



## ProView Wireless N Pan/Tilt/Zoom Internet Camera TV-IP612WN (V1.0R)

La caméra Internet ProView Pan/Tilt/Zoom sans fil N, IP612WN, offre une surveillance vidéo sur une grande étendue. Le zoom optique 10x combiné avec le zoom numérique 16x et la technologie autofocus capture des images claires d'objets distants.

La technologie sans fil n offre une couverture sans fil sans égal et une qualité de diffusion vidéo améliorée. Faites pivoter la caméra latéralement pour obtenir un angle de vue remarquable de 330° et faites la basculer de haut en bas de 115° au départ de n'importe quelle connexion Internet. Gérez jusque quatre profils vidéo et enregistrez des vidéos H.264 tout en diffusant simultanément du contenu vers un téléphone mobile compatible 3G.

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 jusque 704 x 576 via une connexion sans fil sécurisée. Gérez jusque 32 caméras TRENDnet avec le logiciel de gestion de caméras fourni gratuitement. de montage contre un mur ou au plafond. Parmi les fonctions avancées, l'enregistrement de détection de mouvements, les alertes par e-mail, la programmation de sessions d'enregistrement, la compression d'images H.264 et MPEG-4, le son bidirectionnel, les ports d'entrée/sortie, le zoom optique et numérique et un logement intégré pour carte Micro SD pour enregistrer des vidéos directement sur une carte mémoire. 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 terminaux IEEE 802.11n
- Rétrocompatible avec vos périphériques IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- Bouton de connexion WPS à une seule touche
- Un port Fast Ethernet à auto négociation MDIX RJ-45 10/100Mbps
- Voyants lumineux indiquant l'alimentation et l'activité (peuvent être désactivés)
- Logement pour micro carte SD\*
- Audi 2 voies: micro intégré, prise jack pour un micro supplémentaire pour une autre personne, et une prise jack de haut-parleur pour un haut-parleur tiers (vendu séparément)
- Ports d'entrée/sortie sur systèmes d'alarme de réseau et d'autres périphériques
- Bouton de réinitialisation
- 2 antenne amovible
- Lentille Board auto focus
- Zoom optique 10x
- Zoom numérique 16
- La caméra pivote de 165° à gauche et à droite pour un total de 330°
- La caméra bascule de 84° vers le haut et de 31° vers le bas pour un total de 115°
- Vidéo de caméra Internet en streaming vers un appareil sans fil compatible 3GPP
- Diffusez et enregistrez jusque 4 profils vidéo simultanément
- DNS dynamique
- Enregistrement vidéo H.264, MPEG-4 et MJPEG de haute qualité
  - Supporte une résolution maximale de 704 x 576 pixels (4CIF) à 30 images par seconde
  - Programmez les points de vue du balayage automatique, la vitesse de transition et la durée de la pause à chaque point
  - La fonction Auto Pan permet de pivoter en permanence d'un côté à l'autre
  - Définit jusqu'à 20 points de visualisation prédéfinis
  - mode focus Auto
  - Lorsque la caméra se trouve en mode focus manuel : Gérez les commandes Focus In et Focus Out
  - Fonctions manuelles de balayage, de basculement et de zoom
  - Paramétrez la vitesse de balayage et de basculement
  - Mode vidéo plein écran
  - La fonction Snapshot (cliché) prend des clichés en temps réel
  - Regardez chacun des profils de vision prédéfinis
  - Zoom avant ou arrière en un seul clic de souris
- 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
- Adaptation automatique entre les modes jour et nuit ou programmation des heures de passage entre les modes jour et nuit
- Enregistrez des vidéos sur un disque réseau Samba ou une micro carte SD
- 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
- Enregistrements déclenchés par un événement : Programmez le système pour un enregistrement toutes les 15 secondes (maximum) avant et après la détection d'un mouvement ou le signalement d'un événement au port d'entrée
- 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 :
  - Définissez un maximum de 20 comptes utilisateurs
  - 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
- 3 ans de garantie

\* La carte mémoire SD est vendu à part.

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

# Caméra Internet ProView Pan/Tilt/Zoom sans fil

## TV-IP612WN (V1.0R)

### Spécifications

Caméra	
<b>Général</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capteur: capteur d'image couleur CMOS de 1/2.5" • Distance focale: f(large) 3.8mm jusque f(télé) 38.0mm</li><li>• N° de firmware: f(large) 1.8mm jusque f(télé) 2.8mm • LENTILLE : Lentille zoom autofocus avec filtre anti IR</li><li>• Rapport de grossissement : zoom optique 10x plus zoom numérique 16x • Couleur : Mode couleur ou noir et blanc</li><li>• Modes image jour et nuit : Transition automatique ou programmée entre les modes</li><li>• Eclairage minimum: 0.7 lux@F1.8 B/W: 0.02 lux@F1.8</li><li>• angle de vue:<ul style="list-style-type: none"><li>Grand angle : Horizontal: 55.70° (1280x960 mode) Vertical: 70.30° (1280x960 mode)</li><li>Angle max. du zoom : Horizontal: 55.70° (1280x960 mode) Vertical: 70.30° (1280x960 mode)</li></ul></li></ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micro omnidirectionnel intégrée • interne: -48dB + 3dB(5 meters max.) • Fréquence: 10~10000Hz • Rapport signal/bruit: &gt;60dB</li><li>• diffuseurs vendus séparément • Audio double voie avec suppression d'écho • Codec: ARM/PCM</li></ul>
<b>Pan/Tilt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pan: -165° ~ +165° • Tilt: 84° vers le haut et 31° vers le bas • Positions de pré-réglage: 20 positions</li><li>• Balayage automatique et commandes manuelles</li></ul>
<b>Image &amp; Vidéo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compression: Simultanée H.264/MPEG-4/MJPEG • Profils: jusqu'à 4 profils simultanés • ICR intégré</li><li>• Contrôle IRIS/balance des blancs: automatique • Résolution: Jusque to 704 x 576, 352 x 288 et 176 x 144 @30fps (images par seconde)</li></ul>
<b>GPIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée : 1 jeu • Sortie : 1 jeu</li></ul>
<b>Logement Micro SD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carte Micro Secure Digital(jusqu'à 16Go)</li></ul>
Matériel	
<b>Réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet • IEEE 802.3af PoE</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>• 12 watts (max)</li></ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur secteur externe 12V , 2A</li></ul>
<b>Dimension</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 200 x 65 x 55 mm (7.9 x 2.6 x 2.2 in.)</li></ul>
<b>Weight</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caméra: 455g (1lb)</li></ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• de fonctionnement : 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F) • de stockage: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (pas de condensation)</li></ul>
<b>Certifications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Configuration nécessaire	
<b>Pour visualiser la caméra</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7.0 ou supérieur, Firefox 3.5 ou supérieur, Safari 4.0 ou supérieur</li></ul>
<b>Pour exécuter le logiciel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10, 8.1, 8, 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li></ul>
<b>IPView Pro 2.0</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canal: prise en charge de jusqu'à 32 caméras • Enregistrement/Lecture/Détection de mouvement/Audio</li></ul>
<b>Protocoles réseau supportés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP • DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client • HTTP • Samba Client</li><li>• PPPoE • UPnP • RTP (Real Time Protocol) • RTCP (Real Time Control Protocol) • RTSP (Real Time Streaming Protocol)</li></ul>
Gestion	
<b>Compte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusqu'à 20 comptes utilisateurs</li></ul>
<b>Identification à distance</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestion à distance appuyé</li></ul>
<b>Sauvegarde/Restauration</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sauvegarde/récupère les fichiers de configuration</li></ul>
<b>Connexion</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connexion système jusqu'à 500 entrées</li></ul>
Paramétrages	
<b>Image</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luminosité, contraste, réduction du bruit, saturation, finesse, balance des blancs, basculement, miroir (horizontal/vertical), noir/blanc, mode jour, nuit, Mode programmation</li></ul>

# Caméra Internet ProView Pan/Tilt/Zoom sans fil

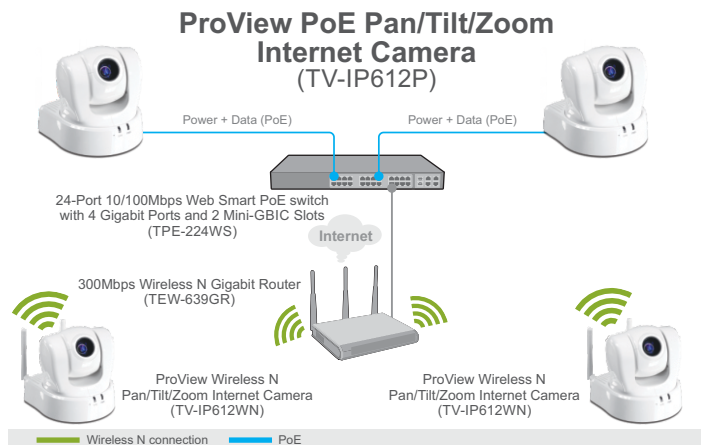
## TV-IP612WN (V1.0R)

### Spécifications

#### Settings

<b>Paramètres vidéo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encoding type: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>- Résolution: up to 704 x 576, 352 x 288, 176 x144</li><li>- Taux d'image maximum: 30 fps</li><li>- Qualité : faible, assez bonne, Standard, bonne, Excellente</li></ul></li><li>• Encoding type: MPEG-4<ul style="list-style-type: none"><li>- Résolution: up to 704 x 576, 352 x 288, 176 x144</li><li>- Taux d'image maximum: 30 fps</li><li>- Qualité : faible, assez bonne, Standard, bonne, Excellente</li></ul></li><li>• Encoding type: H.264<ul style="list-style-type: none"><li>- Résolution: up to 704 x 576, 352 x 288, 176 x144</li><li>- Taux d'image maximum: 30 fps</li><li>- Débit fixe : Jusque 2 M</li></ul></li></ul>
<b>Enregistrement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Résolution: Définissez la résolution individuelle pour 4 profils maximum</li><li>• Capacité de stockage nécessaire 32 Mo (minimum par profil)</li><li>• Type d'enregistrement: basé sur évènement (détection de mouvement et déclencheur d'entrée numérique), continu, et planifié</li></ul>
<b>Capture d'écran</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evènement de déclenchement: détection de mouvement ou signal d'entrée numérique</li><li>• Action: envoi d'alerte par email et/ou téléchargement avec FTP • Cliché en temps réel</li></ul>
<b>Paramétrages des ports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Port HTTP:80 (par défaut) • Port RTSP:554 (par défaut)</li></ul>
<b>DNS dynamique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oui</li></ul>
<b>Heure</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Synchronisez avec le serveur NTP ou réglez manuellement l'heure/la date</li></ul>

### NETWORKING SOLUTIONS



### Contenu de l'emballage

- TV-IP612WN
- CD-ROM (guide de l'utilisateur et utilitaire)
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Câble Ethernet de catégorie 5 (1.5m/5ft.)
- Adaptateur de courant (12V, 1.5A)
- Kit de fixation de la caméra
- Câble AV (25 mm/10.5in)

### 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>TEW-673GRU</b>	Routeur Gigabit sans fil N double bandes simultanées 300Mbps

### CONTACT INFORMATION

#### TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

**1-888-326-6061**