



## Cámara IP, NFC30-WG

Modo dual MPEG4 + M-JPEG, Audio, CMOS de 300k, Inalámbrica 54 Mbps 802.11g

Part No.: 550956

La Cámara IP Inalámbrica NFC30-WG INTELLINET NETWORK SOLUTIONS está diseñada para las aplicaciones de seguridad y vigilancia, viene equipada con características de vanguardia que son parte de otras cámaras de red existentes en el mercado.

### Excelente calidad de vídeo

Ya que la Cámara IP NFC30-WG utiliza un sensor CMOS de barrido progresivo, proporciona imágenes bien definidas con una representación de color sorprendente.

### Inalámbrica 802.11g y 100Base-TX

Ya sea cableada o inalámbrica. La cámara soporta encriptaciones WEP, WPA y WPA2 para brindar seguridad inalámbrica y también poderla conectar con una antena de mayor ganancia para extender el rango de la transmisión inalámbrica.

### Autoconfiguración

No es necesario preocuparse por realizar procedimientos complejos en su instalación. El asistente de instalación proporciona una fácil puesta en marcha que ayuda a personas sin experiencia técnica a usar la cámara de forma correcta.

### Encriptación SSL

Las conexiones seguras usando encriptación de datos entre la cámara y el cliente de red añaden seguridad a los datos.

### Modo dual: ráfagas simultáneas MPEG4 + Motion-JPEG

La Cámara IP NFC30-WG soporta tanto los formatos de vídeo MPEG4 como Motion-JPEG, proporcionando una calidad superior y, al mismo tiempo, soporte para las aplicaciones existentes. MPEG4, por otro lado, permite la transferencia de una mayor tasa de datos sobre el mismo ancho de banda mientras proporciona una visión clara y sin imperfecciones.

### Soporte de audio bidireccional

Al conectar un micrófono y un altavoz a la Cámara IP NFC30-WG le permitirá escuchar y hablar a través de ella usando el soporte de audio en dos vías. En su parte superior la cámara está equipada con un micrófono interno. Esto es ideal para la mayoría de las aplicaciones de seguridad y vigilancia.

### Ciente DDNS integrado

Utilice el servicio gratuito DyDNS (por ejemplo DYDNS.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 (ISP). Esta característica le permite crear una URL que pueda ser usada para acceder a la cámara a través de Internet usando cualquier Navegador.

### Soporte único con Windows Live Messenger

Cree una cuenta gratuita con MSN / Hotmail para la cámara y conéctela a través de la aplicación Windows Live Messenger como si fuese un contacto regular en su lista de conocidos. El acceso remoto no podría ser tan fácil.

# Cámara IP, NFC30-WG

Modo dual MPEG4 + M-JPEG, Audio, CMOS de 300k, Inalámbrica 54 Mbps 802.11g

Part No.: **550956**

## Features:

- Excelente calidad de imagen con 30 fps de vídeo en vivo en todas las resoluciones
- Sensor de imágenes de barrido progresivo con tecnología OmniPixel2
- Soporta resoluciones de imagen de hasta 640 X 480 píxeles (VGA)
- 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
- Acceso directo a vídeo a través de cualquier navegador estándar
- Detección de movimiento detectado con almacenaje de imágenes/ vídeo pre y post alarma
- Eventos de disparo con envío de imágenes y vídeos a FTP y correo electrónico
- Conector externo para micrófono
- Conector de salida de altavoz
- Terminal para conexión de sensores externos para conectar dispositivos de alarma
- Soporta compresión de imágenes simultáneas en formatos MPEG y M-JPEG
- Búfer de vídeo seleccionable para envío de ráfagas mejor definidas
- Tasa de cuadros por segundo controlable
- Soporta ráfagas de vídeo MPEG4 con CBR (Tasa de Bits Constante) y VBR (Tasa de Bits Variable)
- Soporta condiciones bajas de iluminación, mínimo 0.5 lux
- 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 MPEG4, M-JPEG y 3GPP, audio y acercamiento digital de 10x
- Soporta encriptación HTTPS para seguridad mejorada
- Soporta UPnP con capacidad de reenvío de puertos
- Clientes de correo electrónico, FTP, DDNS y DHCP
- Incluye software de instalación y de monitoreo y grabación para hasta 16 cámaras, compatible con windows
- Tres años de garantía

## Specifications:

### 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
- » 64 MByte de memoria SDRAM
- » Resoluciones de imagen soportadas: 640 x 480, 320 x 240 y 160 x 120
- » Formatos de compresión de vídeo soportados:
  - Motion-JPEG
  - MPEG4 Parte2 (ISO/IEC 14496-2), Perfil: SP
- » Tasa de cuadros por segundo
  - Motion JPEG: hasta 15 fps a 640 x 480
  - Hasta 30 fps a 640 x 480
- » Soporte de audio:
  - En dos direcciones
  - Ancho de banda: G.711 PCM, 8 kHz, 64 kbit/s
  - Micrófono: interno
  - Entrada de audio: 3.5 mm (1/8") entrada de micrófono
  - Salida de audio: 3.5 mm (1/8")
- » Uni- y Multicast
  - » 1 entrada de alarma (5 V / 12 V DC)
  - » 1 salida de alarma (máx. 30 W)
- » 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 Omnivision de 1/4" con barrido progresivo y tecnología OmniPixel2
- » Resolución VGA (664 H x 490 V)
- » Relación S/R: 50 dB (máx.)
- » Tamaño del Pixel: 6.0 µm x 6.0 µm
- » Control manual de brillo, contraste, color y tinte
- » Iluminación mínima: 0.5 lux a F2.0
- » Reemplazos estándar para lentes de montaje de 1/3" CS
- » Distancia focal 4.0 mm, campo angular de visión 49°, distancia al objetivo 0.2 m al infinito
- » Apertura máxima relativa F1.6

#### 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)

#### Alimentación

- » Adaptador de corriente externo: 12 V DC, 1.0 A
- » Consumo de potencia: 5.0 Watts (máximo)
- » Soporta PoE IEEE 802.3af

#### 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
- » Humedad de operación: 20% - 80% RH, no condensada
- » Temperatura de almacenamiento: 0°C - 60°C

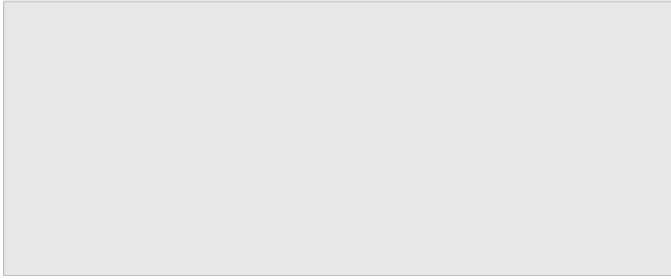
#### Requerimientos del sistema

- » Pentium 4 1.8 GHz (o AMD equivalente)
- » 64 MB de RAM de vídeo
- » Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Linux, Mac OS X
- » Computadora con conexión a red
- » Navegadores soportados:
  - MS Internet Explorer 5.0 o superior (ActiveX)
  - Mozilla Firefox 3.x (Java)
  - Safari (Java)

#### Contenido del paquete

- » Cámara IP NFC30-WG
- » Manual del usuario
- » Brazo de montaje
- » Una antena dipolo de 2 dBi desmontable
- » Adaptador de corriente externo
- » CD con software

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



COPYRIGHT © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS

Todos los nombres de los productos o servicios mencionados son marcas registradas o marcas registradas de sus respectivos propietarios. La distribución y reproducción de este documento, uso y difusión de sus contenidos están prohibidos, a menos de que estén específicamente autorizados.