



## Cámara de Red Megapíxel Inalámbrica con Visión Nocturna NFC31-IRWG

Multi ráfaga H.264 + MPEG4 + Motion-JPEG, Audio, 1.3 Megapíxeles CMOS, 720p HD, 54 Mbps Inalámbrico 802.11g

Part No.: **551052**

La Cámara de Red Megapíxel con Visión Nocturna NFC31-IRWG INTELLINET NETWORK SOLUTIONS está diseñada para aplicaciones de videovigilancia, y viene equipada con características de vanguardia que las distinguen de otras cámaras para red que existen en el mercado.

### Excelente calidad de vídeo en resolución Megapíxel

La Cámara de Red NFC31-IRWG está equipada con un sensor de imagen de 1.3 megapíxeles que genera imágenes claras en resoluciones de hasta 1280 x 1024 píxeles, proporcionando un vídeo mucho más detallado. Gracias al uso de la tecnología de barrido progresivo, las líneas creadas por el entrelazado de las imágenes en los sensores (como el efecto de brinco de imagen en objetos con movimiento) ha sido eliminado. Adicionalmente, los modos de vídeo popular 720p pantalla amplia y 16:9 también son soportados.

### Multi-Ráfagas: Ráfagas H.264, MPEG4, 3GPP y Motion-JPEG simultáneas

La Cámara de Red NFC31-IRWG proporciona una mejor calidad de imagen al mismo tiempo que consume menor ancho de banda gracias a la compresión de vídeo integrada H.264. La Cámara de Red NFC31-IRWG además soporta los formatos de vídeo MPEG4 y Motion-JPEG, proporcionando una calidad superior y, a la vez, continúa soportando las aplicaciones existentes. Finalmente, las ráfagas 3GPP para teléfono móvil son también procesadas para tener la posibilidad de una conectividad portátil.

### Vigilancia las 24 horas del día, incluso en competencia oscuridad

Esta cámara está equipada con un lente IR, la cual automáticamente enciende los LEDs cuando los niveles de luz caen. La cámara también soporta iluminación infrarroja de una lámpara auxiliar, permitiendo la vigilancia en áreas más grandes.

### Modos Inalámbrico 802.11g y cableado 100Base-TX

Cableado o inalámbrico. La cámara soporta encriptaciones WEP, WPA y WPA2 para seguridad inalámbrica, además podrá conectar una antena de mayor ganancia para extender el rango de transmisión.

### Auto configuración

No más preocupaciones por realizar procedimientos de configuración complejos. Su asistente de instalación permite una configuración fácil hecha para el personal no técnico para poner en marcha la cámara.

### Encriptación SSL

Conexiones seguras a la red usando encriptación de datos entre la cámara y el cliente de red para una seguridad adicional de los datos.

### Bi-Directional Soporte de audio

Conectar un micrófono y un altavoz a la Cámara de Red NFC31-IRWG le permitirá escuchar y hablar a través de ella debido a su soporte de audio en dos vías. Adicionalmente la cámara está equipada con un micrófono interno. Esto es ideal en la mayoría de las aplicaciones de videovigilancia. Añada detección de audio y lleve la vigilancia en vídeo a otro nivel.

### Ciente DDNS integrado

Utilice el servicio gratuito de DYNDNS (como DYNDNS.org) con el fin de conectar su cámara, incluso si no cuenta con una dirección IP estática asignada por su proveedor de servicio de Internet. Esta característica le permite crear un dominio para poder usarlo para acceder a la cámara a través de Internet usando cualquier navegador.

# Cámara de Red Megapíxel Inalámbrica con Visión Nocturna NFC31-IRWG

Multi ráfaga H.264 + MPEG4 + Motion-JPEG, Audio, 1.3 Megapíxeles CMOS, 720p HD, 54 Mbps Inalámbrico 802.11g

Part No.: **551052**

## Features:

- Sensor de imagen CMOS 1.3 Megapíxel de barrido progresivo para imágenes claras
- Soporta resoluciones de imagen de hasta 1280 x 1024 (1.3 Megapíxel) ó 1280 x 720 (720p)
- Soporta compresión de imagen simultánea H.264, MPEG4 y Motion-JPEG
- Excelente calidad de imagen con vídeo a 30 fps en modo VGA y a 15 fps en resolución de 1.3 Megapíxeles
- Soporta conexión inalámbrica de hasta 54 Mbps IEEE 802.11g con encriptaciones WEP, WPA y WPA2
- Soporte de audio, en dos vías, hasta 8 kHz con micrófono integrado
- Detección de movimiento detectado con almacenaje de imágenes/ vídeo pre y post alarma
- Soporta detección de audio con nivel ajustable
- Para supervisión en condiciones de baja o nula iluminación, 0 lux (en completa oscuridad)
- Equipada con lente IR con 12 LEDs y un sensor IR
- Sensitivo a luz infrarroja, soporta lámparas IR externas
- Eventos de disparo con envío de imágenes y vídeos a FTP y correo electrónico
- Soporta almacenamiento en NAS local: Puede escribir archivos de vídeo directamente a una unidad de almacenamiento (NAS)
- La función de almacenamiento del NAS soporta sobreescritura cíclica; automáticamente sobrescribe los archivos viejos si el espacio es excedido
- Soporta sistemas de archivos en red SMB/ CIFS (para Windows) y NFS (para linux)
- Conector de entrada de micrófono externo
- Conector de salida de altavoz
- Terminal para conexión de sensores externos para conectar dispositivos de alarma
- Búfer de vídeo seleccionable para envío de ráfagas mejor definidas
- Tasa de cuadros por segundo controlable
- Ráfagas de vídeo en vivo para teléfonos móviles que cumplen con 3GPP / ISMA / RTSP
- Imágenes en vivo en teléfonos móviles con WAP 2.5
- Soporte con Windows Live Messenger
- Soporta zonas de privacidad e incrustación de texto
- Ráfagas de vídeo en teléfonos móviles H.264, MPEG4 y Motion-JPEG, audio y zoom digital de 10x
- Soporta encriptación HTTPS y filtrado de IP para una seguridad mejorada
- Soporta UPnP con capacidad de reenvío de puertos
- Clientes de correo electrónico, FTP, DDNS y DHCP
- Acceso directo a vídeo a través de cualquier navegador estándar
- Software de 16 canales fácil de instalar para monitoreo y grabación incluido (no compatible con los modelos NCS10 y NSC18)
- Tres años de garantía

## Especificaciones:

### Estándares

- » IEEE 802.11b (WLAN, 11 Mbps)
- » IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
- » IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- » IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

### General

- » CPU de arquitectura RISC de 32-bit ARM9
- » 8 Mbyte de memoria flash
- » 128 MByte de SDRAM
- » Resoluciones de imagen soportadas: 1280 x 1024 (SXGA 5:4), 1280 x 720 (720p HDTV) , 640 x 480 (VGA) y 320 x 240 (QVGA)

Para mayor información sobre los productos INTELLINET, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com).

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- » Formatos de compresión de vídeo soportados:
  - Motion-JPEG
  - MPEG4 Parte2 (ISO/IEC 14496-2), Perfil: SP
  - H.264-BP
  - 3GPP
- » Tasa de cuadros por segundo
  - Hasta 15 fps a 1280 x 1024 y 1280 x 720
  - Hasta 30 fps a 640 x 480 y 320 x 240
- » Soporte de audio:
  - En dos direcciones
  - Ancho de banda: G.711 ley ?, ley A y AMR
  - Micrófono: interno
  - Entrada de audio: 3.5 mm (1/8") entrada de micrófono
  - Salida de audio: 3.5 mm (1/8")
- » Uni- y Multicast
- » Protocolos soportados: TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP / ISMA / RTSP, Bonjour
- » Certificaciones: FCC Clase B, RoHS, CE

#### Red

- » Conector LAN: puerto RJ45 para conectarse a red Fast Ethernetport 10/100 Mbps

#### Inalámbrico

- » Tasas de transferencia:
  - IEEE 802.11b (11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps)
  - IEEE 802.11g (54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps)
- » Encriptación de datos: WEP (64-bit y 128-bit), WPA y WPA2-PSK (con TKIP y AES)
- » Antena: dipolo simple desmontable de 2 dBi con conector RP-SMA
- » Modos de operación: Infraestructura, Ad Hoc

#### Sensor de imagen y lente

- » Sensor CMOS de 1/4" con escaneo progresivo micron
- » Resolución de 1.3 megapíxeles (1,280 H x 1,024 V)
- » Relación S/N: 44 dB (máximo)
- » Tamaño del Pixel: 6.0 µm x 6.0 µm
- » Control manual de brillo, contraste, color y tinte
- » Iluminación mínima: 0 lux con los LEDs IR encendidos
- » Rango efectivo de iluminación, 10 m
- » Mecanismo de corte del filtro IR con tres posiciones: Encendido, Apagado u Automático (con umbral ajustable)
- » Longitud focal de 4.3 mm, campo angular de visión 46°, distancia al objetivo de 0.2 m al infinito
- » Longitud focal 4.2 mm, campo angular de vista 46° (horizontal), distancia a los objetos 0.2 m al infinito
- » Apertura relativa máxima F1.8

#### Usuarios y seguridad

- » 10 cuentas de usuario
- » 3 diferentes niveles de acceso: administrador, operador y visitante
- » Acceso protegido con contraseña a las ráfagas de vídeo o acceso sin contraseña
- » HTTPS (SSL v3)
- » Filtrado de direcciones IP: Permitir o Negar
- » 10 conexiones simultáneas

#### Alimentación

- » Adaptador de corriente externo: 12 V DC, 1.0 A
- » Consumo de potencia: 5 Watts (máximo)

#### LEDs:

- » Alimentación
- » Conexión a la red
- » Operación de la cámara

#### Diseño

- » Dimensiones: 71 (Ancho) x 128 (Largo) x 42 (Alto) mm
- » Peso: 0.9 kg
- » Temperatura de operación: 0° C - 50° C
- » Factor de humedad: 20% - 80% RH, sin condensación
- » Temperatura de almacenamiento: 0° C - 60°C

#### Requerimientos del sistema

- » Pentium 4 a 2.8 GHz (o AMD equivalente)
- » Tarjeta de vídeo de 256 MB
- » Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Linux, Mac OS X Leopard 10.5
- » Computadora con conexión a la red
- » Navegadores soportados:
  - MS Internet Explorer 6.0 o superior (ActiveX)
  - Mozilla Firefox 3.x (Java)
  - Safari (Java)

#### Contenido del paquete

- » Cámara de Red Megapíxel Inalámbrica con Visión Nocturna NFC31-IRWG
- » Manual del usuario
- » Brazo de montaje
- » Adaptador de corriente externo
- » CD con software

Para mayor información sobre los productos INTELLINET, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com).

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

» Antena



www.intellinet-network.com