



## VIVOTEK IP3132 MPEG4 / CMOS

La Cámara IP3132 con servidor Web incorporado, es un sistema ultra compacto de vídeo-vigilancia profesional en color para la transmisión de señales de Audio y Vídeo en formato MPEG4 a través de Red Local, o Red Local e Internet mediante línea ADSL, o simplemente conectada directamente a un Router ADSL

El equipo está integrado por Cámara autónoma CMOS 1/3" color 640 x 480, con micrófono incorporado, óptica montura CS 6.0 mm F 1,8 , Servidor IP y compresión MPEG4 embebido , fuente de alimentación y soporte con rótula para fijación de la cámara, además de software de visualización, grabación y control. Con la IP3132, se adjunta un software de aplicación para visualización y grabación de hasta 16 cámaras a la vez.

### Descripción.

Como características caben destacar:

- Transmisión de Vídeo y Audio mediante protocolo UDP en formato MPEG 4 con una tasa de 25 Fps , última técnica de compresión y transmisión en tiempo real de imágenes, superior en calidad a MPGE2, Wavelet, JPEG, y MJPEG.
- Posibilidad de observación y grabación desde PC de hasta 4 cámaras ubicadas en 4 lugares distintos, mediante el Software suministrado, todo ello de forma simultanea y en tiempo real. Posibilidad de observación y acceso a configuración desde Internet Explorer 5.x, a tres niveles "Administrador", "Usuario" y "Demo"
- Dispone de salida RJ45 para conexión a Router/LAN.
- Dispone de entrada para detector físico de alarmas (PIR externo)
- Dispone de salida digital ON/OFF (Por ejemplo: Para encendido de luces en el área vigilada).
- Soporta direcciones IP fijas y dinámicas a través de LAN
- El software cliente se puede configurar para la grabación de imágenes por detección de movimiento, o por sucesos programados, permite snapshots, y dispone de reproductor de grabaciones con exportación de videos a formato AVI.

### Aplicaciones.

Con la IP3132 ya no es necesario un PC para enviar las imágenes obtenidas por la cámara, el servidor de imágenes que está dentro de la cámara, y se encarga de la compresión de vídeo al formato MPEG4, y de la gestión IP de la cámara. En caso de alarma por intrusión dentro de las áreas previstas dentro del campo de visualización de la cámara, o del campo cubierto por un sensor convencional conectado a la cámara, ésta enviará el "stream" de Vídeo Pre y Post evento a

un servidor ftp previamente asignado, que puede estar en la red local o en un equipo remoto a miles de kilómetros. También se pueden realizar grabaciones programadas o continuas, así como “snapshots” del área vigilada mediante el software para vigilancia y grabación de hasta 4 cámaras que se incluye con la cámara (opcionalmente hasta 16 cámaras, con la versión 16 Canales de venta por separado). El acceso a la cámara a nivel Administrador, o Usuario (con clave de 15 dígitos) también se puede realizar mediante el Internet Explorer 5.x.

Características.

Gestión remota:

Configuración y acceso via I.E: 5.x y aplicación FTP remota

**Modos de red:**

Protocolos TCP/IP, http, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DHCP

Ethernet 10/100 baseT Fast Ethernet

**Vídeo:**

Algoritmo soportado MPEG4 (Short header)

**Características:**

Tamaño de imagen, calidad, velocidad de transferencia, ajustables

Hora y texto sobre impresionados en imagen

Hasta 3 ventanas de detección de movimiento

**Resolución de vídeo:**

Hasta 25/30 imágenes en 160 x 120

Hasta 25/30 imágenes en 320 x 240

**Sistema de visualización requerido:**

Internet Explorer 5.x ó superior

**Audio:**

24 Kbps y 8 Kbps

Micrófono Omni direccional S/R>60 dB, Frec. 50-16000Hz

**Seguridad:**

Protegido por Administrador y grupo de usuarios

Autenticación por clave de 15 dígitos

**Especificaciones de la Cámara:**

Sensor de imagen CMOS color 1/3” 640 x 480 2,5 Lux /F1,4 AGC, AWB

Obturador electrónico 1/60 – 1/15000 Sg.

Montura estándar CS 6.0 mm F 1,8

**Indicador LED:**

LED Bicolor, Indicador de estado y alimentación

Conexión de red e indicación de la velocidad

**Sensores y alarma:**

1 entrada de sensor opto-aislada 12V CC 50 mA

1 salida de relé Máx: 24VCC 1 A, 125VCA 0,5A **Alimentación:**

12 V CC. 1,5 A Fuente de alimentación externa. 110-240 VCA 50/60Hz 0,4 A.

Consumo aprox. 8,4W

**Dimensiones:**

143,5 mm. (L) x 88.9 mm. (A) x 57,2 mm (H)

**Condiciones ambientales de funcionamiento:**

Temperatura: 0°C – 50°C, humedad relativa 95%

**Kit de desarrollo:**

Control Open ActiveX

**Homologaciones:**

CE, FCC Clase B, y BSMI

