



## TV- IP400

### Erweiterter Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf

Die Internetkamera mit Schwenk-/Neigekopf stellt ein umfangreiches Überwachungssystem dar, mit dem qualitativ hochwertige Videoaufnahmen über eine drahtlose Netzwerkverbindung übertragen werden können. Durch den integrierten Prozessor und Webserver kann die Kamera als Einzelgerät verwendet werden, so dass die Benutzer überall auf der Welt über einen einfachen Webbrowser darauf zugreifen können. Die Kamera lässt sich ferngesteuert in fast alle Richtungen drehen und ermöglicht damit die Überwachung sensibler Orte gegen ein unerlaubtes Eindringen. Der integrierte CMOS-Sensor liefert klare und kontrastreiche Bilder und die leistungsstarke Software IPView stellt den Benutzern erheblich erweiterte Sicherheitsoptionen für die direkte Speicherung der Videodaten auf der Festplatte eines Computers zur Verfügung. Mit Hilfe der IPView-Software können mehrere Kameras über einen einzigen Bildschirm überwacht werden. Sie enthält eine Bewegungserkennung zur automatischen Auslösung der Videoaufnahme sowie eine Funktion zur Versendung von Alarmmeldungen per E-Mail.

- Eigenschaften**
- Integrierte Schwenk-/Neigesteuerung für flexiblere Überwachung
  - Unterstützt 4x digitalen Zoom für Großaufnahmen
  - Unterstützt ActiveX-Control für Internet Explorer sowie Java-Applets für Internet Explorer und Netscape Navigator
  - 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 IPView für Überwachung, Bilderfassung und Videoaufzeichnung über mehrere Kameras (Windows 98/ME/2000/XP)
  - Breite Vielfalt an Anwendungen für die Überwachung von Wohnhäusern, Büros, Banken, Krankenhäusern sowie zahlreiche private und öffentliche Überwachungsaufgaben
  - 3 Jahre Garantie



**MEDIA**net

# TV- IP400

## Erweiterter Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf

### Technische Angaben

#### Bildsensor

<b>Sensortyp</b>	• 1/4" Farb-CMOS-Sensor
<b>Resolution (Lösung)</b>	• 640 x 480
<b>Festes Objektiv</b>	• Built-in f: 6.0mm F:1.8
<b>Festes Objektiv</b>	• 2,5 Lux, f 1,4, 3000 K Farbe

#### Kommunikation

<b>LAN</b>	• 10/100 MBit/s Ethernet, Auto-Sensing
<b>Protokoll</b>	• HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, BOOTP, RARP, DHCP, PPPoE, DDNS, UPnP

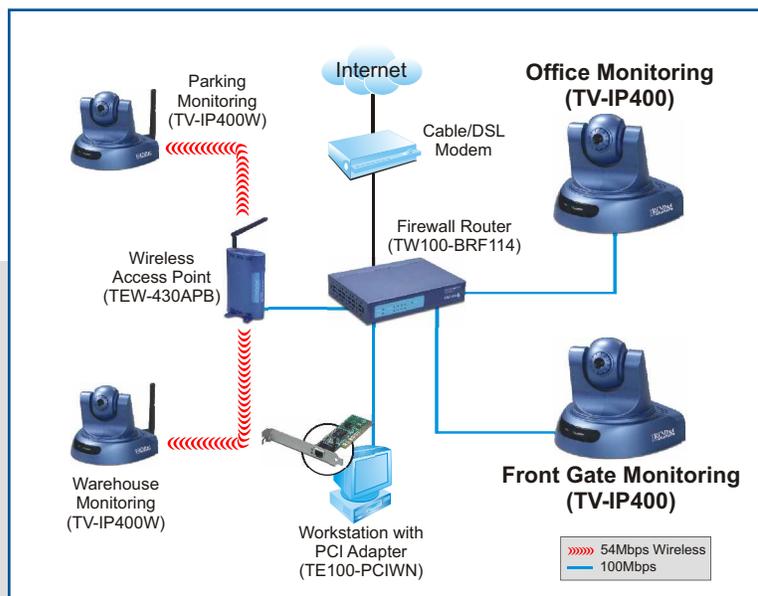
#### Video/Bilder

<b>Bildfrequenz</b>	• QCIF: 30 Bilder pro Sek. • CIF: 25 B/s • VGA: 10 B/s
<b>Kompression / Auswahl</b>	• JPEG / ja
<b>Auflösung /Einstellung der Bildfrequenz</b>	• 160 x 120, 320 x 240, 640 x 480 / 1, 5, 7, 15, 20, Auto
<b>Links/Rechts-Umkehrung</b>	• Ja
<b>Auf/Ab-Umkehrung</b>	• Ja
<b>Regelung von Verstärkung, Belichtung, Weißabgleich</b>	• Automatisch
<b>Digitaler Zoom</b>	• 4x
<b>Kompressionsrate</b>	• 5 Stufen
<b>Lichtfrequenz</b>	• 50Hz / 60Hz

#### Software

<b>Browser</b>	• Internet Explorer (5.0 oder höher) oder Netscape Navigator (6.0 oder höher)
<b>Anwendung</b>	• IPView-Software
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	• Windows 98SE, ME, NT4, 2000,XP

### Illustration eines Netzwerks



### 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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

# TV- IP400

## Erweiterter Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf

### HARDWARE

#### System

Prozessor	• RDC R2880
RAM/Flash	• 8 MB / 2 MB
Betriebssystem	• RTOS

#### Schwenken/Neigen

Schwenken	• -156° bis +156°
Neigen	• -45° bis +70°
Einstellungen	• nach oben, unten, rechts, links, Mitte

#### Anforderungen

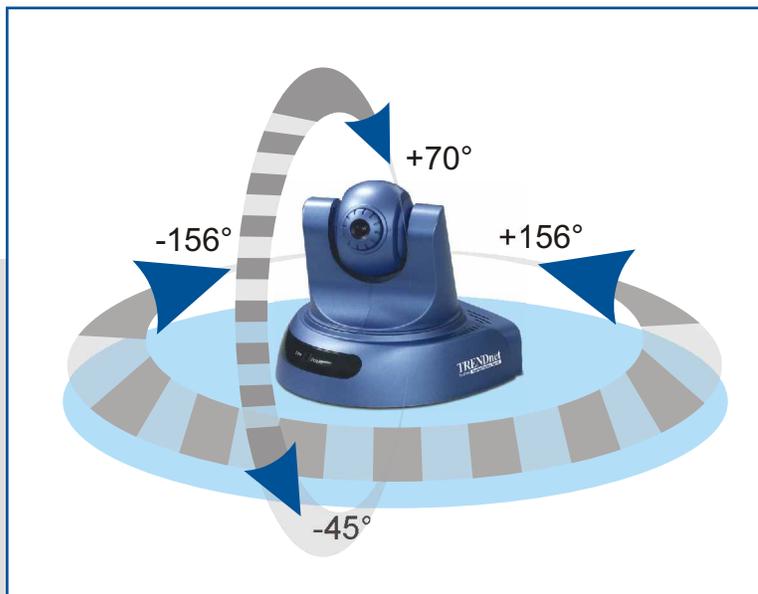
Speichergroße	• 128 MB (256 MB empfohlen)
• Pentium III, 450 MHz oder besser VGA-Auflösung: 800 x 600 oder höher	

#### Technische/Umweltdaten

Abmessungen	• 117 x 115 x 105 mm
Gewicht	• 0,3 kg
Stromverbrauch	• max. 8 Watt (1600 mA x 5 V)
Stromversorgung	• Externes Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)
Luftfeuchtigkeit	• 5 - 95 % (nicht kondensierend)
Temperatur	• Betrieb: 5 °C bis 40 °C • Lagerung: -25 °C bis 50 °C
LED	• Stromversorgung: Grün • Link/Aktiv: Orange
Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC. CE



### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TV-IP400
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Software & Bedienungsanleitung)
- Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)
- RJ-45-Kabel (1,5 m)

### Verwandte Produkte

- |           |  |
|-----------|--|
| TV-IP200  | • Internet-Kameraserver  |
| TV-IP200W | • Drahtloser Internet-Kameraserver   |
| TV-IP300  | • Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen            |
| TV-IP300W | • Erweiterter drahtloser Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen |

### 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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**