

# PZ7131/7132

經濟型2.6倍迴轉式 PoE 網路攝影機

*2.6x Zoom/Dual Stream/PoE*



晶睿通訊PZ7131 (PoE) /7132 (無線) 網路攝影機搭載VGA解析度的2.6倍光學泛焦鏡頭，讓你以經濟實惠的價格獲得具光學泛焦功能的監控方案。PZ7131/7132是針對室內環境所設計的網路攝影機，特別適用於零售商店等小型監控環境。

PZ7131/7132的2.6倍光學泛焦鏡頭幫助你在小範圍的監控場合中輕鬆對焦，省去重複微調的麻煩。此外，350度水平旋轉加上125度垂直傾斜角度，大大提升使用者的可見視野。PZ7131/7132搭載晶睿通訊自行研發的SoC系統單晶片VTK-1000，可同時傳送MJPEG或MPEG-4雙模影音串流 (Dual Streams)。

PZ7131支援802.3af乙太網路供電系統 (PoE)，PZ7132支援IEEE 802.11g無線網路通訊協定，讓您輕鬆安裝系統，減少網路線配接的問題。除此之外，隨機附贈的16路多國語言介面影音錄影軟體，便於消費者建立一個易於操作、容易上手的安全監控系統。

## 功能特色

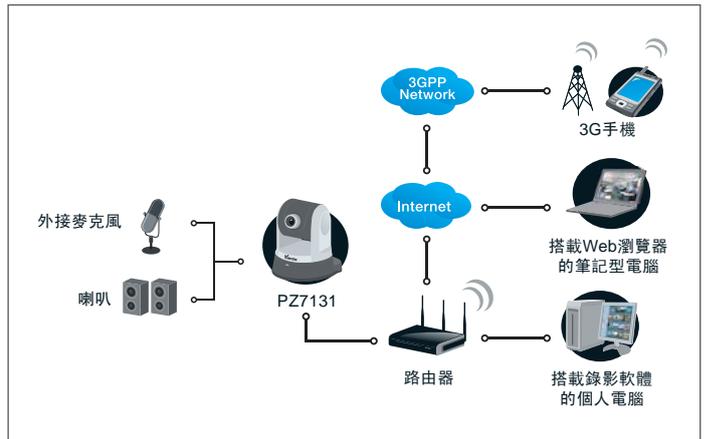
- > Micron 1/4" CMOS感光元件，具備VGA解析度
- > 2.6倍光學泛焦鏡頭
- > 內建超廣角迴轉台 (水平旋轉：+175° ~ -175° ；垂直傾斜：+90° ~ -35° )
- > MPEG-4和MJPEG雙模引擎壓縮技術 (Dual Codec)
- > 可同時傳送雙模影音串流 (Dual Streams)
- > 支援3GPP行動遠端監控
- > 支援SIP雙向語音功能
- > 內建麥克風與外接麥克風切換功能
- > 支援802.3af乙太網路供電系統 (PoE) (PZ7131)
- > 支援802.11 b/g無線網路傳輸介面 (PZ7132)
- > 具數位訊號I/O傳輸介面，可外接警報器與感應器
- > 附贈專業級16路影像管理軟體

## 產品規格

系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>CPU : VTK-1000 SoC</li> <li>Flash : 8 MB</li> <li>RAM : 64 MB</li> <li>內嵌作業系統 : Linux 2.4</li> </ul>
迴轉/垂直翻轉/縮放	<ul style="list-style-type: none"> <li>迴轉角度 : 350° (+175° ~ -175°)</li> <li>垂直翻轉角度 : 125° (+90° ~ -35°)</li> <li>自動旋轉模式</li> <li>自動定點巡邏模式</li> <li>2.6倍光學泛焦</li> </ul>
鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> <li>廣角鏡頭, 2.6倍光學泛焦</li> <li>F = 2.8 ~ 7.3 mm, F1.9自動光圈</li> <li>對焦範圍 : 0.75 m至無窮遠</li> </ul>
快門速度	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/5秒 ~ 1/15,000秒</li> </ul>
可視角度	<ul style="list-style-type: none"> <li>28.7° ~ 73.4° (水平)</li> <li>21.6° ~ 54.7° (垂直)</li> <li>35.8° ~ 92.2° (對角)</li> </ul>
感光元件	<ul style="list-style-type: none"> <li>Micron 1/4" CMOS感光元件, 具備VGA解析度</li> </ul>
最低照度	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.25 Lux / F1.9</li> </ul>
影像格式	<ul style="list-style-type: none"> <li>壓縮格式 : MJPEG &amp; MPEG-4</li> <li>影像串流 : <ul style="list-style-type: none"> <li>可同時傳送雙模影音串流 (Dual Streams)</li> <li>MPEG-4影像串流透過UDP、TCP或HTTP或HTTPS通訊協定層</li> <li>MPEG-4媒體組播分流 (multicast streaming)</li> <li>MJPEG影像串流透過HTTP或HTTPS通訊協定層</li> </ul> </li> <li>支援3GPP行動遠端監控</li> <li>影像傳送率 : <ul style="list-style-type: none"> <li>MPEG-4 : 640x480可達30/25fps</li> <li>MJPEG : 640x480可達30/25fps</li> </ul> </li> </ul>
影像校正	<ul style="list-style-type: none"> <li>可調整影像尺寸、品質與傳輸速率</li> <li>可於畫面窗格上顯示時間與文字標題</li> <li>影像上下左右自動校正</li> <li>可校正影像白平衡、亮度、對比、飽和度及銳利度</li> <li>AGC、AES</li> <li>背光補償功能 (BLC)</li> </ul>
音效	<ul style="list-style-type: none"> <li>壓縮格式 : <ul style="list-style-type: none"> <li>GSM-AMR音訊解碼, 傳輸速率 : 4.75 kbps ~ 12.2 kbps</li> <li>MPEG-4 AAC高階音訊編碼, 傳輸速率 : 16 kbps ~ 128 kbps</li> </ul> </li> <li>音效介面 : <ul style="list-style-type: none"> <li>內建麥克風</li> <li>外接麥克風</li> <li>外接音源輸出</li> <li>音源輸出</li> <li>內建麥克風與外接麥克風切換功能</li> </ul> </li> <li>支援SIP雙向語音功能</li> <li>靜音功能</li> </ul>
網路環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbps乙太網路, RJ-45</li> <li>網路通訊協定 : IPv4、TCP/IP、HTTP、HTTPS、UPnP、RTSP、RTP/RTCP、IGMP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS 與PPPoE</li> <li>支援IEEE 802.11g無線網路通訊協定傳輸介面 (PZ7132)</li> </ul>
警報與事件管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>可設三個視窗, 進行智慧型動態影像移動偵測</li> <li>一個數位訊號輸入與一個數位訊號輸出介面, 可外接感應器與警報器</li> <li>透過HTTP、SMTP或FTP的事件通知</li> <li>可本機錄製MP4檔案</li> </ul>
安全性設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>多重使用者權限設定 (密碼保護)</li> <li>IP地址過濾</li> <li>HTTPS加密機制的資料傳輸</li> <li>無線網路安全性設定 : WEP、WPA-PSK、WPA2 (PZ7132)</li> </ul>
使用人數上限	<ul style="list-style-type: none"> <li>可同時10個使用者上線監看</li> </ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>103.5 mm (D) x 104.1 mm (W) x 118 mm (H)</li> </ul>
重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>淨重 : 352 g (PZ7131)</li> <li>淨重 : 371 g (PZ7132)</li> </ul>
LED 指示燈	<ul style="list-style-type: none"> <li>系統電源與狀態指示燈</li> <li>系統狀態與網路連線狀態指示燈</li> </ul>
電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>12V DC</li> <li>耗電率 : 最大12 W</li> <li>支援802.3af乙太網路供電系統 (PZ7131)</li> </ul>

通過認證	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE、FCC、C-Tick、LVD、VCCI</li> </ul>
操作環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫度 : 0 ~ 50° C (32 ~ 122° F)</li> <li>濕度 : 20% ~ 80% RH</li> </ul>
播放設備規格需求	<ul style="list-style-type: none"> <li>操作系統 : Microsoft Windows 2000/XP/Vista</li> <li>瀏覽器 : Internet Explorer 6.x以上</li> <li>手機 : 3GPP player</li> <li>Real Player : 10.5以上</li> <li>Quick Time : 6.5以上</li> </ul>
安裝、管理與維護	<ul style="list-style-type: none"> <li>快速安裝精靈 (Installation Wizard 2)</li> <li>16路影像管理軟體</li> <li>支援韌體升級</li> </ul>
應用	<ul style="list-style-type: none"> <li>軟體開發套件 (SDK)可供多元應用發展與系統整合</li> </ul>

### 系統連線圖



### 產品前視/後視圖



### 套件



Distributed by:



6F, NO.192, Lien-cheng Rd., Chung-Ho, Taipei County, Taiwan

T: +886 2 82455282 | F: +886 2 82455332 | E: Sales@vivotek.com