



Wireless-N Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen TV-IP551WI (v1.0R)

Die Wireless-N Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen (Modell TV-IP551WI) überträgt hochwertige Videodaten in Echtzeit über das Internet. Sie erlaubt die Aufzeichnung gestochen scharfer Videos in vollständiger Dunkelheit und Entfernungen von bis zu 7.5 Metern. Die Wireless-N-Technologie bietet eine beispiellose drahtlose Reichweite und eine deutlich verbesserte Videoqualität. Dank der Wi-Fi-geschützten Installation (WPS) lässt sich die Kamera per Tastendruck in ein drahtloses Netzwerk integrieren.

640 x 480 (VGA) Videos können mit bis zu 20 Bildern pro Sekunde aufgenommen werden. Mit der beiliegenden kostenlosen Kameramanagement-Software lassen sich bis zu 32 Kameras von TRENDnet ansteuern. Zum erweiterten Funktionsumfang gehören einstellbare Bereiche zur Erkennung / Aufzeichnung von Bewegungen, E-Mail-Benachrichtigungen, zeitgesteuerte Aufzeichnungen, eine einfache Audiofunktion, ein justierbares Objektiv sowie ein vierfacher digitaler Zoom. Im Lieferumfang ist ein Decken- / Wandmontagesatz enthalten, und das hellgraue Kameragehäuse fügt sich in nahezu jede Umgebung nahtlos ein.

INFORMATIONEN ZUM SETUP

- Sichtweite bei Nacht bis zu 7.5 m*
- Sehr schnelle Wireless-N-Verbindung
- Programmierbare Bewegungsmelderaufnahmen, zeitplangesteuerte Aufnahmen, Email Warnungen und vieles mehr mit hochwertiger Zusatzsoftware
- Einfache Audiofunktion
- Montagesatz für Wand / Decke

EIGENSCHAFTEN

- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n-Geräten
- Auch mit Geräten nach IEEE 802.11g und IEEE 802.11b kompatibel
- WPS Taste für schnellen Aufbau einer WPS-Verbindung
- 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ-45 Port (für optionalen Anschluss per Kabel)
- LED-Anzeigen für Stromversorgung und Aktivität (können deaktiviert werden)
- Einfache Audiofunktion
- Rücksetztaste
- Sichtweite bei Nacht bis zu 7.5 m *
- 4-facher digitaler Zoom
- Dynamisches DNS
- Unterstützt MJPEG-Auflösung von bis zu 640 x 480 Bildpunkten bei bis zu 20 Bildern pro Sekunde
- Bildsteuerung: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, vertikale Bildumkehr, horizontale Bildspiegelung und Tag- und Nachtaufnahmen
- Definition von zeitlich vorgegebenen, kontinuierlichen oder ereignisgesteuerten Aufzeichnungen
- Erstellung von Feldern zur Bewegungserkennung im Sichtfeld
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, E-Mail, HTTP und andere Internet-Protokolle
- Systemsteuerung:
 - Definition von bis zu 64 Benutzerkonten
 - Einstellung von Datum und Uhrzeit oder Synchronisierung mit einem NTP-Server
- Unterstützt drahtlose Verschlüsselung bis WPA2-PSK
- Schnelle universelle Plug&Play-Installation (UPnP)
- Kompatible SecurView Software™: verwaltet bis zu 32 Kameras **
- SecurView™-Software mit Windows kompatibel
- Fuß und Montagesatz im Lieferumfang enthalten
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

*Diese Kamera ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen. Für Überwachungsanwendungen im Freien empfehlen wir entsprechende andere TRENDnet-Kameras

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

FUNKTIONEN DER SECURVIEW PRO-KAMERASOFTWARE

- Ansteuerung von bis zu 32 Kameras
- Mit Windows und Microsoft Server 2008 kompatibel
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- Kameraanzeige
 - Voreingestellte Anzeigooptionen
 - Programmierung eigener Anzeigooptionen möglich
 - Anzeige im Vollbildmodus
 - Videoübertragungen lassen sich einfach an neuen Ort ziehen
 - Anzeigesequenz mehrerer Kameras programmierbar
 - Bei erkannter Bewegung wird entsprechendes Videobild nach vorn gebracht
 - Leisten an oberem, unterem und seitlichem Rand können verborgen werden
 - Webbasierter Zugriff über Smartphones und Tablet-Computer
- Aufzeichnungsoptionen
 - Programmierung wöchentlicher Aufzeichnungspläne
 - Aufzeichnung bei Erfassung von Bewegungen
 - Festlegung beliebig geformter Erfassungsbereiche
 - Festlegung des Ansprechwerts der Bewegungserkennung
 - Durch Ereignisse ausgelöste Aufzeichnungen
 - Einblendung von Datum und Uhrzeit
 - Maskierungen zur Abdeckung sensibler Bereiche
 - Gleichzeitige Speicherung einer einzigen Videoübertragung an mehreren Standorten
 - Festlegung von Aufzeichnungsmengen je nach Dauer oder Laufwerkgröße
 - Funktion zur Datenträgerbereinigung komprimiert und optimiert alte Dateien
 - Aufzeichnungsstatistiken vereinfachen Dateiverwaltung
- Suche und Wiedergabe
 - Zeitleiste erlaubt schnelles Auffinden der aufgezeichneten Inhalte
 - Suche nach Bewegungen in kontinuierlichen Aufzeichnungen
 - Suche nach Bewegungen innerhalb eines festgelegten Bereichs (Teil des Sichtfeldes)
 - Zeitraffer für Wiedergabesuche
- Eintragung der Kameras auf Etagenplan
- Eintragung der Kameras in Google Maps™

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Allgemein	<ul style="list-style-type: none">• Sensor: 1/5" CMOS-Sensor• Bord-Objektiv• Brennweite: 4mm• F/No: 1.5• Mindestbelichtung: 0 lux• Tiefenschärfe: 20 cm bis unendlich• Sicht:<ul style="list-style-type: none">• Horizontale: 38.0 °• Vertikale: 28.7 °• Diagonal: 46.5 °• Digitaler Zoom: 4x
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Eingebautes Rundum-Mikrofon• Empfindlichkeit: -38dB +/- 3dB (max. 5 Metern)• Frequenzbereich: 100~20000Hz• S/N: >60dB• Format: PCM
Tag/Nacht	<ul style="list-style-type: none">• Eingebautes ICR• Nachtsicht (IR) bis zu 7.5 Metern

HARDWARE

Netzwerk	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100Mbps/s Auto-MDIX Fast Ethernet
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• Power (Stromversorgung), Link/Act (Link/Aktivität)
WPS-Taste	<ul style="list-style-type: none">• Aktivierung der WPS-Verbindung
Rücksetztaste	<ul style="list-style-type: none">• Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• Max 5 Watts
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Eingang: 120~240V AC, 50~60Hz, 0.2A• Ausgang: 5V DC, 1.2A (Externes Netzteil)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 75 x 115 x 30 mm (2.95 x 4.5 x 1.2 zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 110 g (3.8 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb bei: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Lagerung: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

ANFORDERUNGEN

Verwaltungsoberfläche	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 7.0 oder höher• Firefox 3.5 oder höher• Safari 4.0 oder höher
Benötigte Software	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)• Windows Server 2003, 2008
SecurView Pro	<ul style="list-style-type: none">• Kanal: unterstützt bis zu 32 Kameras• Aufnahme / Wiedergabe / Bewegungsmeldung / Audio
Unterstützte Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none">• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP• DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client• HTTP• PPPoE• UPnP

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DRAHTLOSE VERBINDUNG

Standard	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~ 2.497 GHz ISM band
Modulationen	<ul style="list-style-type: none">• DQPSK, DBPSK, DSSS, und CCK
Antenna	<ul style="list-style-type: none">• Eingebaute 2dBi-Antenne
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: bis zu 11Mbits/s• 802.11g: bis zu 54Mbits/s• 802.11n: bis zu 150Mbits/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 17dBm (normal)• 802.11g: 14.5dBm (normal)• 802.11n: 14.5dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -89dBm at 11Mbits/s• 802.11g: -74dBm at 54Mbits/s• 802.11n: -71dBm at 150Mbits/s
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)

VERWALTUNG

Konto	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 64 Benutzerkonten
Externe Anmeldung	<ul style="list-style-type: none">• Remote-Management unterstützt
Backup / Wiederherstellung	<ul style="list-style-type: none">• Speichern / Abrufen von Konfigurationsdateien

EINSTELLUNGEN

Bild	<ul style="list-style-type: none">• Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißausgleich, drehen, spiegeln (horizontal / vertikal),schwarz/weiss, in Gebäuden, im Freien, Zeitplanung
Video-Einstellung	<ul style="list-style-type: none">• Art des Encoders: MJPEG<ul style="list-style-type: none">• Auflösung: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120• Maximale Bildwiederholungsrate: VGA @ 20fps, QVGA @ 30fps, QQVGA @ 30fps• JPEG Qualität: sehr gering, gering, mittel, hoch, sehr hoch
Aufnahme	<ul style="list-style-type: none">• Ereignisbezogen (Bewegungsmeldung), und zeitplangesteuert
Schnappschuss	<ul style="list-style-type: none">• Auslöseereignis: Bewegungsmeldung• Aktion: Warm-Email schicken und / oder mit FTP hochladen• Momentaufnahme in Echtzeit
Port Einstellungen	<ul style="list-style-type: none">• HTTP port: 80 (voreingestellt)
Uhrzeit	<ul style="list-style-type: none">• Mit NTP Server synchronisieren oder Uhrzeit / Datum manuell stellen

Wireless-N Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen

TV-IP551WI (v1.0R)

INTERNET
KAMERAS

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TV-IP551WI

CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)

Mehrsprachige Installationsanleitung

Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)

Netzteil (5V DC, 1.2A)

Kamera-Montageset

VERWANDTE PRODUKTE

TV-IP551W	Wireless-N Internetkamera
TV-IP572WI	Megapixel Wireless-N Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen
TV-IP672WI	Megapixel 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

