



## Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf TV-IP410 (A1.0R)

Der Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf (TV-IP410) erlaubt die Überwachung eines großen Bereichs in Echtzeit. Die Kontrolle der im Sichtfeld der Kamera anwesenden Personen und die Steuerung des Geräts können über eine beliebige Internetverbindung erfolgen.

Lassen Sie sich nichts entgehen, auch wenn Sie nur eine einzige Internetkamera verwenden: Das Gerät lässt sich seitlich um beeindruckende 330 Grad schwenken und in der Höhe um 105 Grad neigen.

Die TV-IP410 bietet hochwertiges Video-Streaming über eine verschlüsselte externe Verbindung. Ihre fortgeschrittene intuitive Software umfasst Funktionen zur Bewegungserkennung, E-Mail-Benachrichtigungen sowie zeitgesteuerte Aufzeichnungen. Mit ihrer hohen Bildqualität, der Schwenk-/Neigefunktion, der Fähigkeit zu Tag- und Nachtaufnahmen eignet sich diese Kamera ideal für kleine Unternehmen und Zuhause.

**Eigenschaften**

- Von beliebiger Internetverbindung aus seitlich um 330° schwenkbar und in der Höhe um 105° neigbar

- Hochwertige MJPEG-Video-Aufzeichnung mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP und andere Internet-Protokolle
- Möglichkeit zur Kommunikation mit Personen im Sichtfeld der Kamera über den Computer
- Übertragung von Momentaufnahmen an FTP und E-Mail-Adresse
- Bewegungsmelder löst E-Mail-Benachrichtigungen, Momentaufnahmen und Videoaufzeichnung aus
- Integrierter Zeitstempel
- Schnelle universelle Plug&Play-Installation (UPnP)
- Kostenlose Software SecurView™: gleichzeitige Anzeige und Aufzeichnung von bis zu 16 Kameras\*
- 3 Jahre begrenzte Garantie

**Hinweis: Bei Gebrauch von PoE Splittern (TPE-102S/TPE-102GS) mit IP Kameras ist es notwendig zusätzliches Zubehör: TV-JC35 einzusetzen.**

\* Unterstützt kein SSL

\*\* Windows 32-Bit nur. Für die Überwachung mehrerer Kameras ist ein leistungsstarker Prozessor erforderlich und Grafikkarte.

# Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf

## TV-IP410 (A1.0R)

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kamera Spezifikationen	
Bildsensor	
Sensor	• 1/4" Farb-CMOS-Sensor
Auflösung	• 640 x 480 pixel
Fixierte Linse	• F: 4.0mm, F: 1.8
Sichtwinkel	• 64 Degree
Mindestbelichtung	• 0.5 Lux
Video-/Bildeinstellung	
Video Format	• MJPEG
Bildfrequenz	• 30 Bilder pro Sekunde bei VGA, QVGA, QQVGA
Einstellung der Kompressionsrate	• 1 bis 30 Bilder pro Sekunde
Einstellung der Kompressionsrate	• 5 Stufen
Auflösung	• 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Digitaler Zoom	• 3x
Belichtungsregelung, Weißabgleich, Verstärkungsregelung	• Automatisch
Bildeinstellung	• Justierbare Helligkeit, Kontrast, Sättigung
Bildwechsel	• Vertikal/horizontal
Lichtfrequenz	• 50Hz, 60Hz oder im Freien
Schwenken/Neigen	
Schwenkradius	• +165° ~ -165°
Neigeradius	• +90° ~ -15°
Voreingestellte Positionen	• 8 Positionen
Möglichkeit zur Regelung	• nach oben, nach unten, links, rechts, Mitte
Kommunikation	
LAN	• 10/100Mbps Auto-MDIX
Protokolle	• TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPPoE and UPnP
Hardware Specifications	
System	
CPU	• ARM9 base
SDRAM	• 32Mbyte SDRAM
ROM	• 4Mbyte nor flash
OS	• Linux
System Requirement (Web Configuration)	
CPU	• Pentium III 350MHz oder höher
Speichergröße	• 128MB oder mehr
Auflösung	• 800 x 600 oder mehr
Browser	• Internet Explorer 6.0 oder mehr
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 2000/XP/Vista/Windows 7



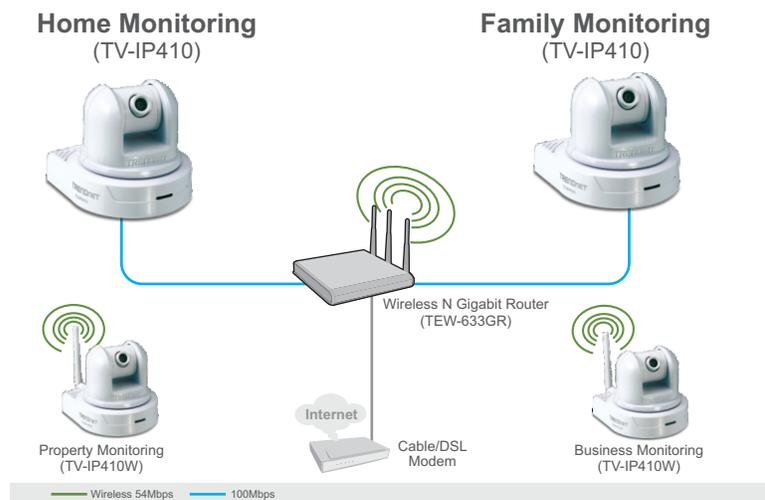
# Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf

## TV-IP410 (A1.0R)

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Systemanforderungen (Software SecurView™)	
CPU	• Pentium 4 1GHz oder mehr
Speichergröße	• 512MB oder mehr
Auflösung	• 1024 X 768 oder mehr
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 2000/XP/Vista/Windows 7
Physikalische Eigenschaften / Umgebungsanforderungen	
Abmessungen	• 115 x 110 x 105 mm (4.53 x 4.33 x 4.13 in.)
Gewicht	• 330g (11.6oz.)
Stromversorgung	• Externes Netzteil (12 V Gleichstrom, 1,5 A) (3.5mm)
Leistungsaufnahme	• 9 watts (max)
LEDs	• Stromversorgung (Orange), Link (Grün), LED aktivieren Unterstützung
Speichergröße	• Betrieb: 0° C ~45° C (32° F ~113° F) • Lagerung: -10° C ~-60° C (14° F ~ 140° F)
Sonstiges	
GPIO	• 1 Eingang und 1 Ausgang

### ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



### PACKUNGSGEHALT

- TV-IP410
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Software & Bedienungsanleitung)
- Kat.-5-Ethernetkabel (1.8 m/5.9 ft)
- Kameraständer (12VDC, 1.5A)
- GPIO adapter
- Montagesatz

### VERWANDTE PRODUKTE

TV-IP410W	Drahtloser Internet-Kameraserver mit Schwenk-/Neigekopf
TV-IP422	Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen mit Schwenk-/Neigekopf und interaktiver Audiofunktion
TV-IP422W	Drahtloser Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen mit Schwenk-/Neigekopf und interaktiver Audiofunktion

### 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**