



## Internet-Kameraserver mit Audiofunktion TV-IP201

Der Internet-Kameraserver mit Audiofunktion TV-IP201 ist die perfekte Lösung für die Überwachung oder Übertragung von Live-Events über das Internet. Der TV-IP201 dient als Video/Audio/Überwachungskamera und gestattet Ihnen, Ereignisse mit Hilfe Ihres Webbrowsers live über Inter- oder Intranet zu verfolgen. Mit der beiliegenden IPView-Software können Sie bis zu 32 Kameras ferngesteuert betreiben. Der Internet-Kameraserver erlaubt Streaming Video in M-JPEG-Qualität, automatische Bilderfassung und Ereignismeldungen über E-Mail und ist damit die ideale Lösung für Internetanwendungen zur Videoübertragung.

### Eigenschaften

- Unterstützt M-JPEG-Komprimierung und Audio-Überwachung
- Integrierte RS-485-Anschlüsse für Schwenk-/Neigesteuerung (externes Steuergerät erforderlich)
- Unterstützt ActiveX-Control für Internet Explorer sowie Java-Applets für Internet Explorer und Netscape Navigator
- Erlaubt Fernzugriff über Webbrowser zum Mithören und Anzeigen von Livebildern
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP und andere Internet-Protokolle
- Unterstützt Konfiguration mit Kennwortschutz über das Internet
- Leistungsfähige Anwendungssoftware Windows IPView für Überwachung, Bewegungserkennung, Bilderfassung und Videoaufzeichnung über mehrere Kameras (Windows 98/ME/2000/XP)
- Integrierte E/A-Anschlüsse für Alarmauslösung und E-Mail-Benachrichtigungen
- Breite Vielfalt an Anwendungen für die Überwachung von Wohnhäusern, Büros, Banken, Krankenhäusern sowie zahlreiche private und öffentliche Überwachungsaufgaben
- 3 Jahre begrenzte Garantie

# Internet-Kameraserver mit Audiofunktion

## TV-IP201

### Technische Spezifikationen

Bildsensor	
Sensor	• 1/4" Farb-CMOS-Sensor
Auflösung	• 640 x 480 pixel
Objektiv	• f 6,0 mm, F 1,8 (CS-Mount-Standard, auswechselbar)
Mindestbelichtung	• Ein: 2.5 Lux; Aus: 2.5 Lux
Audio	
Mikrofoneingang	• Internes Mikro (mono)
Regelungen	• Einstellbar
Komprimierung	• ADPCM/PCM
Video & Bilder	
Standards-Anzeige	• 30 fps bei CIF, QVGA, VGA
Komprimierung	• M-JPEG
Auflösung & Lichtfrequenz	• 176 x 144, 320 x 240, 640 x 480 • außen/innen/50Hz/60Hz
Einstellung der Bildfrequenz	• 1, 3, 7, 12, 15, 25, 30 (abhängig vom Videoformat)
Spiegelung	• Vertikal/horizontal
Regelungen	• Ja (Helligkeit / Kontrast / Sättigung / Schärfe)
Kommunikation	
LAN	• 10/100 MBit/s Auto-Sensing, Auto-MDIX
Protokoll	• HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, DHCP, PPPoE, DDNS, SMTP, UPnP
Software	
Betriebssystem	• Windows 98, ME, 2000, XP, NT 4.0, Mac OS 8 oder höher, Unix oder Linux
Software für Fernmanagement (mitgeliefert)	• IPView Pro: Kompatibel mit Windows 98SE, ME, 2000, XP, Vista
Webbrowser	• Webbrowser mit Active X oder Java
System	
Prozessor	• RDC1610
SDRAM/Flash	• 16MB/4MB
Betriebssystem	• Linux
E/A & Steuerung	
Eingang	• 1 x, 2-polig (Photo Relay. Max.: 9-40 V Gleichstrom, Abfall: 0 V Gleichstrom)
Output	• 1 x, 2-polig (Photo Relay. Ruhestrom: 70 mA - 100 mA, 30 Ohm. Leerlaufspannung: 240 V AC oder 350 V DC)
Ausgang	• Halbduplex (zur Ansteuerung des externen Schwenk-/Neigeegeräts)
Anforderungen	
Speichergröße	• 512 MB oder mehr • Intel Celeron 1,1 GHz oder besser (Pentium 4 empfohlen). VGA-Auflösung: 800 x 600 oder höher Hinweis: Nach Angaben des Ingenieurs sind mindestens P4 3,0GHz, 1GB RAM erforderlich, um mit allen 8 Kameras gleichzeitig Aufnahmen durchführen zu können.

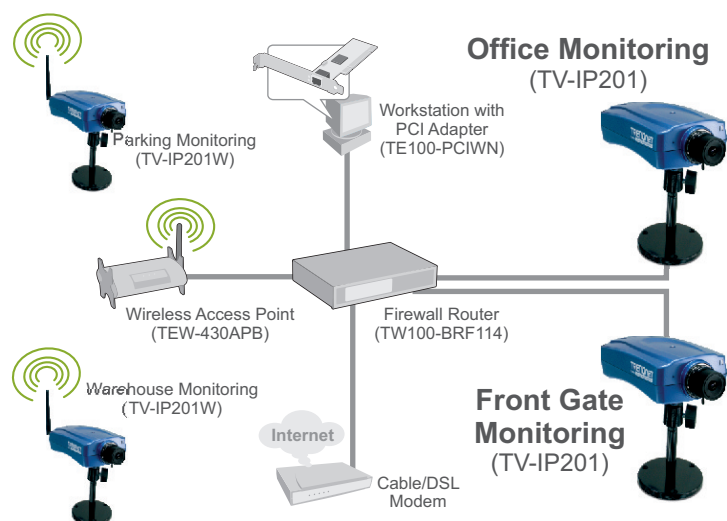
# Internet-Kameraserver mit Audiofunktion

## TV-IP201

### Technische Spezifikationen

Technische/Umweltdaten	
Abmessungen	• 180 x 83 x 47mm
Gewicht	• Kamera: 247 g ; Ständer: 116 g
Standhöhe	• 128 mm
Stromversorgung	• Externes Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)
Stromverbrauch	• max. 4,5 Watt
Temperatur	• Betrieb: 5 °C bis 40 °C; Lagerung: -25 °C bis 50 °C
LEDs	• Stromversorgung: Blau • Link/Aktiv: Orange
Luftfeuchtigkeit	• 5 - 95 % (nicht kondensierend)
Sicherheit & Elektromagnetische Verträglichkeit	• CE, FCC

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TV-IP201
- Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- RJ-45-Ethernetkabel
- Netzteil (5 V, 2,5 A)

### Verwandte Produkte

TV-IP100	Internet-Kameraserver
TV-IP100W	Drahtloser Internet-Kameraserver
TV-IP201W	Drahtloser Internet-Kameraserver mit Audiofunktion
TV-IP300	Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen
TV-IP300W	Erweiterter drahtloser Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

### Bestellungs Informationen

**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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

