



## SecurView Wireless-N Internetkamera TV-IP110WN(V1.0R)

Die SecurView Wireless-N Internetkamera (Modell TV-IP110WN) überträgt hochwertige Videodaten in Echtzeit über das Internet.

Verwalten Sie Ihre Kamera von jedem Internetanschluss. Die Wireless-N-Technologie bietet eine beispiellose drahtlose Reichweite und eine deutlich verbesserte Videoqualität. Dank der WiFi-geschützten Installation (WPS) lässt sich die Kamera per Tastendruck in ein drahtloses Netzwerk integrieren. Mit der beiliegenden kostenlosen Kameramanagement-Software lassen sich bis zu 32 Kameras von TRENDnet ansteuern.

Zum erweiterten Funktionsumfang gehören die Bewegungserkennung/-aufzeichnung, E-Mail-Benachrichtigungen, zeitgesteuerte Aufzeichnungen, eine MPEG-4/MJPEG-Bildkomprimierung und ein digitaler Zoom. Im Lieferumfang ist ein Decken-/Wandmontagesatz enthalten, und das hellgraue IP-Kameragehäuse fügt sich in nahezu jede Umgebung nahtlos ein.

## EIGENSCHAFTEN

- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n-Geräten
- Auch mit Geräten nach IEEE 802.11g und IEEE 802.11b kompatibel
- WPS-Taste
- LED-Anzeigen für Stromversorgung und Aktivität (können deaktiviert werden)
- Ein 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Port
- 1 abnehmbare Antenne
- 3-facher digitaler Zoom
- Dynamic DNS support
- High quality MJPEG video recording
- Hochwertige MJPEG Video-Aufzeichnung mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- Voller Schirmvideomodus
- Bildnisse kontrollieren: Helligkeit, Gegensatz, Sättigung und spiegelt wider (horizontal/senkrecht)
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, E-Mail, HTTP, Samba und andere Internet-Protokolle
- Aufzeichnung von Streaming-Videos auf Computer oder Netzwerkspeichergeräten mit Software
- Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA-PSK und WPA2-PSK
- Zwei einstellbare Fenster für Bewegungserkennung mit aktuellen Momentaufnahmen und integriertem Zeitstempel
- Eingeschlossen stehend Hardware auf
- Schnelle universelle Plug&Play-Installation (UPnP)
- Kompatible SecurView Software: verwaltet bis zu 32 Kameras\*\*
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

\*Kostenloser SSL-Support mit mitgelieferter Software

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

# SecurView Wireless-N Internetkamera

TV-IP110WN(V1.0R)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Kamera

#### Allgemein

- Sensor: 1/4" Farb-CMOS-Sensor • Auflösung: 640 x 480 pixels  
Board Lens
- Brennweite: 4.6mm • Aperature (F/Nr.): F2.6 • Mindestbelichtung: 0.5 lux • Bilddiagonale: 60°

#### Bild & Video

- Kompression: MJPEG • Exposure/white balance/Regelung Zeitspanne: automatisch
- Auflösung: bis zu 30 Bilder/s bei VGA (640x480), 30 Bilder/s bei QVGA (320x240), 30 Bilder/s bei QQVGA (160x120)

### Hardware

#### Netzwerk

- IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet, Auto-MDIX

#### LED-Anzeige

- Stromversorgung, Link/Aktivität,

#### Rücksetztaste

- Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück

#### Stromverbrauch

- max. 6 Watt

#### Stromversorgung

- 5V, 2.5A Externes Netzteil

#### Abmessungen (B x T x H)

- 70 x 100 x 57mm (2.7 x 3.9 x 3.0 in.)

#### Gewicht

- Kamera: 155g (5.5 oz.) • Stand: 135g (4.8 oz.)

#### Temperatur

- Betrieb bei: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F) • Lagerung: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)

#### Luftfeuchtigkeit

- Max. 85% (nicht kondensierend)

#### Zulassungen

- CE, FCC

### Anforderungen

#### Leitungsschnittstelle

- Internet Explorer 6.0 oder höher

#### für Lauf SecurView Pro

- Windows 7(32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit)

#### SecurView Pro

- Kanal: unterstützt bis zu 32 Kameras • Aufnahme/Wiedergabe/Bewegungsmeldung

#### Unterstützte Netzwerkprotokolle

- TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, PPPoE und UPnP

### Drahtlose Verbindung

#### Standards

- Based on IEEE 802.11n technology • IEEE 802.11g/b compliant

#### Frequency

- 2.4 ~ 2.4835GHz

#### Antenne

- 2 Abnehmbare 2dBi-Dipolantenne mit Reverse-SMA-Anschluss

#### Datenrate

- 802.11n: bis zu 150Mbps • 802.11g: bis zu 54Mbps • 802.11b: bis zu 11Mbps

#### Sicherheit

- 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK

#### Ausgangsleistung

- 802.11n: 15 ±1 dBm • 802.11b: 15 ± 1 dBm • 802.11g: 18 ±1 dBm

#### Empfangsempfindlichkeit

- 802.11n HT20: -67dBm • 802.11n HT40: -64dBm • 802.11g: -70dBm • 802.11b: -87dBm

#### Kanäle

- 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)

### Verwaltung

#### Externe Anmeldung

- Remote-Management unterstützt

#### Backup / Wiederherstellung

- Sparen Sie/wiedergewinnt Konfigurationsdateien

### Einstellungen

#### Bild

- Helligkeit, Kontrast, Sättigung, spiegeln (horizontal/vertikal)

#### Video

- Encoding type: MJPEG • Auflösung: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 • Bildwiederholungsrate: 1~ 30 fps
- Kompressionsrate: 5 Stufen

#### Aufnahme

- Aufnahmearart: Fortlaufende, zeitplangesteuerte oder Bewegungsmeldungen mit Software

#### Port Einstellungen

- HTTP port: 80 (voreingestellt)

#### Digitaler Zoom

- 3x

# SecurView Wireless-N Internetkamera

TV-IP110WN(V1.0R)

## SPECIFICATIONS

### Settings

<b>Dynamisches DNS</b>	• Ja
<b>Uhrzeit</b>	• Mit NTP Server synchronisieren oder Uhrzeit/Datum manuell stellen
<b>SMTP</b>	• Unterstützung von SMTP-Mail für bis zu 2 Konten
<b>Systemprotokoll</b>	• 100 Einträge

## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



## PACKUNGSGEHALT

TV-IP110WN

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)

Kameragestell

Kat. 5 Ethernet Kabel (1.8 m / 6 ft.)

Adaptateur de courant (5V, 2.5A)

## VERWANDTE PRODUKTE

<b>TV-IP121WN</b>	SecurView Wireless-N Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen
<b>TV-IP312WN</b>	SecurView Wireless-N Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen
<b>TV-IP410WN</b>	SecurView Wireless-N Internetkamera mit Schwenk-/Neigekopf und Zoomfunktion
<b>TV-IP422WN</b>	SecurView Wireless-N Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen mit Schwenk-/Neigekopf und Zoomfunktion

## KONTAKT INFORMATIONEN

**TRENDnet**

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16

Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

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)

