



## TV-IP300

### Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

Der Internet-Kameraserver TV-IP300 von TRENDnet ist die perfekte Lösung für die Überwachung oder Übertragung von Live-Events über das Internet. Der TV-IP300 dient als Video-/Audio-/Überwachungs-Kamera und gestattet Ihnen, Ereignisse live mit Hilfe Ihres Webbrowsers über das Inter- oder Intranet zu verfolgen. Mit der mitgelieferten IPViewSP-Software können Sie bis zu 4 Kameras ferngesteuert betreiben. Der Internet-Kameraserver verfügt über Streaming Video in Mpeg4-Qualität, automatische Bilderfassung und Ereignismeldungen über E-Mail und ist damit die ideale Lösung für Internetanwendungen zur Videoübertragung.



#### Eigenschaften

- ...✚ Unterstützt hochwertige Mpeg4-Komprimierung
- ...✚ Unterstützt Tag- und Nachtbetrieb mit IR-Linse
- ...✚ Unterstützt Audio-Überwachung und RS-485-Port zur PAN- & TILT-Steuerung
- ...✚ Unterstützt CCD-Bildsensor und DC-Iris-Blendensteuerung
- ...✚ Unterstützt DirectX 9.0 Control für Internet Explorer
- ...✚ Erlaubt Fernzugriff über Webbrowser zur Anzeige von Livebildern
- ...✚ Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP und andere Internet-Protokolle
- ...✚ Unterstützt Umgebung mit mehreren Betriebssystemen wie Windows und Macintosh
- ...✚ Unterstützt Konfiguration mit Kennwortschutz über das Internet
- ...✚ Leistungsfähige Anwendungssoftware Windows IPViewSP für Überwachung, Bilderfassung und Videoaufzeichnung über mehrere Kameras (Windows 98/ME/2000/XP)
- ...✚ Integrierte E/A-Anschlüsse für Alarmauslösung und E-Mail-Meldungen
- ...✚ Breite Vielfalt an Anwendungen für die Überwachung von Wohnhäusern, Büros, Banken, Krankenhäusern sowie zahlreiche private und öffentliche Überwachungsaufgaben
- ...✚ 3 Jahre Garantie

#### Vorteile und Vorzüge

- ...✚ **Integrationsfreundlich:**  
Lässt sich an 10 MBit/s oder 100 MBit/s anschließen
- ...✚ **Sparsam:**  
Eingebauter Webserver, weder Computer noch Software erforderlich
- ...✚ **Flexibel:**  
Kann in lokalem Netzwerk installiert oder zur Fernüberwachung mit dem Internet verbunden werden
- ...✚ **Leistungsstark:**  
640x480 Pixel Auflösung in Farbe mit Videofrequenz von bis zu 30 Bildern pro Sekunde



# TV-IP300

## Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

### Technische Spezifikationen

#### Videodaten

**Auflösung:** 512 x 480 (NTSC), 512 x 576 (PAL)

**Bildsensor:** Sharp 1/4" CCD

**Objektiv:** Eingebautes IR-Objektiv, f 6,0 mm F 1,8 (CS-Mount-Standard, austauschbar)

#### Technische Angaben zum System

**Prozessor:** Philips Trimedia PNX1300 VLIW DSP

**RAM/Flash-ROM:** 16 MB / 2 MB

**Betriebssystem:** Linux

#### E/A & Steuerung

**Eingang:** 1 Gerät, 2-polig (Fotokoppler, 12 V Gleichstrom, max. 50 mA)

**Ausgang:** 1 Gerät, 2-polig (Relais, 24 V Gleichstrom, 1 A / 125 V Wechselstrom, 0,5 A)

**RS-485:** 2-polig (Halbduplex)

#### Physikalische Umgebung

**Abmessungen:** 195 x 90 x 50 mm

**Gewicht:** 270 Gramm

**Standhöhe:** 120 mm

**Stromversorgung:** Externes Netzteil (12 V, 1,5 A)

**Stromverbrauch:** max. 7 Watt (580 mA x 12 V)

**Temperatur:** Betrieb: 5 °C bis 40 °C, Lagerung: -25 °C bis 50 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 5% - 95% (nicht kondensierend)

**LED:** Stromversorgung: blau, Link/Aktiv: rot

**Zertifizierungen:** FCC, CE, VCCI Klasse B



#### Bild (Video-Einstellungen)

**Bildkomprimierung:** Mpeg4-Modus

**Bildfrequenz:** 30 Bilder/Sek. bei CIF (NTSC), 25 Bilder/Sek. bei CIF (PAL)

**Auflösung:** CIF(350x240NTSC, 352x288PAL) QCIF(176x120NTSC, 176x144PAL)

**Video Format:** NTSC: US Version, PAL: AU/EU/UK Version

**Auf/Ab-Umkehrung:** Ja

**Links/Rechts-Umkehrung:** Ja

**Auswahl der Bitrate:** 8 Stufen

**Qualitätsauswahl:** 5 Stufen

**Auswahl der max. Bildfrequenz:** 9 Stufen

**Helligkeitsregelung:** Ja

**Kontrastregelung:** Ja

**Verringerung des Bildflimmerns:** Ja

**Sättigungsregelung:** Ja

**Farbtonregelung:** Ja

**Regelung von Verstärkung, Belichtung, Weißabgleich:** Automatisch

**Empfindlichkeit:** Einstellbarer Sensor für Blendenregelung

**Bewegungserkennung:** Ja

#### Kommunikationsprotokolle

**LAN:** 10/100 MBit/s Ethernet, Auto-Sensing

**Protokoll:** HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP

#### Hardwareanforderungen

**Speicher:** 128 MB (256 MB empfohlen)

**CPU:** Pentium III, 450 MHz oder besser

**VGA-Auflösung:** 800 x 600 oder höher

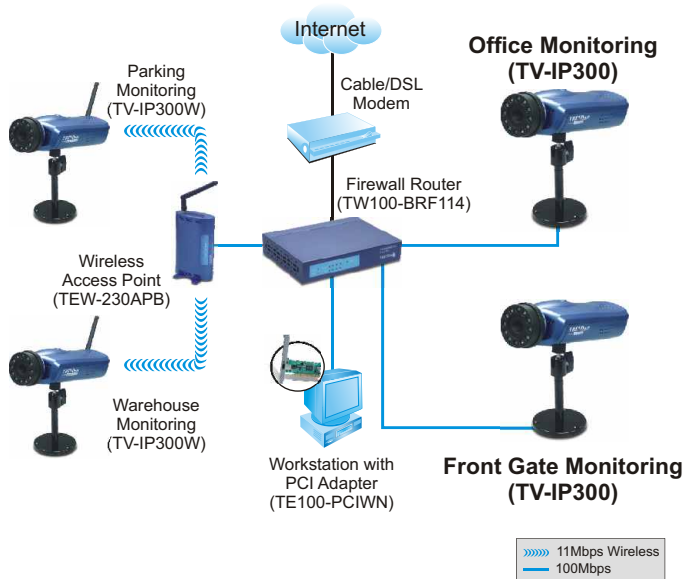
#### Softwareanforderungen

**Browser:** IE 5.0 oder höher

**Anwendung:** IPView SP Software

**Betriebssystem:** Windows 98SE, ME, NT4, 2000, XP

### Illustration eines Netzwerks



**Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:**  
**1-888-326-6061**

### Verwandte Produkte

- ➔ **TV-IP300:** Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen
- ➔ **TPH-5000:** Kammergehäuse für die Außennutzung

### Bestellungs Informationen

**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