



## Caméra Internet Pan/Tilt/Zoom sans fil N Proview TV-IP602WN(V1.0R)

La caméra Internet Pan/Tilt/Zoom sans fil N Proview, modèle TV-IP602WN, offre une surveillance en temps réel sur une large zone—Faites pivoter la caméra à 312° et faites la basculer à 115°. La technologie sans fil n offre une couverture sans fil sans égal et une qualité de diffusion vidéo améliorée.

Ajoutez cette caméra à votre réseau sans fil avec le WPS (Wifi Protected Setup) grâce à un seul bouton. La TV-IP612WN diffuse des résolutions allant jusqu'à 640 x 480 via une connexion sans fil sécurisée. Gérez jusqu'à 32 caméras ProView avec le logiciel de gestion de caméras fourni gratuitement. Les fonctions de pointe comprennent l'enregistrement de la détection de mouvements, des sessions d'enregistrement programmées, la compression MPEG-4, le son bidirectionnel, le balayage pan/tilt automatique, un zoom numérique et la compatibilité avec Samba. Un kit d'installation mural ou au plafond est fourni et le boîtier blanc cassé de la caméra se fond dans la majorité des environnements. La qualité parfaite de l'image, les fonctions de pivotement et de basculement (pan and tilt) et d'enregistrement de cette caméra en font l'outil idéal pour la maison, les petites entreprises et pour une utilisation professionnelle.

## CARACTÉRISTIQUES

- Compatible Wi-Fi avec les réseaux IEEE 802.11n
- Rétrocompatible avec vos périphériques IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- 1 port Fast Ethernet Auto-MDIX RJ-45 10/100 Mbps
- 1 bouton WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Voyants lumineux indiquant l'alimentation et l'activité (peuvent être désactivés)
- Audi 2 voies: Micro intégré et sortie audio pour des haut-parleurs tiers
- Bouton de réinitialisation
- 2 antenne amovible
- Zoom numérique 16x
- La caméra pivote de 156° à gauche et à droite pour un total de 312°
- La caméra bascule de 70° vers le haut et de 45° vers le bas pour un total de 115°
- Diffusez et enregistrez jusqu'à 4 profils vidéo simultanément
- Vidéo de caméra Internet en streaming vers un appareil sans fil compatible 3GPP
- DNS dynamique
- Enregistrement vidéo MPEG-4 et MJPEG de haute qualité
- Supporte une résolution maximale de 640 x 480 pixels à 30 images par seconde
- Commande des images : Brillance, contraste, commande de l'amplification automatique, réduction des bruits, saturation, netteté, contrôle du rétro éclairage, teinte, fréquence, basculement vertical de l'image, réflexion horizontale de l'image et mode noir et blanc
- Enregistrez des vidéos sur un disque réseau Samba
- Définissez un horaire d'enregistrement, l'enregistrement continu ou l'enregistrement déclenché par un événement
- Gérez de façon individuelle l'espace d'enregistrement et les options de recyclage pour chaque profil vidéo
- Créez des champs de détection de toute forme dans le champ de vision
- Prend en charge la mise en réseau TCP/IP, email, HTTP, Samba et d'autres protocoles Internet
- Commandes du système:
  - o Définissez un maximum de 20 comptes utilisateurs
  - o Paramétrez l'heure et la date ou synchronisez-les avec un serveur NTP
- Supporte l'encryption 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 et WPA-PSK/WPA2-PSK
- Installation rapide avec l'Universal Plug and Play (UPnP)
- Logiciel complémentaire IPView Pro 2,0: gère jusqu'à 32 caméras \*
- IPView Pro 2av.0 compatible avec les systèmes d'exploitation Windows
- Garantie limitée de 3 ans

\* La supervision de multiples caméras peut nécessiter un microprocesseur puissant

# Caméra Internet Pan/Tilt/Zoom sans fil N Proview

TV-IP602WN(V1.0R)

## SPÉCIFICATIONS

Caméra	
<b>General</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capteur: capteur d'image couleur CMOS de 1/4"</li><li>• Lentille Board</li><li>• Distance focale: 4.57mm</li><li>• F/No: 1.9</li><li>• Eclairage minimum: 0.5 lux</li><li>• Profondeur focale : de 20 cm à l'infini</li><li>• Vue * Horizontale: 45.7 ° * Vertical: 35.1 ° * Diagonale: 55.6°</li><li>• Zoom numérique: 16x</li></ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micro omnidirectionnel intégrée</li><li>• Sensibilité: -42dB +/- 3dB (5 mètres max)</li><li>• Fréquence: 50 ~ 16000Hz</li><li>• S/N: &gt;58dB</li><li>• Codec: ARM/PCM</li><li>• Sortie haut-parleur externe (diffuseurs vendus séparément)</li><li>• Audio double voie avec suppression d'écho</li></ul>
<b>Panoramiquer &amp; la Pente</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pan: -156° ~ +156°</li><li>• Tilt: up 70° vers le haut et 45 ° vers le bas</li><li>• Positions de pré-réglage: 10 positions</li></ul>
<b>L'image &amp; la Vidéo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compression: Double flux MPEG-4/MJPEG</li><li>• Profils: jusqu'à 4 profils simultanés</li><li>• Contrôle IRIS/balance des blancs: automatique</li><li>• Résolution : 640 x 480 (@ 30 fps), 320 x 240, et 160 x 120</li></ul>
Matériel	
<b>Réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet</li></ul>
<b>Voyants lumineux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation, Link/Activité</li></ul>
<b>Bouton de réinitialisation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Restauration des paramètres par défaut</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10.1 Watts (max. lorsque le moteur est activé)</li><li>• 5.6 Watts (max. lorsque le moteur est désactivé)</li></ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur secteur externe 12V , 1.5A</li></ul>
<b>Dimension</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 112 x 130 x 110 mm (4.4 x 5.1 x 4.3 pouces)</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 485g (1.1 livres)</li></ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• De fonctionnement: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)</li><li>• De stockage: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 85% (pas de condensation)</li></ul>
<b>Certificat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Configuration nécessaire	
<b>Interface de gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7.0 et 8.0</li></ul>
<b>IPView Pro tourne sur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7(32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit)</li></ul>
<b>Logiciel IPView Pro 2.0</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canal: prise en charge de jusqu'à 32 caméras</li><li>• Enregistrement/Lecture/Détection de mouvement/Audio</li></ul>
<b>Protocoles réseau</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><li>• RTSP (Real Time Streaming Protocol)</li></ul>
Sans fil	
<b>Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, et IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Fréquence</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 et CCK</li></ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 Antenne dipôle 2dBi amovible avec connecteur SMA inversé</li></ul>
<b>Débit des données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: Jusqu'à 11Mbps</li><li>• 802.11g: Jusqu'à 54Mbps</li><li>• 802.11n: Jusqu'à 300Mbps</li></ul>
<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK</li></ul>
<b>Puissance de sortie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (Typique)</li><li>• 802.11g: 15dBm (Typique)</li><li>• 802.11n: 13dBm (Typique)</li></ul>
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85dBm @ 11Mbps</li><li>• 802.11g: -73dBm @ 54Mbps</li><li>• 802.11n: -65dBm @ 300Mbps</li></ul>
<b>Canaux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)</li></ul>

# Caméra Internet Pan/Tilt/Zoom sans fil N Proview

TV-IP602WN(V1.0R)

## SPÉCIFICATIONS

### Gestion

<b>Compte</b>	• Jusqu'à 20 comptes utilisateurs
<b>Identification à distance</b>	• Gestion à distance appuyé
<b>Sauvegarde/Restauration</b>	• Sauvegarde/récupère les fichiers de configuration
<b>Connexion</b>	• Connexion système jusqu'à 500 entrées

### Paramétrages

<b>Image</b>	• Luminosité, contraste, réduction du bruit, saturation, finesse, balance des blancs, basculement, miroir (horizontal/vertical), noir/blanc, mode jour, nuit, Mode programmation	
<b>Paramètres vidéo</b>	• Type d'encodage: MJPEG - Résolution: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 - Taux d'image: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 - JPEG Qualité: faible, assez bonne, Standard, bonne, Excellente	• Type d'encodage: MPEG-4 - Résolution: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 - Taux d'image: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 - Débit fixe: 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M
<b>Paramètres environnementaux</b>	• Activation/Désactivation du mode nuit • Intérieur / Extérieur • Obturateur: 1/3.25s, 1/7.5s et 1/15s	
<b>3GPP</b>	• Codec audio /AMR • Codec vidéo / MPEG4 • Protocoles / RTSP, RTP	
<b>Enregistrement</b>	• Résolution : Définissez la résolution individuelle pour 4 profils maximum • Capacité de stockage nécessaire 32 Mo (minimum par profil) • Type d'enregistrement: basé sur événement (détection de mouvement et déclencheur d'entrée numérique), continu, et planifié	
<b>Capture d'écran</b>	• Evènement de déclenchement: détection de mouvement ou signal d'entrée numérique • Action: envoi d'alerte par email et/ou téléchargement avec FTP • Cliqué en temps réel	
<b>Paramétrages des ports</b>	• HTTP port: 80 (par défaut) • RTSP port: 554 (par défaut)	
<b>DNS dynamique</b>	• Oui	
<b>Uhrzeit</b>	• Mit NTP Server synchronisieren oder Uhrzeit/Datum manuell stellen	

## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TV-IP602WN
CD-ROM (guide de l'utilisateur et utilitaire)
Guide d'installation rapide en plusieurs langues
Câble réseau (1.5 m / 5 pieds.)
Adaptateur de courant (12V DC, 1.5A)
Kit de fixation de la caméra

## PRODUITS EN RELATION

<b>TV-IP612P</b>	Caméra Internet ProView Pan/Tilt/Zoom PoE
<b>TEW-639GR</b>	Routeur Gigabit sans fil N 300 Mbps
<b>TV-IP612WN</b>	Caméra Internet ProView Pan/Tilt/Zoom sans fil

## INFORMATION POUR COMMANDER

**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

