



PT3114/PT3124
PAN/TILT MPEG4 Wifi
802.11g

La Cámara PT3117 inalámbrica 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 (Admite IP fija y también IP dinámica).

Con la PT3124, se adjunta un software de aplicación para visualización y grabación de hasta 16 cámaras a la vez

Descripción.

El equipo está integrado por Cámara inalámbrica, Pant-Tilt autónoma CCD 1/4" color 512 x 582 líneas, 1 Lux/ F2.0, con micrófono incorporado, óptica montura 6.0 mm F 1.8 , Servidor de IP y compresión MPEG4 embebido, fuente de alimentación, mando a distancia IR para control, además de software de visualización, grabación y control.

La cámara permite la conexión directa a un Router wireless ADSL , o en instalaciones en las que exista uno o varios PC's. la conexión a un Punto de acceso Wireless o también por cable UTP a Switch o Hub de la Red Local, y mediante el Router ADSL de la misma, la salida a Internet. Las funciones "Panorámica" y "Patrulla" que incorpora la PT3123, permiten el barrido horizontal de 270° continuo y el seguimiento de una ruta de puntos definidos hasta un total de 20. El movimiento vertical es de +90° a -45° respecto al horizonte, y permite la colocación invertida en techos.

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".
- Wireless LAN 54 Mbps 802.11g
- Dispone de salida RJ45 para conexión a LAN y PC

- Dispone de entrada de micrófono externo.
- 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).
- Dispone de salida de Vídeo Compuesto para conexión a monitor de visualización.
- Control de posición P/T en software de visualización, permitiendo también el movimiento de la cámara mediante “arrastre” del ratón. Incluye Mando a distancia IR.
- Funciones automáticas de “Panorámica” (Barrido horizontal automático de 270º), y de “Patrulla” (Barrido automático de hasta 20 puntos programados)
- Velocidades de barrido P / T seleccionables.
- 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.

Características.

Gestión remota:

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

Modos de red:

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

Ethernet:

10 baseT o 100 baseT Fast Ethernet

WLAN:

54Mbps (WLAN 802.11g)

Vídeo:

Algoritmo soportado MPEG4 (Short header) para Vídeo y JPEG para imagen fija

Características:

Tamaño de imagen, calidad, velocidad de transferencia, ajustables.

Hora y texto sobreimpresionados en imagen.

Hasta 3 ventanas de detección de movimiento.

Funciones Flip y Mirror.

Salida de Vídeo para monitor externo.

Resolución de vídeo:

Hasta 25 imágenes en 176 x 144.

Hasta 25 imágenes en 352 x 288

Sistema de visualización requerido:

Internet Explorer 5.x ó superior

Audio:

Algoritmo 24 Kbps

Micrófono integrado.

Conector para micrófono externo.

Conector de salida de audio.

Pant-Tilt:

Movimiento horizontal: 270°; Velocidad 15° ~ 50°/sg.

Movimiento vertical: +90°~ -45°; 15° ~ 25°/sg.

Modos AUTOPAN y AUTOPATROL.

Seguridad:

Protegido por Administrador y grupo de usuarios.

Autenticación por clave de 15 dígitos.

Especificaciones de la Cámara:

Sensor de imagen CCD color 1/4"512 (H) x 582 (V)1 Lux /F2.0.

Obturador electrónico 1/50 – 1/100000 Sg.

Lente 6.0 mm F 2.0

Indicadores LED:

Indicador de estado y micrófono.

Conexión de red e indicación de la velocidad

Sensores y alarma:

1 entrada de sensor, 1 salida de alarma

Dimensiones:

105 x 105 x 110 mm. (largo, ancho, alto)