



## Caméra Internet jour / nuit PTZ sans fil N TV-IP651WI (v1.0R)

La Caméra internet jour / nuit PTZ sans fil, modèle TV-IP651WI, offre une surveillance vidéo jour et nuit sur une grande étendue. Enregistrez des vidéos en intérieur dans l'obscurité complète sur des distances allant jusque 7.5 mètres. 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 Wi-Fi Protected Setup (WPS) grâce à un seul bouton.

Enregistrez des vidéos avec une définition 640 x 480 (VGA) jusque 20 images par seconde. Gérez jusque 32 caméras TRENDnet avec le logiciel de gestion de caméras fournit gratuitement. Parmi les fonctions avancées, la programmation de zones pour l'enregistrement de la détection de mouvements, les alertes par e-mail, les sessions d'enregistrement programmées, le balayage pan / tilt automatique, l'affichage de l'heure et de la date, le son unidirectionnel, une lentille ajustable et un zoom numérique 4x. Un kit de fixation au mur ou au plafond est fourni et le boîtier blanc cassé de la caméra se fond dans la majorité des environnements.

## APERÇU DU PRODUIT

- Vision nocturne jusque 7.5 mètres à l'intérieur\*
- Faites pivoter la caméra de 340° et faites la basculer de 115°
- Connexion sans fil N à haut débit
- Programmez l'enregistrement de la détection de mouvements, la programmation d'enregistrements, les alertes par e-mail, etc. avec le logiciel gratuit
- Son monodirectionnel

## 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
- 1 port RJ-45 Auto-MDIX 10/100 Mbps (pour une éventuelle installation filaire)
- Voyants lumineux indiquant l'alimentation et l'activité (peuvent être désactivés)
- Vision nocturne jusqu'à 7.5 mètres à l'intérieur \*
- Son monodirectionnel
- Zoom numérique 4
- La caméra pivote de 170° à gauche et à droite pour un total de 340°.
- La caméra bascule de 90° vers le haut et de 25° vers le bas pour un total de 115°
- DNS dynamique
- Compatible avec une résolution 640 x 480 pixels jusqu'à 20 images par secondes
- Contrôles de l'image : Brillance, contraste, saturation, basculement vertical de l'image, réflexion horizontale de l'image et mode jour / nuit
- Définissez un horaire d'enregistrement ou d'enregistrement de la détection des mouvements
- Créez des champs de détection de mouvements dans la zone de visualisation
- Prend en charge la mise en réseau TCP/IP, email, HTTP, et d'autres protocoles Internet
- Commandes du système:
  - Définissez un maximum de 64 comptes utilisateurs
  - Paramétrez l'heure et la date ou synchronisez-les avec un serveur NTP
- Compatible avec le cryptage sans fil jusqu'à WPA2-PSK
- Installation rapide avec l'Universal Plug and Play (UPnP)
- Logiciel complémentaire SecurView™ : gère jusqu'à 32 caméras \*\*
- Le logiciel SecurView™ est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows
- Plaque et matériel de fixation fournis
- 3 ans de garantie

\* Cette caméra est destinée à une utilisation intérieure. Pour des applications de surveillance en extérieur, nous recommandons les caméras extérieures de TRENDnet

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

## CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL DE LA CAMÉRA SECURVIEW PRO

- Jusqu'à 32 caméras prises en charge
- Compatible avec Windows et Microsoft Server 2008
- Support multilingue
- Visualisation caméra
  - Modes de visualisation pré-réglés
  - Modes de visualisation personnalisés programmables
  - Visualisation plein écran
  - Déplacement des flux en direct vers un nouvel emplacement par glisser / déposer
  - Programmation de la séquence de visualisation des cycles de la caméra
  - Mise en avant-plan de la vidéo en cas de détection de mouvement
  - Les barres d'outils sur le côté, en haut et en bas de l'écran peuvent être masquées
  - Accès web depuis smartphones et tablettes
- Options d'enregistrement
  - Programmation des horaires d'enregistrement hebdomadaires
  - Enregistrement du détecteur de mouvement
    - Définition des zones de détection de chaque forme
    - Définition de la sensibilité du détecteur de mouvements
  - Enregistrement du déclencheur d'événement
  - Incrustation de la date et de l'heure
  - Incrustation d'un masque pour cacher les zones sensibles
  - Enregistrement d'un flux vidéo à plusieurs emplacements de façon simultanée
  - Définition des quotas d'enregistrement par durée d'enregistrement ou attribution d'espace
  - Nettoyage du disque pour condenser et optimiser les anciens fichiers
  - Statistiques d'enregistrement en temps réel facilitant la gestion des fichiers
- Recherche et lecture
  - Navigation chronologique pour un aperçu visuel rapide du contenu enregistré
  - Recherche continue des enregistrements par mouvement
  - Recherche des enregistrements par mouvement dans un champ défini (une partie de la zone de visualisation)
  - Temps de recherche de lecture
- Localisation des caméras sur une image (ex: sur un plan)
- Localisation des caméras sur Google Maps™

## SPÉCIFICATIONS

### CAMÉRA

<b>Général</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur: capteur d'image CMOS de 1/5"</li> <li>• Lentille Board</li> <li>• Distance focale: 4 mm</li> <li>• F/No: 1.5</li> <li>• Eclairage minimum: 0 lux</li> <li>• Profondeur focale : de 20 cm à l'infini</li> <li>• Vue:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontale: 38.0°</li> <li>• Vertical: 28.7°</li> <li>• Diagonale: 46.5°</li> </ul> </li> <li>• Zoom numérique: 4x</li> </ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro omnidirectionnel intégrée</li> <li>• Sensibilité: -38dB +/-3dB (5 mètres max)</li> <li>• Fréquence: 100~20000Hz</li> <li>• S/N: &gt;60dB</li> <li>• Format: PCM</li> </ul>
<b>Pan &amp; Tilt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pan: -170° ~ +170°</li> <li>• Tilt: 90° vers le haut et 25° vers le bas</li> <li>• Positions de pré-réglage: 24</li> </ul>
<b>Jour / Nuit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICR intégré</li> <li>• Vision nocturne (IR) jusque 7.5 mètres</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>• Power (Alimentation), Link/Act (Link/Activité)</li> </ul>
<b>Bouton WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfoncer pour activer le WPS</li> </ul>
<b>Bouton de réinitialisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restauration des paramètres par défaut</li> </ul>
<b>Bouton « Vie Privée »</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode « Vie privée » activé / désactivé</li> </ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max 7.2 Watts</li> </ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée: 100~240V, 50/60Hz, 0.5A</li> <li>• Sortie: Adaptateur secteur externe 12V, 1.25A</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 113 x 113 x 130 mm (4.5 x 4.5 x 5.1 pouces)</li> </ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 505 g (1.1 lbs.)</li> </ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnement: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li> <li>• Entreposage: -25°C ~ 70°C (-13°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>Interface de gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer 7.0 ou supérieur</li> <li>• Firefox 3.5 ou supérieur</li> <li>• Safari 4.0 ou supérieur</li> </ul>
<b>Pour exécuter le logiciel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li> <li>• Windows Server 2003, 2008</li> </ul>
<b>Logiciel SecurView 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 supportés</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>• PPPoE</li> <li>• UPnP</li> </ul>

## SPÉCIFICATIONS

### SANS FIL

<b>Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n</li></ul>
<b>Fréquence</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.483 GHz ISM band</li></ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Antenne dipôle 2dBi amovible (connecteur SMA inversé)</li></ul>
<b>Débit des données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: jusque 11Mbps</li><li>• 802.11g: jusque 54Mbps</li><li>• 802.11n: jusque 150Mbps</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: 15dBm (typique)</li></ul>
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85dBm at 11Mbps</li><li>• 802.11g: -76dBm at 54Mbps</li><li>• 802.11n: -65dBm at 150Mbps</li></ul>
<b>Canaux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)</li></ul>

### GESTION

<b>Compte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusqu'à 64 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>

### PARAMÉTRAGES

<b>Image</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luminosité, contraste, saturation, basculement, miroir (horizontal / vertical)</li></ul>
<b>Paramètres vidéo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Type d'encodage: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>• Résolution: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li><li>• Taux d'image maximum: VGA @ 20fps, QVGA @ 30fps, QQVGA @ 30fps</li><li>• JPEG Qualité: Très lent, Lent, Moyen, Elevé, Très élevé</li></ul></li></ul>
<b>Enregistrement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Basé sur évènement (détection de mouvement), et planifié</li></ul>
<b>Capture d'écran</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evènement de déclenchement: détection de mouvement</li><li>• Action: envoi d'alerte par email et / ou téléchargement avec FTP</li><li>• Cliché en temps réel</li></ul>
<b>Paramétrages des ports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Port HTTP: 80 (par défaut)</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>

# Caméra internet jour / nuit PTZ sans fil N TV-IP651WI (v1.0R)

CAMÉRAS  
INTERNET

## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TV-IP651WI

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, 1.25A)

Kit de fixation de la caméra

## PRODUITS EN RELATION

<b>TV-IP651W</b>	Caméra Internet PTZ sans fil N
<b>TV-IP672W</b>	Caméra Internet PTZ sans fil N mégapixel
<b>TV-IP672PI</b>	Caméra Internet PTZ jour / nuit PoE mégapixel

## 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](http://www.trendnet.com)

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

