

藍眼科技 BE-1207 Network Camera

逐行掃描雙向語音網路攝影機



*出貨不含鏡頭

特色

- 1/3 吋逐行掃描(Progressive Scan) CMOS 專業等級影像感應器
- 內建德州儀器(Texas Instruments)高階影像處理 DSP 晶片
- 同時支援 MPEG-4、MJPEG 兩種影像壓縮格式，具有高效能的頻寬與儲存空間節省，在所有解析度下皆可達每秒 30 幅的影像更新率
- 30fps@640x480 (VGA)
- 高達 3 個不同影音串流輸出組合(profile)應用：可調整影像編碼、解析度、影像更新率、影像群組及品質
- 先進的多區域移動偵測(VMD)設定（提供 96 個獨立的移動偵測區域、5 階的敏感度設定）
- 支援 SD/SDHC 記憶卡插槽，可直接在本機儲存錄影，可設定排程或警報錄影模式
- 優異的低照度感光能力，彩色模式下最低照度可達 0.5 Lux @ F1.2，黑白模式更可達 0.05 Lux
- 支援 3GPP 串流，可使用行動電話進行遠端監看
- 內建網頁伺服器，可使用標準網頁瀏覽器觀看與管理
- 內建 Active X 與 AJAX 雙格式網頁觀看，相容於市面上所有網頁瀏覽器
- 支援 16 國語言，包含繁體中文、簡體中文、英文等操作介面
- 支援網路 NTP 校時功能
- 支援全雙工且雙向語音功能
- 符合標準 C/CS Mounts，可按照客戶需求隨時替換標準鏡頭
- 提供全範圍供電系統，包括 DC12V、AC 24V，更有內建網路供電 PoE(IEEE 802.3af)功能，節省安裝時間也可降低電纜的成本

藍眼科技 BE-1207 Network Camera

逐行掃描雙向語音網路攝影機

產品規格

視訊系統

- 影像感應器：1/3 吋 Progressive Scan CMOS 感應器
- 鏡頭：標準 C/CS 鏡頭座，可選購其他固定或自動光圈鏡頭
- 最低照度
 - 彩色模式：0.5 lux, F1.2
 - 黑白模式：0.05 lux
- 內建日夜切換濾片 (IR Cut) · 獨創電子式感應晶片 · IR-Cut 切換更精準
- 日夜切換模式：自動、白天、晚上、排程

影像系統

- 影像壓縮：支援 Motion JPEG/ MPEG-4 格式
- 解析度模式：640x480 (VGA) / 320x240 (QVGA)
- 影像更新率：所有解析度每秒可高達 30 幅，或可自訂每秒 1、4、5、7、15、24 幅畫面
- 影像串流：
 - 同時輸出 MJPEG、MPEG-4 格式
 - 串流組合(profile)：高達 3 個，可自訂影像編碼、影像解析度、影像更新率、影像群組及影像品質
 - 可控制影像更新率與頻寬
- 影像壓縮等級：5 種等級

影像設定

- 可調整圖片大小、品質與位元傳輸率
- 日夜模式、翻轉與鏡像功能、明亮度(Brightness)、對比 (Contrast)、飽和度 (Saturation)、銳利度 (Sharpness)、曝光(Exposure)、自動增益控制(AGC)、自動白平衡(AWB)、自動電子快門(AES)、背光補償 (BLC)、電源頻率：50Hz/60Hz
- 裝置設定：可自訂網路攝影機名稱
- 文字字幕浮水印
- 隱私權遮罩：3 個區域
- OSD 模式：機器名稱、時間戳記顏色、時間戳記位置、時間戳記格式

SD 卡錄影模式

- 24 小時全時錄影
- 行事曆排程錄影
- 影像移動偵測錄影
- DI 警報觸發錄影
- 網路斷線時錄影
- 透過 API 遠端手動控制錄影

架構

- 影像處理器：TMS320DM355
- 作業系統：Linux 2.6 kernel

聲音

- 聲音串流：全雙工 / 雙向音訊
- 聲音壓縮：G.726 / G.711
- 音量增益設定：聲音輸入、內建麥克風
- 可設定關閉輸出聲音
- 語音輸入：1 組數位輸入(單一腳位 1pin)
- 語音輸出：1 組數位輸出(單一腳位 1pin)

日期與時間

- 可設定時間時區、格式、日光節約時間
- 具備 NTP 時間自動校時功能
- 支援手動設定日期與時間

網路系統

- 網路介面：使用 RJ45 雙絞網路連接 10/100Mbit 乙太網路，支援 MDIX
- 區域網路設定：自訂 DHCP、UPnP、UPnP Port 傳遞
- 可設定 PPPoE 撥接上網使用者名稱及密碼
- HTTP、HTTPS、RTSP 可自訂連接埠
- 可設定網路上/下載流量
- 可啟動 DDNS 並設定伺服器位址、主機名稱、使用者名稱、密碼、更新週期及狀態
- 通訊協定：IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP Server, PPPoE, IP filtering, RTP/RTSP/RTCP, RTSP over UDP, Multicast, HTTPS, UPnP Port Forwarding, Samba client, FTP, SMTP 等
- 韌體更新：透過 SD 記憶卡 / HTTP 方式更新

安全性

- 可啟動 HTTPS 安全連線
- 憑證建立方式：自動 / 手動 / 建立憑證要求及安裝
- 可設定准許(拒絕)存取清單的 IP 位址
- 支援多層密碼保護的權限管理帳號
- 支援多重使用者授權階層、IP 位址過濾、HTTPS 加密、IEEE 802.1X 網路存取控制
- 使用者：
 - 高達 16 名使用者可同時存取
 - 新增/刪除/編輯使用者名稱、密碼、權限
 - 使用者權限：管理者、操作者、參觀者

www.BlueEyes.com.tw

藍眼科技 BE-1207 Network Camera

逐行掃描雙向語音網路攝影機

www.BlueEyes.com.tw

警報與事件管理

- 可錄影在 SD 記憶卡
- 警報前預錄：0~3 秒
- 內建移動偵測觸發事件(提供 96 個獨立的移動偵測區域、5 階的敏感度設定)
- 警報觸發來源：內建移動偵測、外部警報輸入、網路斷線、手動、重新啟動
- 警報通知方式：SMTP、HTTP、FTP、SD 記憶卡、警報輸出

端子

- RJ-45 網路插座：10BASE-T/100BASE-TX
- 數位 I/O：Push-in:2 組數位輸入(4pins) / 1 組數位輸出(2pins) / 1 組警報重置(2pins) / 1 組語音輸入(1pin) / 1 組語音輸出(1pin)
- DC 輸出 (1pin)：5VDC, 200mA / GND (1 pin)
- RS-485x1 (D+, D-) (2pins)
- 指撥開關(DIP)：
 - 自動電子快門(AES)
 - 自動光圈(DC IRIS)
 - 動態主機控制協議(DHCP)
 - 靜態 IP (Static IP)
- 重置：恢復至出廠設定值
- 在本機儲存設備：SD/SDHC 記憶卡插槽

軟體開發套件

- ActiveX 開發控制元件
- 網頁式應用開發介面(HTTP-API)
- 軟體開發套件(SDK)

系統狀態顯示

- 裝置資訊：網路攝影機名稱、時間及日期、韌體版本、網頁版本、ActiveX 版本、Mac 位址、IP 位址、子網路遮罩、預設閘道、主 DNS 伺服器、網際網路、動態 DNS、AES、TV 輸出模式
- 系統記錄

操作介面

- 包含：擷取畫面、設定儲存路徑、全螢幕、錄影開關、聲音開關、講話開關- 數位輸出、縮放、SD 記憶卡錄影模式、移動偵測、錄影狀態、數位輸入/輸出

支援 PTZ 設備

- 具備 RS485 接頭，可搭配相關 PTZ 設備達到上下、左右功能
- 通訊協定：Pelco-D、Pelco-P
- 可自訂內容包含：識別編碼、每秒傳輸位元、資料位元、同位檢查、停止位元

電力與燈號

- LED 燈號：網路、電源、SD 記憶卡
- 電力需求：
 - 12V DC (DC 電源插座)
 - 24V AC (2 pin 接線板)
 - PoE (IEEE 802.3af、Class 3)

工作環境

- 工作溫度：0 ~ 50°C

安裝管理與維護

- 韌體更新：透過 SD 記憶卡 / HTTP 方式更新
- 可下載儲存設定檔，並可還原重新載入設定檔
- 可遠端透過網路瀏覽器重新啟動設備
- 重置：恢復至出廠設定值

尺寸與重量

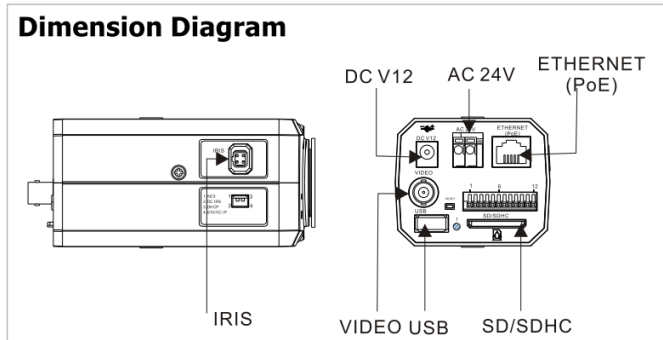
- 尺寸：50 mm (H) x 62 mm (W) x 95 mm (D)
- 重量：360 公克

安規認證

- FCC / CE / RoHS

藍眼科技 BE-1207 Network Camera

逐行掃描雙向語音網路攝影機



購買資訊

訂購代號	產品名稱	備註
BE-1207	藍眼 BE-1207 逐行掃描雙向語音網路攝影機	建議使用 6mm 固定光圈鏡頭
BE-1207-AI	藍眼 BE-1207-AI 逐行掃描雙向語音網路攝影機	建議使用 3.5~8mm 自動光圈鏡頭

備註：

- (1) 以上產品之外觀或規格如有變動恕不另行通知。
- (2) 本產品實際出貨顏色視庫存而定，恕無法接受客戶指定。
- (3) 本產品正式出貨時沒有鏡頭，如有鏡頭需求，請洽本公司業務人員。

©2010 BlueEyes Technology Corporation. BlueEyes Technology, BlueEyes, WebNVR, NVR, NVB, BMS, BIS and PowerStation are registered trademarks or trademark applications of BlueEyes Technology in various jurisdictions. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to introduce modifications without notice.