



## Caméra Cloud PTZ sans fil TV-IP851WC (v1.0R)

La Caméra Cloud PTZ sans fil de TRENDnet, modèle TV-IP851WC, supprime le travail permettant de voir des vidéos via internet. Auparavant, pour voir une vidéo à distance, les utilisateurs devaient effectuer de nombreuses étapes compliquées et qui prenaient beaucoup de temps, comme s'inscrire à un service IP dynamique tiers et reconfigurer leur routeur. Le service Cloud de TRENDnet supprime toutes ces étapes compliquées. Les utilisateurs doivent simplement ouvrir un navigateur Internet et s'identifier dans le Cloud TRENDnet à l'aide de leur mot de passe exclusif pour visualiser les images et gérer cette caméra. Une application gratuite pour les appareils mobiles permet de voir les vidéos sur les smart phones et les tablettes.

### A PROPOS DE LA TV-IP851WC

Faites pivoter la caméra d'un côté à l'autre sur 340° et faites la basculer sur 115° depuis une connexion internet. La technologie sans fil n connecte la caméra à un réseau sans fil et permet une couverture sans fil unique, ainsi qualité de diffusion de vidéo améliorée. Ajoutez cette caméra à votre réseau sans fil avec le Wi-Fi Protected Setup (WPS) grâce à un seul bouton. La TV-IP851WC offre des vidéos 640 x 480 (VGA) jusque 20 images par seconde (fps), le son monodirectionnel, une lentille adaptable, l'enregistrement de la détection de mouvements, les alertes par email, le pan / tilt, le balayage automatique, l'affichage de la date et de l'heure 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.

### AU SUJET DU PRO LOGICIEL DE GESTION DE TRENDNETVIEW

Les utilisateurs peuvent soit gérer chaque caméra TRENDnet individuellement depuis leur interface utilisateur respectif, soit utiliser le logiciel de qualité professionnelle SecureView Pro fourni pour gérer jusque 32 caméras internet. TRENDnetVIEW Pro est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 7 et Microsoft Server 2008 et avec toutes les caméras TRENDnet actuelles.

TRENDnetVIEW Pro offre de nombreuses options de visualisation aux utilisateurs. Ils peuvent définir une combinaison de programmes hebdomadaires d'enregistrement et d'enregistrement de détections de mouvements. Ils peuvent programmer des zones de détection des mouvements de toutes tailles, installer l'affichage de la date, de l'heure et de texte.

L'architecture sans perte permet d'enregistrer simultanément un seul flux vidéo à plusieurs endroits. Gérez l'enregistrement des fichiers en fonction de l'heure d'enregistrement ou de l'espace alloué. La fonction de recherche et de lecture est particulièrement pointue. Une barre de navigation permet une rapide référence visuelle du contenu enregistré en affichant le moment de l'enregistrement de la vidéo et de la détection de mouvements.

## APERÇU DU PRODUIT

- Visualisez les vidéos et gérez votre caméra grâce au service cloud gratuit de TRENDnet
- 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, les horaires d'enregistrement, les alertes par email, etc. grâce au logiciel gratuit.
- Kit de fixation murale ou au plafond
- Application mobile gratuite

## SERVICE CLOUD DE TRENDNET

- Service cloud gratuit
- Se connecte automatiquement à une caméra cloud TRENDnet via Internet
  - Le service Cloud élimine l'obligation préalable de s'abonner à un service DNS dynamique et de reconfigurer votre routeur et votre caméra IP
  - La caméra cloud nécessite une connexion Internet
- Accès individuel à chaque caméra avec une adresse web (URL) exclusive
- Service cloud protégé par mot de passe
- Accès en direct aux vidéos
- Gestion complète de la caméra avec connexion réseau adéquate
- Une même caméra peut être vue à distance simultanément par plusieurs utilisateurs
  - Le nombre d'utilisateurs simultanés est fonction de la largeur de bande du réseau du FAI
- Regardez à distance plusieurs caméras sur le même réseau local (LAN)
  - Le nombre de caméras visibles est fonction de la largeur de bande du réseau du FAI
- Application Cloud pour les appareils mobiles (compatibilité avec iOS® et Android®)

## CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES DE LA CAMÉRA

- Compatible Wi-Fi avec les terminaux IEEE 802.11n
- Rétrocompatible avec vos périphériques IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- Bouton de connexion WPS (Wi-Fi Protected Setup) à une seule touche
- 1 port Ethernet 10/100 Mbps (pour une éventuelle installation filaire)
- Voyants lumineux indiquant l'alimentation et l'activité (peuvent être désactivés)
- Bouton de protection de la vie privée: Appuyez une seule fois pour baisser la caméra et obscurcir le champ de vision. Appuyez de nouveau pour restaurer la position de visualisation précédente de la caméra. (le bouton peut être désactivé depuis l'interface graphique utilisateur)
- Son monodirectionnel
- Bouton de réinitialisation
- Zoom numérique 4
- La caméra pivote de 170° vers la gauche ou vers la 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
- Supporte jusque 640 x 480 pixels, résolution MJPEG jusque 20 images par seconde
- Taux de compression : très lent, lent, moyen (par défaut), rapide et très rapide
- Commande des images: Brilliance, contraste, saturation, fréquence de la lumière, basculement vertical de l'image et réflexion horizontale de l'image
- Définissez un horaire d'enregistrement, l'enregistrement continu ou l'enregistrement déclenché par un événement
- Créez des champs de détection de mouvements de n'importe quelle forme 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 jusque WPA2-PSK
- Installation rapide avec l'Universal Plug and Play (UPnP)
- Plaque et matériel de fixation fournis
- 3 ans de garantie

## PRO CARACTÉRISTIQUES DE LOGICIEL D'APPAREIL-PHOTO DE TRENDNETVIEW

- Jusqu'à 32 caméras prises en charge
- Compatible avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows desktop et Server
- 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
  - 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™

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

## SPÉCIFICATIONS

### CAMÉRA

<b>Général</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Détecteur: Détecteur de CMOS 1/5" Megapixels</li><li>• Lentille Board</li><li>• Distance focale: 4 mm</li><li>• F/No: 1.5</li><li>• Eclairage minimum: 1 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: -38 dB +/- 3 dB (5 mètres max)</li><li>• Fréquence: 100~20000 Hz</li><li>• S/N: &gt;60 dB</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>

### MATERIEL

<b>Réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100 Mbps 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>• Active la connexion 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 6.1 watts</li></ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée: 100~240 V, 50/60 Hz, 0.5 A</li><li>• Sortie: Adaptateur secteur externe 12 V, 1.25 A</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>• 503 g (1,1 livres)</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>Certificats</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

## SPÉCIFICATIONS

### CONFIGURATION NECESSAIRE

<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><li>• Google Chrome 19.0 ou supérieur</li></ul>
<b>Pour exécuter le logiciel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8, Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li><li>• Windows Server 2003, 2008</li></ul>
<b>Pro Logiciel de TRENDnetVIEW</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>• PPPoE</li><li>• UPnP</li></ul>

### SANS FIL

<b>Standard</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, 802.11g, et 802.11n</li></ul>
<b>Fréquence</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.4 ~ 2.497 GHz ISM band</li></ul>
<b>Antenna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 antenne dipôle 2 dBi amovible (Connecteur SMA inversé)</li></ul>
<b>Débit des données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: jusque 11 Mbps</li><li>• 802.11g: jusque 54 Mbps</li><li>• 802.11n: jusque 150 Mbps</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: 18 dBm (typique)</li><li>• 802.11g: 15 dBm (typique)</li><li>• 802.11n: 15 dBm (typique)</li></ul>
<b>Sensibilité du récepteur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85 dBm @ 11 Mbps</li><li>• 802.11g: -76 dBm @ 54 Mbps</li><li>• 802.11n: -65 dBm @ 150 Mbps</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>
<b>Lien cloud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Affiche l'état et l'URL, active / désactive, rafraîchit</li></ul>

### PARAMETRAGES

<b>Image</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luminosité, contraste, saturation, fréquence de la lumière, basculement, miroir (horizontal / vertical)</li></ul>
<b>Paramètres vidéo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encodage: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>• Résolution et débit des images: VGA @ 20 images par secondes, QVGA @ 30 images par secondes, QQVGA @ 30 images par secondes</li><li>• Qualité JPEG: Très lent, Lent, Moyen (par défaut), 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>• Synchronisation avec les serveurs NTP ou PC, ou indication manuelle de l'heure et de la date</li></ul>

## SOLUTION DE RÉSEAUX

Caméra Cloud PTZ sans fil  
TV-IP851WC



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TV-IP851WC

CD-ROM (utilitaire, logiciel et Guide de l'utilisateur)

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Câble réseau (1,5 m / 5 pieds)

Adaptateur de courant (12 V DC, 1,25 A)

Kit de fixation de la caméra

## PRODUITS EN RELATION

TV-IP851WIC Caméra Cloud PTZ jour / nuit sans fil

TV-IP751WC Caméra Cloud sans fil

TV-IP751WIC Caméra Cloud jour / nuit 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](http://www.trendnet.com)

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