



## TV-IP300W

### *Serveur perfectionné de Webcam jour/nuit sans fil*

Le serveur de Webcam TV-IP300W de TRENDnet est l'appareil parfait pour le contrôle et la retransmission à distance sur Internet d'événements en temps réel. Le TV-IP300W fonctionne comme une caméra de surveillance vidéo/audio, vous permettant de voir des événements en direct à l'aide de votre navigateur Internet, que ce soit via Internet ou Intranet. Le logiciel IPViewSP fourni vous permet de gérer à distance jusque 4 caméras. Ce serveur de Webcam a une qualité de flux vidéo MPEG4, peut capturer automatiquement des images et signaler les événements par e-mail. Ces caractéristiques en font la solution idéale pour les applications de retransmission via Webcam.



### Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les terminaux IEEE 802.11b sur la bande de fréquence ISM des 2,4 Ghz
- Compatible Wi-Fi avec les terminaux IEEE 802.11b sur la bande de fréquence ISM des 2,4 GHz
- Le sans fil supporte les modes Infrastructure et Ad-Hoc
- Supporte le cryptage WEP 64/128 bits (Hex & ASCII)
- Supporte la compression MPEG4 de haute qualité
- Supporte la vision de jour et nuit avec une lentille infrarouge
- Supporte le contrôle automatique et le port RS-485 pour le contrôle PAN & TILT
- Supporte le capteur CCD et le contrôle d'iris DC
- Supporte le contrôle DirectX 9.0 pour Internet Explorer
- Permet un accès à distance au départ d'un navigateur Internet pour la visualisation d'images en direct
- Supporte la mise en réseau TCP/IP, la messagerie SMTP, le HTTP et les autres protocoles Internet
- Supporte un environnement de systèmes d'exploitation mixtes, comme Windows et Macintosh
- Supporte la configuration Internet avec protection par mot de passe
- Puissant logiciel Windows IPView SP permettant le contrôle de plusieurs caméras, la capture d'images et l'enregistrement vidéo (Windows98/ME/2000/XP)
- Ports I/O intégrés pour déclencheur d'alarme et notification par e-mail
- Large gamme d'applications de contrôle de maisons, de banques, d'hôpitaux et un ensemble de contrôles privés et publics
- Garantie de 3 ans



# TV-IP300W

## Serveur perfectionné de Webcam jour/nuit sans fil

### Spécifications

Caractéristiques de la caméra  
Capteur d'image  
Capteur: CCD Sharp de type 1/4"

Résolution: 512 x 480(NTSC), 512 x 576(PAL)

Lentille: Lentille infrarouge intégrée f. 6.0mm F1.8  
(montage CS standard, remplaçable)

#### Son

Entrée micro:

- Micro interne (mono)
- Taux S/B : Plus de 60dB
- Fréquence : 50 - 16000Hz

Vitesse:

- Débit de 24Kbps
- Vitesse d'échantillonnage : 8K

#### Vidéo

Vitesse de défilement: 30fps@CIF(NTSC), 25fps@CIF(PAL)

Compression: Mode de compression short header (MPEG4)

Résolution:

- CIF(350x240NTSC, 352x288PAL)
- QCIF(176x120NTSC, 176x144PAL)

Inversion haut/bas: Oui

Inversion gauche/droite: Oui

Sélection du débit : 8 niveaux

Sélection de la qualité: 5 niveaux

Sélection de la vitesse de défilement max.: 9 niveaux

Contrôle: Oui (brillance/ contraste/ scintillement/ saturation/ teintes)

Détection de mouvements: Oui

Contrôle de l'équilibre du gain, de l'exposition, du blanc: Automatique

Niveau iris: VR ajustable Pour l'ajustement du contrôle d'iris

#### Sans fil

Normes: IEEE 802.11b

Débit des données:

- 11g : 54, 48, 36, 24, 12, 9 & 6Mbps
- 11b: 11, 5.5, 2 & 1Mbps

Technique de modulation: DSSS

Fréquence: 2.4 - 2.4835Ghz (ISMB)

Antenne: Antenne Diversity 2dBi amovible  
(Connecteur USB inverse)

Caractéristiques du matériel

#### Système

Microprocesseur: Philips Trimedia PNX1300 VLIW DSP

RAM/Flash ROM: 16Mbytes/2Mbytes

SE: Linux

#### I/O & contrôle

Entrée générique: 1 ensemble, 2 broches (photocoupleur, 12V DC, 50mA max.)

Sortie générique: 1 ensemble, 2 broches (relais, DC 24V 1A ou DC 125V 0,5A)

RS-485: 2 broches (Half duplex)

#### Configuration PC minimale

Mémoire: 128M (256 recommandés)

Pentium III, 450 MHz ou supérieur Résolution VGA: 800 x 600 ou supérieure

#### Physiques et environnementales

Dimensions: 195x90x50 mm (7.7x3.5x2 pouces)

Poids : 270 grammes

Hauteur : 120 mm

Alimentation: Adaptateur secteur externe 12V DC, 1,5A

Consommation: Max. 7 watts (580mA x 12V)

Température:

- Fonctionnement : 5C - 40C (41F - 104F)
- Entreposage : -25C - 50C (-13F - 122F)

Voyants lumineux:

- Alimentation : Bleu
- Lien/Action : Rouge

Humidité: Entre 5 et 95%, pas de condensation

Certifications: FCC, CE, VCCI Classe B



#### Communication

LAN: Ethernet 10/100Mbps, Détection automatique

Protocole: HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DHCP, TCP/IP, DDNS, UPnP

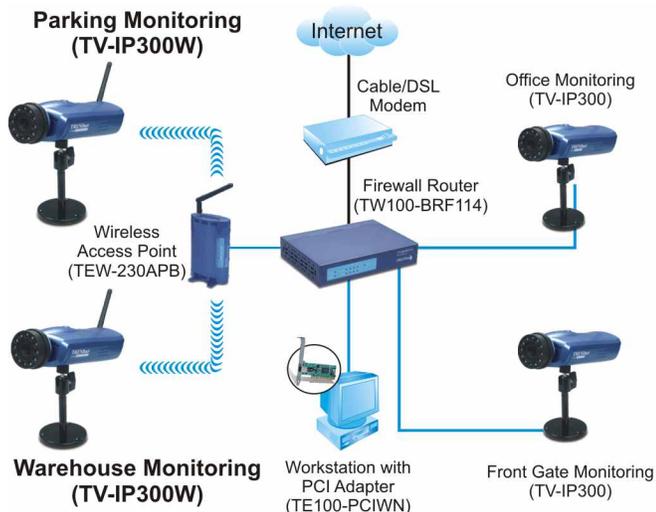
#### Logiciel

Navigateur: IE 5.0 ou supérieur

Application: Logiciel IPView SP

SE supportés: Windows 98SE, ME, NT4, 2000, XP

### Solution de Réseaux



### Information du Produit

➡ TV-IP300W:  
Serveur perfectionné de Webcam jour/nuit sans fil

### Information pour commander

**TRENDware International, Inc.**

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

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

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

**TRENDnet**  
TRENDware, USA

Pour commander, merci d'appeler au:  
1-888-326-6061