



ProView Wireless-N Internet-Kamera TV-IP512WN (V1.0R)

Der ProView Wireless-N Internet-Kamera mit interaktiver Audiofunktion überträgt hochwertige Videoströme 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.

Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n-Standard
- Auch mit IEEE 802.11g, IEEE 802.11b und IEEE 802.11a kompatibel
- 16-facher digitaler Zoom
- 1x 10/100Mbps Schneller-Fast-Ethernet-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 Objektfassung
- Hardware für Wand- und Deckenmontage inbegriffen
- Verwaltung von bis zu 20 Benutzerprofilen
- Möglichkeit zum Hören und Kommunizieren mit Anderen im Kamerasichtbereich mittels des Computers
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP und andere Internet-Protokolle
- Eingebauter SD Kartenslot für die Speicherung von Bildern und Videos direkt auf einer SD Speicherkarte*
- 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 Echtzeitaufnahmefunktion
- Schnelle universelle Plug&Play-Installation (UPnP)
- Kompatible IPView Pro 2.0 Software: Verwaltung von bis zu 32 Kameras ***
- 3 Jahre begrenzte Garantie

* Kostenloser SSL-Support mit mitgelieferter Software

** SD-Speicherkarte sind separat erhältlich

*** Zur Überwachung mehrerer Kameras benötigen Sie u.U. einen leistungsstarken Prozessor und eine Grafikkarte

ProView Wireless-N Internet-Kamera

TV-IP512WN (V1.3R)

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, austauschbar• Brennweite: 6mm• F/No: F1.8• Minimum illumination: 0.5 Lux @ F1.8• Naheinstellgrenze (M.O.D.): 70cm• Sichtwinkel: 44 Grad diagonal
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Eingebautes Rundum-Mikrofon• Empfindlichkeit: -48dB +/- 3dB (Reichweite: max. 5 Meter)• Frequenzbereich: 50~16000Hz• S/N: 50dB• Externer Lautsprecher Ausgang• Zwei-Wege Audio mit Echounterdrückung• Codec: ARM/PCM
Bild & Video	<ul style="list-style-type: none">• Kompression: MPEG-4 / MJPEG• Profile: Bis zu 4 Profile gleichzeitig• Belichtung/Weißausgleichsregelung: Automatisch• Auflösung: VGA (640x480), QVGA (320x240), QQVGA (160x120) Bis zu 30fps
I/O Connector	<ul style="list-style-type: none">• Ausgang: 2 Sätze (pin 1/2, pin 3/4)• Eingang: 1 Sätze (pin 5/6)• RS-485: 1 Sätze (pin 7/8)
SD slot	<ul style="list-style-type: none">• Gesicherte Digitalkarte (bis zu 16G)
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 (grün), Link (grün)
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.)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 128 mm (4.7 in.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• KCamera: 260g (9.2 oz.)• Ständer: 116g (4.1 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)
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC
Anforderungen	
Ansicht	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6.0 oder höher
Benötigte Software	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)
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	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n (draft 2.0)
Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~ 2.497GHz ISM band
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 2 x 2dBi dipole antennas (Reverse-SMA connector)
Datenrate (Auto-Fallback)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps und 1Mbps• 802.11n: bis zu 300Mbps• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps
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 auf 11Mbps• 802.11g: -90dBm auf 54Mbps• 802.11n: -84dBm auf 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
Fernsteuerung	<ul style="list-style-type: none">• Remote Management supported
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 Internet-Kamera TV-IP512WN (V1.3R)

Technische Spezifikationen

Einstellungen	
Bildeinstellung	<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 <ul style="list-style-type: none"> Art des Encoders: MPEG-4 und MJPEG Auflösung: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 Bildfrequenz: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 Feste Bitrate: 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M 3 Profile <ul style="list-style-type: none"> Art des Encoders: MJPEG Auflösung: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 Bildfrequenz: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 Feste Bitrate: 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M 4 Profile (nur für Mobilgeräte) <ul style="list-style-type: none"> Encoding type: MPEG-4 Resolution: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 Bildfrequenz: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30 Fixed bit rate: 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 (voreingestellt) RTSP port: 554 (voreingestellt)
Digital Zoom	<ul style="list-style-type: none"> 16x
Dynamisches DNS	<ul style="list-style-type: none"> Yes
Uhrzeit	<ul style="list-style-type: none"> Mit NTP Server synchronisieren oder Uhrzeit/Datum manuell einstellen

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TV-IP512WN
- Programm-CD mit Bedienungsanleitung
- Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:
- Cat. 5 Ethernetkabel (1.5m/ 5ft.)
- Netzteil (12V, 1.5A)
- Montagesatz für Gestell

Bestellungs Informationen

TV-IR500	6mm F/1.8 1/3" CS-Mount IR Lens
TS-S402	SATA-II/III-Netzwerkspeicher mit 2 Einschüben
TEW-671BR	Simultan-Dualband Wireless-N-Router

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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

