



## Erweiterter drahtloser Internet-Kameraserver mit Audiofunktion für Tag- und Nachtaufnahmen

### TV-IP301W

Der erweiterte drahtlose Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen mit Audiofunktion eignet sich ideal für die Übertragung von Live-Videos über das Internet. Die Kamera bietet hochwertiges Streaming Video mit einer Bildfrequenz bis zu 30 Bildern pro Sekunde. Mit Hilfe des 802.11b/g-Standards ist eine drahtlose Videoübertragung möglich. Jederzeit lassen sich bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm anzeigen.

### Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit 2,4GHz IEEE-802.11b/g-Geräten
  - Unterstützt drahtlosen Infrastruktur- und Ad-Hoc-Modus
  - 128-Bit WEP- und WPA-PSK-Verschlüsselung
  - CCD-Bildsensor und DC-Iris-Blendensteuerung
  - Audio-Überwachung und RS-485-Port für Schwenk- und Neigesteuerung
  - E/A-Ports für Alarmauslösungen und E-Mail-Benachrichtigungen
  - Integriertes Mikrofon für Audioüberwachung
  - Hochwertige Motion-JPEG und MPEG-4 Video-Aufzeichnung mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde.
  - IR-Objektiv (10 Meter) für Nachtaufnahmen
  - Gleichzeitig können bis zu 32 Kameras angezeigt und aufgezeichnet werden\*
  - Schrittweise Abtastung, alle Zeilen werden gleichzeitig erfasst
  - Unterstützt 4-fachen digitalen Zoom
  - Video-Overlay für Grafiken und Texte
  - Drei einstellbare Fenster für Bewegungserkennung mit aktuellen Momentaufnahmen
  - Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP und andere Internet-Protokolle
  - Unterstützt Konfiguration mit Kennwortschutz über das Internet
  - Unterstützt UPnP und DDNS
  - Überwachung, Bilderfassung und Videoaufzeichnung über mehrere Kameras (Windows 98/ME/2000/XP)
  - Breite Vielfalt an Anwendungen für die Überwachung von Wohnhäusern, Büros, Banken, Krankenhäusern, Parkplätzen sowie zahlreiche private und öffentliche Überwachungsaufgaben
  - 3 Jahre begrenzte Garantie
- \* Für die Überwachung mehrerer Kameras ist ein leistungsstarker Prozessor erforderlich.

# Erweiterter drahtloser Internet-Kameraserver mit Audiofunktion für Tag- und Nachtaufnahmen

## TV-IP301W

### Technische Spezifikationen

Bildsensor	
Sensor	• Sharp 1/4" progressive CCD
Auflösung	• 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Mindestbelichtung	• 0,5 Lux bei F1,8 1/30 Sek., Belichtung (max. 30 Bilder/Sek.) • 0,1 Lux bei F1,8, 1/5 Sek., Belichtung (max. 5 Bilder/Sek.) • 0 Lux bei F1,8, IR LED aktiviert
Objektiv	• f: 6,0 mm, F: 1,8 IR-Objektiv (CS Mount)
Audio-Eingang & -Ausgang	
Eingang	• Integriertes Mikrofon, externes Mikrofon (mono)
Komprimierung	• PCM: 8K/16K/24K/48K (mono)
Signal-Rausch-Verhältnis	• 62 dB
Video	
Komprimierung	• MPEG-4 (Simple Profile)/M-JPEG
Auflösung	• VGA/QVGA
Bildfrequenz	• 30 Bilder/sek bei VGA, QVGA
Auf/Ab-Umkehrung	• Ja
Links/Rechts-Umkehrung	• Ja
Qualitätsauswahl	• 5 Stufen
Auswahl der Bildfrequenz	• 13 Stufen
Helligkeit, Kontrast, Farbe, Schärfe, Bewegungserkennung	• Ja
Antiflicker	• 50 oder 60 Hz
Belichtung, Weißabgleich	• Automatisch
Kommunikation	
LAN	• 10/100 MBit/s Ethernet, Auto-Sensing & Auto-MDIX
Protokoll	• HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DHCP, TCP/IP, DDNS, UPnP
Software	
Browser	• Internet Explorer 5.0 oder höher
Anwendung	• IPView-Pro-Software
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 98SE/ME/2000/XP
Hardwaredaten	
CPU	• Prozessor Infineon ADMTek 5120
RAM	• 32 MB
ROM / Flash-Speicher	• 4 MB
Betriebssystem	• Linux
E/A & Steuerung	
Eingang	• 1 Paar (Stifte 1, 2)
Ausgang	• 2 Paare (Stifte 3, 4 & Stifte 5, 6)
RS-485 (für Schwenk-/Neigesteuerung)	• 1 Paar (Stifte 7, 8)
Systemanforderungen (Webkonfiguration)	
Prozessor	• Intel Pentium 1 GHz oder schneller
Speichergröße	• 256MB
Auflösung	• 800 x 600 oder höher

# Erweiterter drahtloser Internet-Kameraserver mit Audiofunktion für Tag- und Nachtaufnahmen

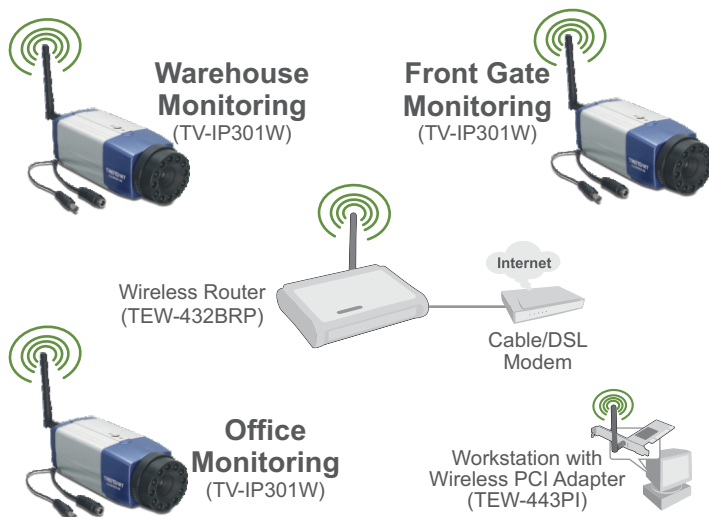
## TV-IP301W

### Technische Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften / Umgebungsanforderungen	
Abmessungen	• 157 x 62 x 56 mm
Gewicht	• Kamera: 430g(15.2oz.); Ständer: 116g (4.1oz.)
Stromversorgung	• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1,5 A)
Stromverbrauch	• 7 Watt
Temperatur	• Betrieb: 5 °C bis 45 °C • Lagerung: -10 °C bis 60 °C
LEDs	• Stromversorgung: grün • Verbindung: grün
Luftfeuchtigkeit	• 15 - 85 % (nicht kondensierend)
Zertifizierung	• CE, FCC
Drahtlose Verbindung	
Standard	• IEEE 802.11b/g
Datenrate	• <b>802.11g</b> : 54, 48, 36, 24, 12, 9 und 6 MBit/s • <b>802.11b</b> : 11, 5.5, 2 und 1MBit/s
Frequenz	• 2,4 - 2,4835 GHz (ISM-Band)
Antenne	• Abnehmbare 2dBi-Diversity-Antenne (Reverse-SMA-Anschluss)
Verschlüsselung	• 64/128-Bit WEP

\* Im IR-Teil der Kamera ist ein „Umgebungslichtsensor“ integriert. Dieser Sensor ermittelt die Stärke des Umgebungslichts und schaltet die IR LEDs ein, wenn die Helligkeit unter 10 Lux fällt.

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TV-IP301W
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD mit Dienstprogramm
- Kameraständer
- RJ-45-Kabel
- Netzteil (12 V, 1,5 A)

### Verwandte Produkte

TV-IP201	Internet-Kameraserver mit Audiofunktion
TV-IP201W	Drahtloser Internet-Kameraserver mit Audiofunktion
TV-IP301	Erweiterter Internet-Kameraserver mit Audiofunktion für Tag- und Nachtaufnahmen
TV-IP400	Erweiterter Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf
TV-IP400W	Erweiterter Drahtloser Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf

### Bestellungs Informationen

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

