



### ProView Wireless N Giro/Inclinación/Zoom Internet Camera TV-IP602WN(V1.0R)

La cámara de Internet inalámbrica N con movimiento horizontal y vertical más zoom Proview, modelo TV-IP602WN, le ofrece vigilancia de seguridad en tiempo real sobre un amplia área de visualización, lo que permite mover la cámara horizontalmente de un lado a otro en un ángulo de 312 grados e inclinarla hacia arriba o hacia abajo unos 115 grados desde una ubicación remota. La tecnología inalámbrica N le ofrece cobertura inalámbrica sin igual así como una mejor calidad de video en tiempo real.

Incorpore esta cámara a su red inalámbrica con tan sólo tocar un botón con la configuración Wi-Fi protegida (WPS). The TV-IP602WN streams hasta 640 x 480 video Resolución over a secure wireless connection. Controle hasta 32 cámaras ProView con el software complementario para gestión de cámara. Las características avanzadas incluyen grabación por detección de movimiento, alertas por correo electrónico, sesiones de grabación programadas, compresión MPEG-4, audio de dos vías, vigilancia automática con movimiento horizontal y vertical, zoom digital y soporte de cliente Samba. Viene con kit para montaje en pared o techo y la carcasa en blanco crema de la cámara combina a la perfección con la mayoría de los ambientes. La excelente calidad de imagen de esta cámara, su funcionalidad de rotación vertical y horizontal, y sus capacidades de grabación la convierten en una solución ideal para el hogar, pequeñas oficinas y uso empresarial.

## FEATURES

- Wi-Fi compatible con redes IEEE 802.11b/g/n
  - Compatible con la versión anterior de dispositivos IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
  - 1 x puerto Fast Ethernet Auto-MDIX RJ-45 a 10/100Mbps
  - 1 botón de configuración Wi-Fi protegida
  - Indicadores LED de alimentación y actividad (se pueden desactivar)
  - audio de dos vías: Micrófono integrado y puerto de salida de audio para altavoces de terceros
  - Botón de Reinicio
  - 2 antena desmontable
  - zoom digital 16x
  - Giro hacia la izquierda o la derecha de 156°, para un total de 312°
  - La cámara se mueve hacia arriba en un ángulo de 70° y hacia abajo unos 45°, para un total de 115°
  - Transmisión en directo y grabación de hasta 4 perfiles de video diferentes a la vez
  - Transmite video de la cámara de Internet a dispositivos inalámbricos compatibles con 3GPP
  - DNS dinámico
  - Grabación de video H.264, MPEG-4 y MJPEG de alta calidad
  - Admite resolución de hasta 640 x 480 píxeles a 30 imágenes por segundo
  - Controles de imagen: Brillo, contraste, control automático de ganancia, reducción del ruido, saturación, nitidez, control de brillo, tono, frecuencia, giro de imagen vertical, reflejo de imagen horizontal, modo en Blanco y Negro
  - Graba videos a una unidad de red Samba
  - Define un programa de grabación, grabación continua o grabación basada en eventos
  - Gestiona individualmente espacios de grabación y opciones de reciclado para cada perfil de video
  - Crea campos de detección de movimiento de cualquier forma en el área de visualización
  - Soporta red TCP/IP, correo electrónico, HTTP, Samba y otros protocolos de Internet
  - Controles del sistema: Define hasta 20 cuentas de usuario de entrada  
Ajuste de fecha y hora o sincronización con servidor NTP
  - Soporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
  - Instalación Universal Plug and Play (UPnP) rápida
  - Software IPView Pro 2.0 gratis: gestiona hasta 32 cámaras \*
  - IPView Pro 2.0 compatible con sistemas operativos de Windows
  - Garantía limitada de 3 años
- \*La monitorización de múltiples cámaras podría requerir de un CPU de alto rendimiento

# ProView Wireless N Giro/Inclinación/Zoom Internet Camera

TV-IP602WN(V1.0R)

## Características

Cámara	
<b>General</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor: Sensor CMOS a color de 1/2.5 de pulgada</li><li>• Junta de lente</li><li>• Distancia focal: 4.57mm</li><li>• F/No: 1.9</li><li>• Iluminación mínima: 0.5 lux</li><li>• Profundidad de enfoque: 20 cm ~ infinito</li><li>• Visión: * Horizontal: 45.7 degrees * Vertical: 35.1 degrees * Diagonal: 55.6 degrees</li><li>• Zoom digital: 16x</li></ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micrófono omni-direccional integrado</li><li>• Sensibilidad: -42dB +/- 3dB (5 meters max.)</li><li>• Frecuencia: 50 ~ 16000Hz</li><li>• S/N: &gt;58dB</li><li>• Códec de audio: ARM/PCM</li><li>• Salida de los altavoces externos (altavoces se venden por separado)</li><li>• Audio de 2 vías con cancelación de ecos</li></ul>
<b>Giro y Inclinación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giro: -156° ~ +156°</li><li>• Inclinación: up 70° and down 45°</li><li>• Posizioni preimpostate: 10</li></ul>
<b>Imagen y video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compresión: Imágenes MPEG-4/MJPEG de doble transmisión</li><li>• Perfiles: hasta 4 perfiles simultáneos</li><li>• IRIS de control/bilanciamento dei bianchi: automático</li><li>• Resolución: 640 x 480 (at 30 fps), 320 x 240, and 160 x 120</li></ul>
Hardware	
<b>Red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet</li></ul>
<b>Pantalla LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encendido, Enlace/Actividad</li></ul>
<b>Botón de Reinicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuraciones de reinicio por defecto</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10.1 Watts (máx. @ motor conectado)</li><li>• 5.6 Watts (máx. @ motor desconectado)</li></ul>
<b>Potencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación externo 1.5A y 12V</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 112 x 130 x 110 mm (4.4 x 5.1 x 4.3 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 485 g (1.1 lbs.)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funcionamiento: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)</li><li>• Almacenaje: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 85% (sin-Condensing)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Requisitos	
<b>Interfaz de gestión para ejecutar IPView Pro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7.0 y 8.0</li><li>• Windows 7(32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit)</li></ul>
<b>Software IPView Pro 2.0</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canal: soporta hasta 32 cámaras</li><li>• Grabación/reproducción/detección de movimiento/Audio</li></ul>
<b>Protocolos de red admitidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li><li>• DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client</li><li>• HTTP</li><li>• Samba Client</li><li>• PPPoE</li><li>• UPnP</li><li>• RTP (Real Time Protocol)</li><li>• RTCP (Real Time Control Protocol)</li><li>• RTSP (Real Time Streaming Protocol)</li></ul>
Inalámbrico	
<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.4497 GHz ISM band</li></ul>
<b>Modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DQPSK, DBPSK, DSSS y CCK</li></ul>
<b>Antena</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 Antena Dipolo de 2dBi desmontable con conector SMA inverso</li></ul>
<b>Transmisión de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: hasta 11Mbps</li><li>• 802.11g: hasta 54Mbps</li><li>• 802.11n: hasta 300Mbps</li></ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK</li></ul>
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (típico)</li><li>• 802.11g: 15dBm (típico)</li><li>• 802.11n: 13dBm (típico)</li></ul>
<b>Sensibilidad de recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85dBm at 11Mbps</li><li>• 802.11g: -73dBm at 54Mbps</li><li>• 802.11n: -65dBm at 300Mbps</li></ul>
<b>Canaless</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)</li></ul>

# ProView Wireless N Giro/Inclinación/Zoom Internet Camera

TV-IP602WN(V1.0R)

## Características

Gestión	
<b>Cuenta</b>	• Hasta 20 cuentas de usuario
<b>Inicio de sesión remoto</b>	• Gestión remota apoyo
<b>Copia de seguridad / Restauración</b>	• Guardar/recuperar los archivos de configuración
<b>Registro</b>	• Registro del sistema de hasta 500 entradas
Imagen	
<b>Imagen</b>	• Modos de brillo, contraste, reducción de ruido, saturación, nitidez, balance de blancos, rotación, espejo (vertical/horizontal), blanco/negro, día, noche, modo de programación
<b>Ajuste de video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de codificación: MJPEG</li> <li>- Resolución: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li> <li>- Velocidad de cuadros : 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30</li> <li>- Calidad : Baja, Aceptable, Estándar, Buena, Excelente</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de codificación: MPEG-4</li> <li>- Resolución: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li> <li>- Velocidad de cuadros : 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30</li> <li>- Tasa de bits fija: 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M</li> </ul>
<b>Configuración del entorno</b>	• Activar/desactivar modo nocturno • En interiores o exteriores • Disparador: 1/3.25s, 1/7.5s and 1/15s
<b>3GPP</b>	• Códec de audio /AMR • Códec de video /MPEG4 • Protocolos /RTSP, RTP
<b>Grabación</b>	• Resolución: Define resolución individual para hasta 4 perfiles • Almacenamiento necesario: 32MB (mínimo por perfil) Tipo de grabación: basado en eventos (detección de movimiento y disparador de entrada digital), continuo y programado
<b>Instantánea</b>	• Evento disparador: detección de movimiento o entrada de señal digital • Acción: envía alerta por correo-e y/o carga a FTP • Instantáneas en tiempo real
<b>Ajustes del puerto</b>	• Puerto HTTP: 80 (predeterminado) • Puerto RTSP: 554 (predeterminado)
<b>DNS dinámico</b>	• Sí
<b>Hora</b>	• Sincronizada con servidor NTP o ajuste manual de la fecha/hora

## NETWORKING SOLUTIONS



## Contenidos del paquete

TV-IP602WN

CD-ROM (herramienta y guía del usuario)

QIG multilingüe

Cable de red (1.5 m / 5 pi.)

Adaptador de corriente (12V, 1.5A)

Conjunto de montaje de la cámara

## Productos Relacionados

<b>TV-IP612P</b>	Cámara de Internet PoE ProView con giro/inclinación/teleobjetivo
<b>TEW-639GR</b>	Enrutador Gigabit inalámbrico N a 300Mbps
<b>TV-IP612WN</b>	Cámara de Internet inalámbrica ProView con giro/inclinación/teleobjetivo

## CONTACT INFORMATION

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061

