



PZ6114/PZ6124 DUAL CODEC PAN/TILT ZOOM Wifi

La Cámara PZ6124 con servidor Web incorporado, es un sistema ultra compacto de video-vigilancia profesional en color con movimiento, para la transmisión de señales de Audio (Bidireccional) y Video 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 PZ6124, se adjunta un software de aplicación para visualización y grabación de hasta 16 cámaras a la vez.

Descripción.

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 video 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 Video 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. La nueva función de Audio bidireccional, permite la conversación entre "Observador" y "Observado".

También se pueden realizar grabaciones programadas o continuas, así como "snapshots" del área vigilada mediante el software para vigilancia y grabación de hasta 16 cámaras que se incluye con la cámara. 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.

Aplicaciones.

La cámara permite la conexión directa a un Router ADSL, o en instalaciones en las que exista uno o varios PCs. la conexión a un Switch o Hub de la Red Local, y mediante el Router ADSL de la misma, la salida a Internet. La nitidez y brillante colorido que suministra el sensor de imagen CCD junto al Zoom Optico 10X la hace ideal para la presentación de áreas turísticas, comerciales, vigilancia de cadenas de comercios, oficinas, almacenes, aparcamientos, granjas, obras en construcción, ... desde cualquier punto del mundo podrá mover y controlar la Cámara para ver lo que está pasando en el punto donde está instalada. Las funciones "Panorámica" y "Patrulla" que incorpora la PZ6122, 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.

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, DRM, DDNS, UpnP

Ethernet:

WLAN 802.11g y 10 baseT o 100 baseT Fast Ethernet

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 320 x 240

Hasta 10 imágenes en 704 x 576

Sistema de visualización requerido:

Internet Explorer 5.x ó superior

Audio:

Bidireccional

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" 320 Kpixel 1,5Lux /F1.8(Condiciones típicas); 0,05 Lux /F1.8

(Condiciones baja iluminación).AGC, AWB

Obturador electrónico 1/50 – 1/120000 Sg.

Zoom óptico 10X Lente 4.2 - 42 mm F 1.8 -290

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 130 mm. (largo, ancho, alto)

Peso:

460 Gr.

Alimentación:

12 V CC. 1,5 A., fuente de alimentación externa.

Kit de desarrollo:

Control Open ActiveX

Homologaciones:

CE, FCC

