

PZ8111/11W/21/21W

旋轉/傾斜/變焦網路攝影機

10倍變焦 • 多重資料串流 • PoE (PZ81x1) • 802.11b/g/n Wifi (PZ81x1W)



VIVOTEK PZ8111/21(PoE)、PZ8111W/21W(WLAN) 是一部高效能網路攝影機，提供 10 倍光學變焦及旋轉 / 傾斜功能。本攝影機是為室內監視應用，像是零售商店、辦公室或銀行所設計的。內建的 10 倍機動式光學變焦模組能在拉近鏡頭時提供更大的景深。因此它能對近物或遠距物體顯示清晰的影像。

具有彈性化的 300 度旋轉及 135 度的傾斜，PZ8111/11W/21/21W 提供使用者全面的控制監控據點。PZ8111/11W/21/21W 支援業界標準的 H.264 壓縮技術，能大幅降低檔案大小，並保留寶貴的網路頻寬。具備 MPEG-4 和 MJPEG 相容性，因此也能以這些格式傳輸視訊串流，以方便多樣化的應用。亦可以個別設定串流，以符合不同的限制，因此能進一步降低頻寬及儲存空間需求。因此使用者可以同步接收不同的解析度、影格速率及影像品質的多重串流，以便在不同的平台上觀看。

此外，PZ8111/21 能與乙太網路供電功能整合，而 PZ8111W/21W 具備 802.11b/g/n 相容的無線連線，能讓安裝更為簡便及更具成本效率。免費搭售、多語系的 32 頻道錄影軟體，則能協助使用者設定容易使用的 IP 監視系統。

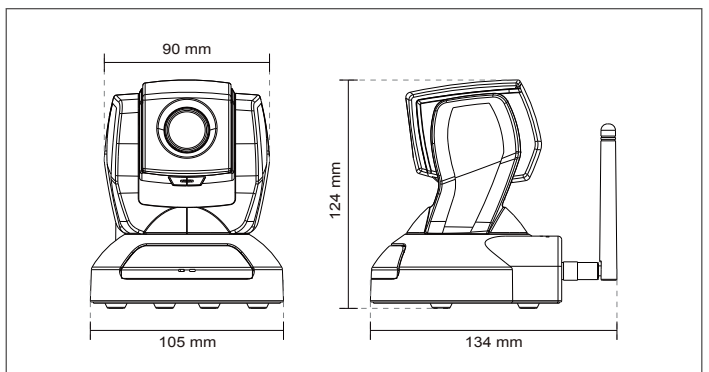
產品特色

- > 10倍光學變焦鏡頭
- > 機動式水平旋轉/垂直翻轉
(水平：-150° ~ +150°；垂直：-45° ~ +90°)
- > 無線：WEP、WPA-PSK、WPA2 (PZ8111W/21W)
- > 提供多工串流功能
- > 3GPP手機監控功能
- > 提供PoE乙太網路供電功能(符合IEEE 802.3af標準)
(PZ8111/21)
- > 內建802.11b/g/n WLAN (PZ8111W/21W)
- > 支援雙向語音(聲音)功能
- > 提供一個內建式麥克風與外接式麥克風切換撥桿按鈕

型號	<ul style="list-style-type: none"> · PZ8111 (NTSC CCD、PoE) · PZ8121 (PAL CCD、PoE) · PZ8111W (NTSC CCD、WLAN) · PZ8121W (PAL CCD、WLAN)
P/T/Z	<ul style="list-style-type: none"> · 旋轉範圍：300° (-150° ~ +150°) · 傾斜範圍：135° (-45° ~ +90°) · 10倍光學變焦、10倍數位變焦 · 自動旋轉模式 · 自動巡查模式
鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> · 10倍光學變焦鏡頭、f = 4.2 ~ 42 mm、F1.8 (寬鏡頭) · F2.9 (長距)、自動光圈、自動變焦
可視角度	<ul style="list-style-type: none"> · 4.15°~48.93° (水平視角) · 2.77°~33.75° (垂直視角)
電子快門速度	<ul style="list-style-type: none"> · 1/60 sec. to 1/10,000 sec. (PZ8111/11W) · 1/50 sec. to 1/10,000 sec. (PZ8121/21W)
影像感光元件	<ul style="list-style-type: none"> · 1/4" CCD感測器、D1解析度
最低照度值	<ul style="list-style-type: none"> · F1.8時2.76流明 (標準) · F1.8時0.05流明 (低光線模式)
影像規格	<ul style="list-style-type: none"> · 壓縮格式: H.264、MJPEG及MPEG-4 · 串流功能: <ul style="list-style-type: none"> · 支援多工多模串流功能 · H.264 串流格式可透過UDP/TCP/HTTP/HTTPS 協定傳送 · MPEG-4串流格式可透過UDP/TCP/HTTP/HTTPS MJPEG串流格式可透過HTTP/HTTPS · H.264/MPEG-4 提供多工串流功能 · 支援動態調整串流影格功能 · 支援3GPP手機監控功能 · 每秒影格數: <ul style="list-style-type: none"> · H.264串流格式: <ul style="list-style-type: none"> · 最高可達 30/25 fps at 720x480/720x576 · MPEG-4串流格式: <ul style="list-style-type: none"> · 最高可達30/25 fps at 720x480/720x576 · MJPEG串流格式: <ul style="list-style-type: none"> · 最高可達30/25 fps at 720x480/720x576 · 介面: <ul style="list-style-type: none"> · 聲音/影像輸出
影像設定功能	<ul style="list-style-type: none"> · 影像尺寸、品質、傳輸速率調整功能 · 畫面顯示時間與自定文字功能 · 畫面翻轉、鏡射調整功能 · 影像亮度、對比、色彩飽和度及銳利度調校功能 · 自動增益控制(AGC)、自動白平衡(AWB)、自動電子快門(AES) · 背光補償功能(BLC) · 隱私遮罩功能
音訊規格	<ul style="list-style-type: none"> · 聲音壓縮格式: <ul style="list-style-type: none"> · GSM-AMR 語音壓縮格式, 支援bit rate: 4.75 kbps to 12.2 kbps · MPEG-4 AAC 聲音壓縮格式, 支援bit rate: 16 kbps to 128 kbps · G.711 聲音壓縮格式, 支援bit rate: 64 kbps, 及µ-Law 或A-Law 格式選單 · 連接埠介面: <ul style="list-style-type: none"> · 內建麥克風 · 提供一個外接主動式麥克風與一個外接主動式喇叭連接埠(3.5mm) · 提供一個內建式麥克風與外接式麥克風切換撥桿按鈕 · 支援雙向語音(聲音)功能 · 支援靜音功能
網路規格	<ul style="list-style-type: none"> · 10/100 Mbps 乙太網路連接埠(RJ-45) · 內建802.11b/g/n WLAN (PZ8111W/21W) · 支援Onvif協定 · 支援網路埠協定: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 及 802.1X

警報與事件管理功能	<ul style="list-style-type: none"> · 內建位移偵測功能(最高可自訂三個偵測視窗範圍) · 提供一個數位輸入(D/I)與一個數位輸出(D/O)連接埠 (支援連接感測器與警報器) · 警報與事件可透過HTTP、SMTP或FTP傳送訊息 · 支援本機錄製MP4影(音)檔案
安全防護功能	<ul style="list-style-type: none"> · 提供多重使用者帳號與密碼管理設定功能 · 提供IP網址過濾功能 · 無線：WEP、WPA-PSK、WPA2 (PZ8111W/21W) · 支援HTTPS 資料加密傳輸協定 · 支援802.1X 網路安全認證機制
最大連線數	<ul style="list-style-type: none"> · 最多支援10個使用者同時即時監看
體積	<ul style="list-style-type: none"> · Ø 105mm x 124mm
重量	<ul style="list-style-type: none"> · 淨重: 391 g (PZ8111/21) · 淨重: 408 g (PZ8111W/21W)
LED燈號功能	<ul style="list-style-type: none"> · 系統電源狀態指示 · 提供系統動態與網路連接狀態指示
電源規格	<ul style="list-style-type: none"> · 12V DC(直流電源) · 功率消耗: <ul style="list-style-type: none"> · 最大11.16 W (PZ8111/21) · 最大12 W (PZ8111W/21W) · 提供符合IEEE 802.3af標準的PoE乙太網路供電功能 (第3級)(PZ8111/21)
認證項目	<ul style="list-style-type: none"> · CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
工作溫度/濕度	<ul style="list-style-type: none"> · 溫度: 0 ° ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) · 濕度: 20% ~ 80% RH
支援系統/需求	<ul style="list-style-type: none"> · 支援作業系統平台: <ul style="list-style-type: none"> · Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 · 支援瀏覽器: <ul style="list-style-type: none"> · Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x 以上版本 · 支援手機監看軟體: 3GPP player · 支援Real Player: 10.5 以上版本 · 支援Quick Time: 6.5 以上版本
安裝/管理/維護	<ul style="list-style-type: none"> · 提供搜尋軟體Installation Wizard 2 · 提供32-CH NVR軟體(ST7501) · 支援韌體升級功能
應用	<ul style="list-style-type: none"> · 可提供網路攝影機的SDK套件, 支援系統整合與應用程式開發使用(須專案申請核准)
保固	<ul style="list-style-type: none"> · 二年

體積



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
|T: +886-2-82455282 |F: +886-2-82455532 |E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
|T: 408-773-8686 |F: 408-773-8298 |E: salesusa@vivotek.com