



## Cámara de Red tipo Domo Megapíxel y con Visión Nocturna, para Exteriores NFD130-IR

CMOS de 1.3 Megapíxeles, HD 720p, Día y noche, IP66, H.264, MPEG4, M-JPEG, 3GPP, PoE, MicroSD/SDHC

Part No.: **551236**

La Cámara de Red tipo Domo Megapíxel y con Visión Nocturna, para Exteriores NFD130-IRV Intellinet está diseñada para la vídeo vigilancia diurna y nocturna y vienen equipada con características de vanguardia, las cuales vienen incluidas en las cámaras de hoy en día.

### Resolución Megapíxel para una Excelente Calidad de Vídeo

La Cámara de Red tipo Domo NFD130-IRV está equipada con un sensor de 1.3 megapíxeles que crea imágenes cristalinas de hasta 1280 x 1024 píxeles para un vídeo detallado y realista. Gracias a la tecnología de barrido progresivo, las líneas entrecortadas causadas por las imágenes de los sensores de barrido entrelazado (algunas veces vistas como efecto de parpadeo en objetos en movimiento) han sido completamente eliminadas. Adicionalmente, son soportados los modos de vídeo de pantalla amplia a 720p y 16:9.

### Ráfagas Múltiples: H.264 + MPEG4 + 3GPP + Motion-JPEG simultáneas

La Cámara de Red tipo Domo NFD130-IRV Intellinet proporciona una calidad de vídeo impresionante mientras consume un menor ancho de banda gracias a la compresión de vídeo H.264. La Cámara de Red tipo Domo NFD130-IRV también soporta los formatos de vídeo MPEG4 y Motion-JPEG, de la misma forma que las ráfagas 3GPP para teléfonos móviles para una conectividad portátil desde su teléfono inteligente compatible.

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

Equipada con 18 poderosos LEDs, la NFD130-IRV convierte en día la noche. Gracias a su filtro de corte IR (ICR) y su lente megapíxel con corrección varifocal, la cámara envía vídeo a color durante el día e imágenes cristalinas en blanco y negro durante la noche. El usuario puede además ajustar el umbral de encendido de los LEDs y permitir que cámara se ajuste de manera automática en modo de día o nocturno o usar su agenda integrada para programar esos encendidos. Además soporta iluminadores infrarrojos de otras marcas (de 850 nm), permitiendo supervisar zonas grandes durante la noche.

### Gabinete Antivandalista a Prueba de Agua

No sólo el gabinete es pequeño y discreto, puede incluso resistir golpes. Gracias a su construcción con aluminio reforzado y tornillos que evitan intrusiones, la Cámara de Domo está bien protegida. Adicionalmente, la clasificación IP66 de su gabinete resistente al agua permite una instalación en condiciones adversas.

### Almacenamiento del vídeo

La NFD130-IRV está equipada con una ranura de memoria interna MicroSD/SDHC, para que la cámara almacene vídeos e imágenes incluso si el NVR está desconectado. Adicionalmente, el vídeo puede ser enviado a través de correo electrónico, a través de un servidor FTP o almacenado directamente en una Unidad de Almacenamiento en Red (NAS Samba/CIFS/SMB).

### Encriptación SSL

La Cámara de Red tipo Domo NFD130-IRV Intellinet ofrece una conexión segura a la red a través de encriptación segura entre la cámara y el cliente de red.

### Ciente DDNS integrado

El servicio gratuito DYNDNS (similar a DYNDNS.org) le ayuda a conectar fácil y rápidamente la cámara, incluso si no cuenta con una dirección IP estática asignada por su proveedor de Internet (ISP). Use esta característica para crear una URL y poder acceder a la cámara a través de Internet utilizando un navegador de Internet.

# Cámara de Red tipo Domo Megapíxel y con Visión Nocturna, para Exteriores NFD130-IR

CMOS de 1.3 Megapíxeles, HD 720p, Día y noche, IP66, H.264, MPEG4, M-JPEG, 3GPP, PoE, MicroSD/SDHC

Part No.: **551236**

## 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)
- Función real de día y noche: el filtro IR removible (ICR) asegura una imagen de colores reales durante el día y un desempeño impresionante durante la noche
- Clasificada como IP66; gabinete antivandalismo y a prueba de agua
- Ranura para memoria MicroSD/SDHC para grabación local
- Soporta envío de ráfagas de vídeo simultáneas H.264, MPEG4, M-JPEG y 3GPP
- Soporta inyectores PoE IEEE 802.3af mid y endspands
- Rotación de 3 ejes para ajuste del ángulo de la cámara
- Excelente calidad de imagen con vídeo a 30 fps en modo VGA y a 15 fps en resolución de 1.3 Megapíxeles
- Para supervisión en condiciones de baja o nula iluminación, 0 lux (en completa oscuridad)
- 24 LEDs infrarrojos integrados (de 850 nm) con 3 niveles de brillo que proporcionan un alcance efectivo de hasta 20 m
- Sensible a la luz infrarroja, soporta iluminadores IR externos
- Equipada con lente varifocal megapíxel y autoiris controlado con DC por infrarrojos
- Eventos de disparo con envío de imágenes y vídeos a FTP y correo electrónico
- Detección de movimiento detectado con almacenaje de imágenes/ vídeo pre y post alarma
- 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)
- Ráfagas de vídeo en vivo para teléfonos móviles que cumplen con 3GPP / ISMA / RTSP
- Soporta zonas de privacidad e incrustación de texto
- 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
- Software de 16 canales fácil de instalar para monitoreo y grabación incluido (no compatible con los modelos NCS10, NSC11 y NSC18)
- Salida de vídeo analógico mediante conector RCA
- Tres años de garantía

## Especificaciones:

### Estándares

- › IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- › IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- › IEEE 802.3af (PoE)

### 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)
- › Formatos de compresión de vídeo soportados:
  - Motion-JPEG
  - MPEG4 Parte2 (ISO/IEC 14496-2), Perfil: SP
  - H.264-BP
  - 3GPP
- › Uni- y Multicast
- › 1 entrada de alarma
- › 1 salida de alarma
- › 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

### Conectores

- › Conector LAN: puerto RJ45 para conectarse a red Fast Ethernetport 10/100 Mbps
- › Bloque terminal de 2 pines para alimentación

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.

- » Bloque terminal para una estrada y una salida de alarma
- » 1 conector RCA de salida de vídeo analógico
- » Ranura de tarjeta MicroSD/SDHC
- » Botón de reestablecimiento

#### Sensor de imagen

- » 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 píxel: 2.8 µm x 2.8 µm
- » Controles manuales de brillo, contraste, saturación de color, nitidez y exposición
- » Disparo: 1 - 1/17780 de segundo

#### Lente

- » Lente megapíxel varifocal
- » Auto iris controlado por DC
- » Longitud focal: 2.7 mm - 9 mm
- » Angulos de visión:
  - 29.1° - 60.1° vertical
  - 22.9° - 75.0° horizontal
  - 18.4° - 96.5° diagonal
- » Apertura máxima relativa: F1.2

#### Modo nocturno IR

- » LEDs: 24
- » Longitud de onda: 850 nm
- » Niveles: 3 (alto, medio y bajo)
- » Rango: 20 m, máximo
- » Filtro mecánico removible de corte de IR (automático)
- » Modos IR:
  - Siempre encendido, Siempre apagado
  - automático (basado en los niveles de luz o de horario)

#### 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: 6 Watts (máximo)
- » Soporta IEEE 802.3af PoE (Power over Ethernet)

#### LEDs

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

#### Diseño

- » Dimensiones: 100 (Alto) x 145 (Ancho) mm
- » Peso: 1.1 kg
- » Temperatura de operación: 0° C - 50° C
- » Factor de humedad: 20% - 90% RH, sin condensación

#### Requerimientos del sistema

- » Pentium 4 a 2.8 GHz (o AMD equivalente)
- » Tarjeta de vídeo de 256 MB
- » RAM de 2 GB
- » Windows XP, Vista, Windows 7, Linux, Mac OS X
- » Computadora con conexión a la red
- » Navegadores soportados:
  - MS Internet Explorer 7.0 ó superior (ActiveX)
  - Mozilla Firefox 3.x, Google Chrome (Java Script)
  - Safari (Quicktime)

#### Contenido del paquete

- » Cámara de Red tipo Domo Megapíxel y con Visión Nocturna, para Exteriores NFD130-IR
- » Manual del usuario
- » Guía de instalación
- » Adaptador de corriente externo
- » CD con software



