



## Drahtloser Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen mit Schwenk-/Neigekopf und interaktiver Audiofunktion

### TV-IP422W (A1.0R)

Der drahtlose Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen mit Schwenk-/Neigekopf und Audiofunktion (TV-IP422W) deckt einen großen Bereich ab und bietet bei Tag und Nacht ein hohes Maß an Sicherheit. Er funktioniert am Tag und in der Nacht und erlaubt außerdem die Kommunikation mit den in seinem Sichtfeld anwesenden Personen über eine beliebige Internetverbindung.

Internet-Kameras mit Schwenk- und Neigefunktion decken einen größeren Bereich ab. Sie lassen sich seitlich um beeindruckende 330° schwenken und in der Höhe um 105° neigen.

Die TV-IP422W bietet hochwertiges Video-Streaming über eine sichere 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 und der integrierten interaktiven Audiofunktion eignet sich diese Kamera ideal für kleine Unternehmen und zuhause.

## Eigenschaften

- Sichtweite bei Nacht bis zu 5 m
- Schwenk- und Neigefunktion deckt größeren Bereich ab
- Kompatibel mit Wireless-G- und -B-Geräten
- Erweiterte Verschlüsselungsfunktionen wie WEP, WPA-PSK und WPA2-PSK
- Kostenlose Software mit Funktionen zur Bewegungserkennung und E-Mail-Benachrichtigungen
- Von beliebiger Internetverbindung aus seitlich um 330° schwenkbar und in der Höhe um 105° neigbar
- Hochwertige MPEG-4- und MJPEG-Video-Aufzeichnung mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- Möglichkeit zur Kommunikation mit Personen im Sichtfeld der Kamera über den Computer
- Integrierter USB-Port erlaubt direkte Speicherung von Standbildern auf USB-Flash-Laufwerk oder Festplatte\*
- Infrarotobjektiv erlaubt Betrieb bei Tag und Nacht (Sichtweite bei Nacht bis zu 5 m)
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP, Samba und andere Internet-Protokolle
- Aufzeichnung von Streaming-Videos auf Computer oder Netzwerkspeichergeräten
- Übertragung von Momentaufnahmen an FTP, E-Mail-Adresse und Flash-Laufwerke
- E-Mail-Benachrichtigungen bei Bewegungserkennung
- Zwei einstellbare Fenster für Bewegungserkennung mit aktuellen Momentaufnahmen und integriertem 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.**

\* USB-Port Maximale Spannung 500 mA. Unterstützt Festplatten FAT 16/32

\*\* Für die Überwachung mehrerer Kameras ist ein leistungsstarker Prozessor erforderlich

**Hinweis: Bei Gebrauch von PoE Splittern (TPE-102S/TPE-112GS) mit IP Kameras ist es notwendig zusätzliches Zubehör: TV-JC35 einzusetzen.**

# Drahtloser Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen mit Schwenk-/Neigekopf und interaktiver Audiofunktion

## TV-IP422W (A1.0R)

### Technische Spezifikationen

Bildsensor	
Sensor	• 1/4" Farb-CMOS-Sensor
Auflösung	• 640 x 480 pixel
Fixierte Linse	• f: 4.0 mm, F: 1.8 (IR-Objektiv)
Sichtwinkel	• 64 Degree
Mindestbelichtung	• 0.5Lux
Audio	
Mikrofoneingang	• Intern omnidirektional • Empfindlichkeit: -48dB ± 3dB • Reaktionsfrequenz: 50 ~ 16000Hz
Audio-Ausgang	• Lautsprecherbuchse 3,5 mm
Format	• PCM/AMR (Mono)
Video-/Bildeinstellung	
Video Format	• MPEG4(einfaches Profil), 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, Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP
System	
CPU	• ARM9 base
RAM	• 32MB SDRAM
ROM	• 8Mbyte 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



# Drahtloser Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen mit Schwenk-/Neigekopf und interaktiver Audiofunktion

## TV-IP422W (A1.0R)

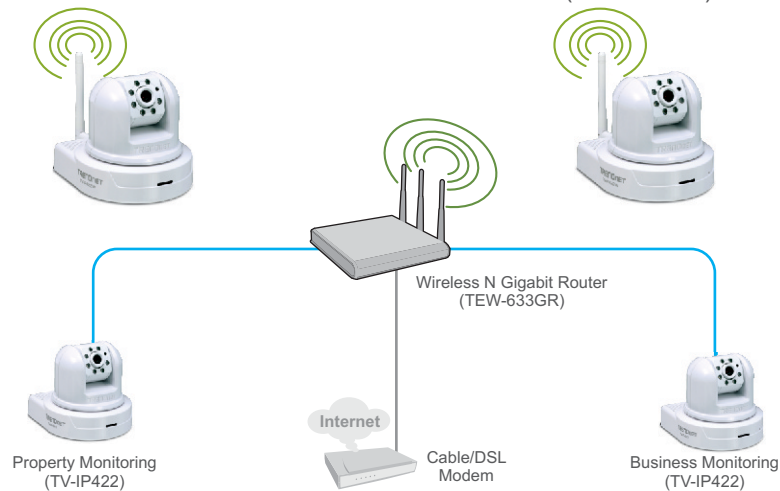
### Technische Spezifikationen

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
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	• 10 Watts (Max)
LEDs	• Stromversorgung (Orange), Link (Grün) • LED aktivieren Unterstützung
IR Wavelegnth	• 940nm
Speichergröße	• Betrieb: 0 °C bis 45 °C (32°F ~ 113°F); Lagerung: -10 °C bis 60 °C (14°F ~ 140°F)
Sonstiges	
USB Port	• USB 1.1 (Type A) • Up to 500mA power device with FAT16/32 format
GPIO	• 1 Eingang und 1 Ausgang
IR Sensor	• Normaler Modus: 2.5 Lux • Nachtsichtmodus: 0.5 Lux on • LED aktiviert: 0 Lux Lichtsensor löst IR-LED aus: 5 Lux

### Illustration eines Netzwerks

#### Home Monitoring (TV-IP422W)

#### Family Monitoring (TV-IP422W)



### Packungsinhalt

- TV-IP422W
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Software & Bedienungsanleitung)
- Kat.-5-Ethernetkabel (1,8 m) / 5.9 ft)
- Kameraständer (12VDC, 1.5A)
- GPIO adapter
- Montagesatz

### Verwandte Produkte

<b>TV-IP312</b>	Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion für Tag- und Nachtaufnahmen
<b>TV-IP312W</b>	Drahtloser Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion für Tag- und Nachtaufnahmen
<b>TV-IP422</b>	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**