



## Vivotek IP Surveillance System

# Video Server VS3102

## MPEG4

La tecnología de vigilancia IP de Vivotek, ofrece soluciones a un coste muy económico ayudándole a realizar una fácil transición del mundo analógico al digital. Conectándolo a una red o módem, la tecnología de compresión digital asegura los mínimos requisitos de ancho de banda sin sacrificar la calidad de imagen. El servidor de Vivotek VS3102, está implementado mediante un DSP permitiendo así una mejor transmisión de flujos multimedia a través de la red. VS3102, basada en el video MPEG4, y una tecnología de compresión de audio, es la mejor solución para la pequeña y mediana empresa o usuarios domésticos en cuanto calidad-precio. Integrando un software de grabación multi-canal.

### CARACTERISTICAS

- Alta calidad y totalmente configurable con compresión MPEG4
- Sincronización óptima en audio y video
- Servidor web incorporado
- Detector de movimiento con tres zonas configurables
- Captura de imágenes Pre/Post alarma
- Control Remoto para sensor y alarma
- Soporta múltiples cámaras PTZ con interface flexible

# Technical Specifications

## VS3102



### Sistema

- CPU: Trimedia PNX1300
- RAM: 16MB SDRAM
- ROM: 2MB FLASH ROM

### Servidor

- Protocolo: TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS y DHCP
- Modem PPP (dial-up, conexión del cable directa)
- Ethernet 10 baseT o 100 baseT Fast Ethernet

### Video

- Soporte Algorithm MPEG4
- Entrada video BNC composite video
- Características Ajuste del tamaño y calidad de imagen Marca de tiempo y el texto sobrepuesto 3 ventanas de detección de movimiento
- Resolución NTSC Hasta 30 fotogramas a 176x120 Hasta 30 fotogramas a 352x240 PAL Hasta 25 fotogramas a 176x144 Hasta 25 fotogramas a 352x288

### Audio

- 24kbps y 8kbps (opcional)

### Puerto serie

- 9 pin D-SUB RS232 o RS485 (Control de cámara PTZ) máx. 115.2kbps

### I/O general

- 1 sensor de entrada máx.. 12VDC 50mA
- 1 transmisor de salida máx.. 24VDC 1A/ 125VAC 0.5A

### Indicadores LED

- Indicador de cámara
- Indicador de funcionamiento
- Indicador de estado

### Dimensiones

- Largo: 122.9mm
- Ancho: 72.3mm
- Alto: 50 mm

### Peso

- Neto 380g

### Alimentación

- Consumo: 4.2W aprox.
- Entrada: 100-240VAC, 50/60Hz, 0.4A
- Salida: 12VDC, 1.5A

### Condiciones ambientales de trabajo

- Temperatura: 0 a 50°C ( 32-122°F)
- Humedad: 95% RH

### EMI y Seguridad

- CE, FCC, BSMI

### Seguridad

- grupo de protección de administrador y usuario
- contraseña de autenticación

### Movimiento /Zoom

- Cámara PTZ automática y módem modelo detector
- Unidades soportadas y protocolo
  - o Sony VISCA
  - o Canon VC-C1, VC-C3, VC-C4
  - o Dynacolor DynaDome
  - o Pelco D protocolo
- Soporta el driver CGI command serial

### Características de la alarma

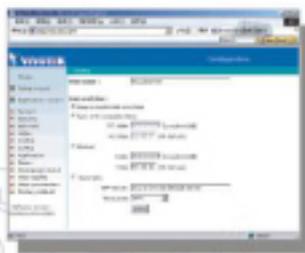
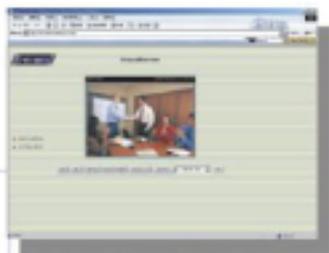
- detección del movimiento con porcentaje y sensibilidad
- 3 imágenes color por cámara para pre/post alarma
- transmisión automática de las imágenes almacenadas via mail o FTP.

### Requisitos del sistema

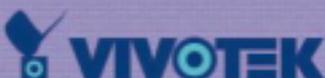
- Sistema operativo: Microsoft Windows98 , ME, NT4.0, 2000, XP
- Buscador: Internet Explorer 5.0 o superior

### Software ST3201

- Configuración remota y control para cuatro ud
- accionamiento automático por evento, horario, grabación manual
- Buscador instantáneo con la ventana preestablecida
- Reproducción rápida / lenta, y pausa.
- Aviso de disco duro lleno.
- Copia de seguridad programada.
- Formato de exportación AVI.



Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Todas las otras marcas que aparecen están sujetas a su propio fabricante.



BCN Mediaforum S.L  
Via Augusta, 99  
08006 Barcelona  
T.932920770  
Fax. 932177651