 數位輸入, 手動觸發, 動態偵測, 定期觸發, 錄影通知, SD 卡預估使用壽命, 衝擊偵測, 系統啟動
事件動作	透過 audio clip, 數位輸出, 電子郵件, HTTP, FTP, NAS 伺服器, SD 卡 傳送事件通知 透過電子郵件, HTTP, FTP, NAS 伺服器, SD 卡上傳檔案

一般	
接頭	供 10/100 Mbps PoE 網路連接使用的 RJ-45 訊號線接頭 音源輸入 音源輸出 DC 12V 電源輸入 AC 24V 電源輸入 數位輸入 數位輸出 (DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, 漏極開路, 1A) BNC RS485
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3at PoE Class 4 (支援同步電源備援)

耗電量	PoE: Max. 14 W DC 12V: Max. 11 W AC 24V: Max. 12.4 W
尺寸	TB9331-E(8.8mm): 121 x 121 x 471.2 mm
重量	2,115 g
安全認證	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55024, EN 50121-3-2, EN 50121-4), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A) 安全 UL (UL 60950-1), CB (IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-22) 環境 IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X) IA BIS (IS 13252)
操作溫度	Start Temperature: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) 作業溫度: -50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F)
濕度	90%

系統需求	
作業系統	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (僅限 Chrome)
網頁瀏覽器	Chrome 58.0 以上版本 Internet Explorer 10/11
其他播放器	VLC: 1.1.11 以上版本

隨附配件	
包裝內容	快速安裝指南, 對齊貼紙, 螺絲包, 防水配件包, 接線盒, 遮陽板