



Megapixel HD Wireless-N Internetkamera TV-IP572W (V1.0R)

Die Megapixel HD Wireless-N Internetkamera, Modell TV- IP572W, überträgt Videodaten in hoher Auflösung in Echtzeit über das Internet. 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

1280 x 800 Megapixel (WXGA) Videos können mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde aufgenommen werden. Es lassen sich bis zu vier Videoprofile verwalten, um gleichzeitig Videos in hoher Qualität aufzuzeichnen und Videos geringer Auslösung auf einem kompatiblen Smartphone abzuspielen. 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, die H.264 / MPEG-4 / MJPEG-Bildkomprimierung, die Einblendung von Datum und Uhrzeit, ein Micro-SD-Kartensteckplatz für die Datensicherung, eine interaktive Audiofunktion (Lautsprecher nicht mitgeliefert), 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.

PRODUKTÜBERSICHT

- Megapixel-Auflösung bis zu 1280 x 800 (WXGA)
- Sehr schnelle Wireless-N-Verbindung
- Programmierbare Bewegungsmelderaufnahmen, zeitplangesteuerte Aufnahmen, Email Warnungen und vieles mehr mit hochwertiger Zu - satzsoftware
- 2-Wege Audio

EIGENSCHAFTEN

- Wi-Fi-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 Facher 10/100 MBit/s Auto-MDIX-RJ45 (für optionalen Kabelanschluss)
- LED-Anzeigen für Stromversorgung und Aktivität (können deaktiviert werden)
- 2-Wege Audio: integriertes Mikrofon und Audio-Ausgang für externe Lautsprecher
- 4-facher digitaler Zoom
- Micro-SD-Kartensteckplatz*
- Manuell fokussierbares Objektiv
- Gleichzeitige Übertragung und Aufzeichnung von bis zu 4 unterschiedlichen Videoprofilen
- Internetkameravideos zu einem 3GPP kompatiblen drahtlosen Endgerät streamen
- Dynamisches DNS
- Hochwertige H.264, MPEG-4- und MJPEG-Video-Aufzeichnung
- Unterstützt Auflösung von bis zu 1280 x 800 Bildpunkten bei bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- Bildsteuerung: Helligkeit, Kontrast, automatische Verstärkung, Rauschminderung, Sättigung, Schärfe, Regelung der Hintergrundbeleuchtung, Farbton, Frequenz, vertikale Bildumkehr, horizontale Bildspiegelung, Schwarz-Weiß-Modus
- Auslösung bei Ereignissen: Bewegungserkennung oder digitales Eingangssignal
- Reaktion bei Ereignissen: Sendung von Momentaufnahmen (bis zu 3 vor und 3 nach dem Ereignis) oder Videoaufzeichnung (bis zu 5 Sekunden vor und 10 Sekunden nach dem Ereignis) in Echtzeit an FTP oder E-Mail-Adresse
- Samba-Unterstützung zur Aufzeichnung auf NAS-Laufwerk
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, E-Mail, HTTP, Samba und andere Internet-Protokolle
- Systemsteuerung:
 - Definition von bis zu 20 Benutzerkonten
 - Einstellung von Datum und Uhrzeit oder Synchronisierung mit einem NTP-Server
- Unterstützt drahtlose Verschlüsselung bis WPA2-PSK
- Schnelle universelle Plug & Play-Installation (UPnP)
- Fuß und Montagesatz im Lieferumfang enthalten
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

* Eine Micro-SD Memorycard wird nicht mitgeliefert

KAMERA-PROGRAMMIEREINRICHTUNGEN TRENDNETVIEW PRO

- 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
 - 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: 1/4" CMOS-Sensor• Bord-Objektiv• Brennweite: 4 mm• F/No: 1.5• Mindestbelichtung: 1 lux• Tiefenschärfe: 20 cm bis unendlich• Sicht:<ul style="list-style-type: none">• Horizontale: 51.8°• Vertikale: 33.8°• Diagonal: 59.6°• Digitaler Zoom: 4x
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Eingebautes Rundum-Mikrofon• Empfindlichkeit: -40 dB +/- 3 dB (max 5 Metern)• Frequenzbereich: 100~20000 Hz• S/N: >60 dB• Format: PCM / ADPCM• Externer Lautsprecherausgang (Lautsprecher sind separat erhältlich)• Zwei-Wege Audio mit Echounterdrückung

HARDWARE

Netzwerk	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100 MBit/s Auto-MDIX Fast Ethernet
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• Power (Stromversorgung), Link/Act (Link/Aktivität)
SD-Kartenslot	<ul style="list-style-type: none">• Unterstützt Micro SD (SDHC, bis zu 32 GB)
WPS Taste	<ul style="list-style-type: none">• Aktivierung von WPS
Rücksetztaste	<ul style="list-style-type: none">• Stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• Max 3.35 Watts
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Eingang: 100~240V 50/60 Hz, 0.2A• Ausgang: 5V, 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">• 115 g (4.2 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Lagerung: -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°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• Safari 4 - 8
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
Pro-Software TRENDnetVIEW	<ul style="list-style-type: none">• Kanal: unterstützt bis zu 32 Kameras• Aufnahme / Wiedergabe / Bewegungsmeldung / Audio

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ANFORDERUNGEN

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• Samba Client• PPPoE• UPnP, UPnPx• LLTD• RTP (Echtzeit Protokoll)• RTCP (Echtzeit Kontroll Protokoll)• RTSP (Echtzeit Stream Protokoll)• 3GPP
---------------------------	--

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 2 dBi-Antenne
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: bis zu 11 Mbits/s• 802.11g: bis zu 54 Mbits/s• 802.11n: bis zu 150 Mbits/s
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 17 dBm (normal)• 802.11g: 15 dBm (normal)• 802.11n: 14 dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -88 dBm @ 11 Mbits/s• 802.11g: -74 dBm @ 54 Mbits/s• 802.11n: -68 dBm @ 150 Mbits/s
KANÄLE	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)

VERWALTUNG

Konto	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 20 Benutzerkonten
Externe Anmeldung	<ul style="list-style-type: none">• Remote-Management unterstützt
Backup / Wiederherstellung	<ul style="list-style-type: none">• Speichern / Abrufen von Konfigurationsdateien
Logbuch	<ul style="list-style-type: none">• Systemprotokoll bis zu 500 Einträge
Micro SD	<ul style="list-style-type: none">• Anzeigen, Herunterladen, Löschen von Dateien• Formatierung und Ausgabe der Micro-SD-Karte

EINSTELLUNGEN

Bild	<ul style="list-style-type: none">• Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißausgleich, drehen, spiegeln (horizontal / vertikal), schwarz / weiss, in Gebäuden, im Freien, Zeitplanung• Blende: 1/3.25s, 1/7.5s, 1/10s, und 1/15s
-------------	---

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EINSTELLUNGEN

Video-Einstellung	<ul style="list-style-type: none">• Profile 1: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none">• Auflösung: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96• Maximale Bildwiederholungsrate: 30fps• Profile 2: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none">• Auflösung: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96• Maximale Bildwiederholungsrate: 30fps• Profile 3: MJPEG<ul style="list-style-type: none">• Auflösung: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96• Maximale Bildwiederholungsrate: 1280 x 800 @ 5fps, 640 x 400 / 320 x 192 @ 30fps• JPEG Qualität: Niedrig, Ausreichend, Standard, Gut, Hervorragend• Profile 4: H.264 / MPEG-4<ul style="list-style-type: none">• Auflösung: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96• Maximale Bildwiederholungsrate: 30fps• RTSP: http://ipcamera_ip/3gpp
3GPP	<ul style="list-style-type: none">• Video-Codec: MPEG-4 (keine Audio-Unterstützung)• Protokolle: RTSP, RTP
Aufnahme	<ul style="list-style-type: none">• Auflösung: Definition individueller Auflösungen für bis zu 4 Profile• Benötigter Speicherplatz: 32 MB (Minimum pro Profil)• Aufnahmearart: Ereignisbezogen (Bewegungsmeldung), fortlaufend, und zeitplangesteuert
Reaktion bei Ereignissen	<ul style="list-style-type: none">• Auslöseereignis: Bewegungsmeldung• Aktion: Sendung von Momentaufnahmen oder Videoaufzeichnung in Echtzeit an FTP oder E-Mail-Adresse
Port Einstellungen	<ul style="list-style-type: none">• HTTP port: 80 (voreingestellt)• RTSP port: 554 (voreingestellt)
Uhrzeit	<ul style="list-style-type: none">• Mit NTP Server synchronisieren oder Uhrzeit / Datum manuell stellen

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TV-IP572W
CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
Mehrsprachige Installationsanleitung
Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)
Netzteil (5V DC, 1.2A)
Kamera-Montageset

VERWANDTE PRODUKTE

TV-IP572PI	Megapixel-PoE-Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen
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

