



ProView Wireless-N Internetkamera TV-IP512WN (v1.0R)

Der ProView Wireless-N Internetkamera überträgt hochwertige Videostreams in Echtzeit über das Internet und lässt sich von einer beliebigen Internetverbindung aus ansteuern.

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, eine interaktive Audiofunktion, E/A-Anschlüsse, ein abnehmbares Objektiv, ein digitaler Zoom sowie ein integrierter SD-Kartensteckplatz, über den die Bilder direkt auf einer Speicherkarte abgelegt werden können. Im Lieferumfang ist ein Decken-/Wandmontagesatz enthalten, und das hellgraue IP-Kameragehäuse fügt sich in nahezu jede Umgebung nahtlos ein.



Powered by an
ENERGY STAR®
qualified adapter
for a better
environment



Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n-Standard
- Auch mit Geräten nach IEEE 802.11g, IEEE 802.11b und IEEE 802.11a kompatibel
- 16-facher digitaler Zoom
- 1x 10/100Mbps schneller Ethernet PoE Port
- Input/Output Ports zu Netzwerksicherheitssystemen und weiteren Geräten
- Erstklassige MPEG-4 und MJPEG Videoaufnahmen mit bis zu 30 Frames pro Sekunde
- Auflösung bis zu in VGA: 640 x 480 Pixel
- 1x abnehmbare 6mm, F1.8, CS Objektivfassung
- Hardware für Wand- und Deckenmontage inbegriffen
- Verwaltung von bis zu 20 Benutzerprofilen
- Möglichkeit zum Hören und Kommunizieren mit Anderen im Kamerasichtbereich mittels des Computers
- Eingebauter SD Kartenslot für die Speicherung von Bildern und Videos direkt auf einer SD Speicherkarte*
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP, Samba und andere Internet-Protokolle
- Videostreamaufnahmen auf Computerfestplatte, SD Karte oder Netzwerkspeicher
- Email Warnung auf Bewegungsmelderauslösung und Bilderupload mit FTP
- Unterstützt 64/128-bit WEP WPA-PSK und WPA2-PSK
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Mehrfach einstellbares Bewegungsmelderfenster mit Echtzeitaufnahmenfunktion
- Schnelle universelle Plug&Play-Installation (UPnP)
- Kompatible IPView Pro 2.0 Software: Verwaltung von bis zu 32 Kameras **
- 3 Jahre begrenzte Garantie

* Unterstützt kein SSL

** Eine SD Memorycard wird nicht mitgeliefert

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

ProView Wireless-N Internetkamera

TV-IP512WN [v1.0R]

Technische Spezifikationen

Kamera:	
Allgemein	<ul style="list-style-type: none">• Sensor: 1/4" Farbiger CMOS SOC Bildersensor• Auflösung: 640 x 480 pixels• Linse: 1/3" CS-Mount-Standard, auswechselbar• Brennweite: 6mm• F/No: F1.8• Minimum illumination: 0.5 Lux @ F1.8• Tiefenschärfe: 70cm ~ unendlich• Sichtwinkel: horizontal: 45 Grad, vertikal: 34 Grad
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Eingebautes Rundum-Mikrofon• Empfindlichkeit: -48dB +/- 3dB (Reichweite: max. 5 Meter)• Codec: ARM/PCM• S/N: 50dB• Externer Lautsprecher Ausgang• Zwei-Wege Audio mit Echounterdrückung• Frequenzbereich: 50~16000Hz
Bild & Video	<ul style="list-style-type: none">• Kompressionsrate: MPEG-4 / MJPEG• Belichtung/Weißausgleichsregelung: Automatisch• Auflösung: VGA (640x480), QVGA (320x240), QQVGA (160x120) Bis zu 30fps• Profile: Bis zu 4 Profile gleichzeitig
I/O Connector	<ul style="list-style-type: none">• Eingangsspannung: 2 Sätze (pin 1/2, pin 3/4)• Ausgangsspannung: 1 Satz (pin 5/6)• RS-485: 1 Satz (pin 7/8)
SD slot	<ul style="list-style-type: none">• Gesicherte Digitalkarte (Bis zu16G)
Hardware	
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet, Auto-MDIX
LED	<ul style="list-style-type: none">• Power, Link
Rücksetztaste	<ul style="list-style-type: none">• Reset Einstellungen
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 9 Watts
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 12V, 1.5A (Externes Netzteil)
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none">• 170 x 80 x 40mm (6.7 x 3.2 x 1.6 in.)
Stand Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 128 mm (4.7 in.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• Kamera: 260g (9.2 oz.)• Ständer: 116g (1.1 oz)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0°C ~ 40°C (39°F ~ 104°F)• Lagerung: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC
Systemanforderungen	
Ansicht	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6.0 oder mehr, Safari 2.0 oder mehr, Firefox 2.0 oder mehr, Opera, Netscape und Google Chrome
Benötigte Software	<ul style="list-style-type: none">• Windows XP, Vista, 7
IPView Pro 2.0	<ul style="list-style-type: none">• Kanal: Unterstützt bis zu 32 Kameras• Aufnahme/Wiedergabe/Bewegungsmelder/Audio
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-Server• Samba-Client• PPPoE• UPnP AV• RTP (Echtzeit Protokoll)• RTCP (Echtzeit Kontroll Protokoll)• RTSP (Echtzeit Stream Protokoll)
Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~ 2.497GHz ISM band
Antennen	<ul style="list-style-type: none">• 2 feste 2dBi-Dipolantennen
Datenrate (Auto-Fallback)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps und 1Mbps• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps• 802.11n: Bis zu 300Mbps
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18dBm (normal)• 802.11g: 15dBm (normal)• 802.11n: 13dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -91dBm an 11Mbps• 802.11g: -90dBm an 54Mbps• 802.11n: -84dBm an 300Mbps
Kanäle	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)
Ansteuerung	
Konten	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 20 Benutzerkonten
Remote	<ul style="list-style-type: none">• Remote Ansteuerung unterstützt
Backup / Wiederherstellung	<ul style="list-style-type: none">• Konfigurationsdaten abspeichern/wiederherstellen
Logbuch	<ul style="list-style-type: none">• Systemlogbuch: bis zu 500 Eintragungen

ProView Wireless-N Internetkamera

TV-IP512WN [v1.0R]

Technische Spezifikationen

Einstellungen	
Bild	<ul style="list-style-type: none">• Helligkeit, Kontrast, Rauschunterdrückung, Sättigung, Bildschärfe, Weißausgleich, Drehen, Spiegeln (horizontal/vertikal), Schwarz-Weiss Modus
Video	<ul style="list-style-type: none">• 1-2 Profile• Art des Encoders: MPEG-4 and MJPEG • Auflösung: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120• Frame rate: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 • Feste Bitrate: : 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M• 3 Profile• Art des Encoders: MJPEG • Auflösung: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120• Frame rate: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 • Feste Bitrate: 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M• 4 Profile (nur für Mobilgeräte)• Art des Encoders: MPEG-4 • Auflösung: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120• Frame rate: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 • Feste Bitrate: 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M
Aufnahme	<ul style="list-style-type: none">• Auflösungen: 4 Profile • Speichergröße: 32MB (Minimum)• Aufnahmeart: Ereignisbasiert (Bewegungsmeldung und digitaler Eingangsauslöser), fortlaufend und planmäßig
Schnappschuss	<ul style="list-style-type: none">• Auslösemoment: Bewegungsmeldung und digitaler Eingangssignal • Aktion: Warnemail verschicken und/oder FTP Upload
Port Einstellungen	<ul style="list-style-type: none">• HTTP port: 80 (Rückstellung) • RTSP port: 554 (Rückstellung)
Digitaler Zoom	<ul style="list-style-type: none">• 16x
Dynamisches DNS	<ul style="list-style-type: none">• Ja
Uhrzeit	<ul style="list-style-type: none">• Mit NTP Server synchronisieren oder Uhrzeit/Datum manuell einstellen

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TV-IP512WN
- CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1.5m/5ft.)
- Stromadapter (12V, 1.5A)
- Kameraständer

Verwandte Produkte

TEW-639GR	Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router
TS-S402	SATA-I/II-Netzwerkspeicher mit 2 Einschüben
TV-IP512P	ProView PoE-Internetkamera

Bestellungs Informationen

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

