

# 3GPP

## Cámara IP

La cámara VIVOTEK IP7131, incorpora el procesador digital VVTK-1000 desarrollado por Vivotek, ofreciendo la máxima calidad en los videos MPEG-4 a 30 fps en resolución VGA completa, dando además en la visualización una claridad de imagen y eficiencia en la transmisión hasta ahora imposibles. Incorpora compatibilidad 3GPP/ISMA; una nueva característica que permite a los usuarios monitorizar las cámaras no solo desde el navegador web o desde la aplicación, sino también desde teléfonos móviles 3G en cualquier momento y en cualquier lugar. La Ip7131 dispone internamente de un PoE ( Power over Ethernet ) en concordancia con IEEE 802.3af, consistente en una nueva tecnología que permite transmitir la alimentación por medio del cable estándar de red local. Con ello no solo se facilita la instalación de la cámara de red allí donde sea necesario incluso si no existe una toma de corriente, si no que facilita la instalación de UPS (Sistemas de alimentación ininterrumpida) para disponer de una vigilancia más segura..



IP7131 / IP7132

- **Compresión MPEG-4 en tiempo real en resolución VGA**
- **Power over Ethernet (PoE) Integrado**
- **Incorpora 802.11 b/g WLAN en el mod. Ip7132**
- **Soporta vigilancia en móviles 3GPP/ISMA**
- **Entrada/Salida Digitales de Sensor y Alarma**
- **Incluye software de Visualización y Grabación de 16 canales**
- **Detección de movimiento en Vídeo, con captura de imágenes Pre- y Post- Alarmas**



Modelos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IP7131 (Integra POE)</li> <li>- IP7132 (Integra WLAN)</li> </ul>	Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soporta GSM-AMR</li> <li>- Soporta compresión AAC</li> <li>- Soporta función Mute</li> <li>- Bit rate: GSM-AMR: 4.75K~12.2K</li> <li>- ACC:16K~128K</li> </ul>
Sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: VVTK-1000SoC</li> <li>- RAM: 32MB SDRAM</li> <li>- ROM: 4 MB Flash ROM</li> <li>- Sensor de imagen: CMOS VGA</li> <li>- Sistema Operativo: Linux 2.4 embebido</li> </ul>	Gestion de eventos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multiples ventanas de detección de movimiento</li> <li>- 1 entrada digital y 1 salida digital</li> <li>- Notificación de eventos utilizando http, SMTP, o FTP</li> </ul>
Red	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protocolos: TCP/IP, http, UpnP, RTSP/RTP/RTCP,IGMP, SMTP, FTP, Telnet, DHCP, NTP, DNS, DDNS.</li> <li>- Ethernet: 10/100 Mbps RJ45.</li> <li>- Wireless (Ip7132) 801.11b/g wireless LAN</li> </ul>	Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceso de usuarios Multi-nivel</li> <li>- Filtrado de direcciones IP</li> </ul>
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algoritmo: MPEG-4 (Simple profile) en stream de vídeo JPEG en imagen fija</li> <li>- Características: Tamaño de imagen, calidad, y tasa de velocidad ajustable. Presentación en imagen de texto y hora. Tres ventanas de detección de movimiento. Flip y mirror.</li> <li>- Resolución: hasta 30/25 fps a 160x120 hasta 30/25 fps a 176x144 hasta 30/25 fps a 320x240 hasta 30/25 fps a 640x480</li> </ul>	Indicador LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LED indicador de estado bi-color</li> </ul>
Especificaciones de la cámara	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor CMOS 1/4"</li> <li>- Resolución 640 x 480</li> <li>- 1,5 Lux/ F2.0</li> <li>- AGC, AWB, AES</li> <li>- Obturador electrónico 1/60 a 1/15000sg</li> </ul>	Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Largo: 126,4mm.</li> <li>- Ancho: 96,2 mm</li> <li>- Alto: 47,4mm</li> </ul>
Lente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Montura CS. 4.0mm, F2.0</li> </ul>	Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neto: 276Gr. (IP7131)</li> <li>- Neto: 292 Gr. (IP7132)</li> </ul>
Streaming:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MPEG-4 sobre UTP, TCP, o HTTP</li> <li>- Steaming MPEG-4 Multicast</li> </ul>	Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12V CC</li> <li>- POE interno: 802.3af (IP7131)</li> </ul>
		Rangos de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura: 0° - 40°</li> <li>- Humedad: 20% - 80% RH</li> </ul>
		Certificados	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CE, FCC, PSE</li> </ul>
		Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation Wizard.</li> <li>- Software de grabación y control 16 CH.</li> <li>- SDK disponible para desarrollo e integración</li> </ul>
		Requerimientos del sistema de visualización	<ul style="list-style-type: none"> <li>- S.O. Microsoft Windows 2000, XP</li> <li>- Navegador: Explorer 5.0 o superior</li> <li>- Telefono Móvil: reproductor 3GPP</li> <li>- Realplayer 10.5</li> <li>- Quick Time 6.5</li> <li>- Packet Video Player 3.0</li> </ul>