



Wireless-N Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion TV-IP512WN (v1.0R)

Der Wireless-N Internet-Kameraserver 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.

Features

- Arbeitet mit IEEE 802.3af PoE kompatiblen Geräten zusammen
- 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

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

Wireless-N Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion

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• IEEE 802.3af PoE |
| 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 |
| 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">• Bis zu 20 Benutzerkonten |
| Backup / Wiederherstellung | <ul style="list-style-type: none">• Konfigurationsdaten abspeichern/wiederherstellen |
| Logbuch | <ul style="list-style-type: none">• Systemlogbuch: bis zu 500 Eintragungen |

Wireless-N Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion

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, 2M3 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, 2M4 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-III-Netzwerkspeicher mit 2 Einschüben |
| TV-IP512P | PoE-Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion |

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

