



TV-IP300W

Erweiterter drahtloser Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

Der Internet-Kameraserver TV-IP300W von TRENDnet ist die perfekte Lösung für die Überwachung oder Übertragung von Live-Events über das Internet. Der TV-IP300W dient als Video/Audio/Überwachungskamera und gestattet Ihnen, Ereignisse live mit Hilfe Ihres Webbrowsers über Inter- oder Intranet zu verfolgen. Mit der beiliegenden IPViewSP-Software können Sie bis zu 4 Kameras ferngesteuert betreiben. Der Internet-Kameraserver verfügt über Streaming Video in Mpeg4-Qualität, automatische Bilderfassung und Ereignismeldungen über E-Mail und ist damit die ideale Lösung für Internetanwendungen zur Videoübertragung.



Eigenschaften

- WiFi-kompatibel mit IEEE-802.11b-Geräten im 2,4 GHz ISM-Frequenzband
- Unterstützt drahtlosen Infrastruktur- und Ad-Hoc-Modus
- Unterstützt 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung (ASCII & HEX)
- Unterstützt hochwertige Mpeg4-Komprimierung
- Unterstützt Tag- und Nachtbetrieb mit IR-Linse
- Unterstützt Audio-Überwachung und RS-485-Port zur PAN- & TILT-Steuerung
- Unterstützt CCD-Bildsensor und DC-Iris-Blendensteuerung
- Unterstützt DirectX 9.0 Control für Internet Explorer
- Erlaubt Fernzugriff über Webbrowser zur Anzeige von Livebildern
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP und andere Internet-Protokolle
- Unterstützt Umgebung mit mehreren Betriebssystemen wie Windows und Macintosh
- Unterstützt Konfiguration mit Kennwortschutz über das Internet
- Leistungsfähige Anwendungssoftware Windows IPViewSP für Überwachung, Bilderfassung und Videoaufzeichnung über mehrere Kameras (Windows 98/ME/2000/XP)
- Integrierte E/A-Anschlüsse für Alarmauslösung und E-Mail-Benachrichtigungen
- Breite Vielfalt an Anwendungen für die Überwachung von Wohnhäusern, Büros, Banken, Krankenhäusern sowie zahlreiche private und öffentliche Überwachungsaufgaben
- 3 Jahre Garantie



TV-IP300W

Erweiterter drahtloser Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

Kameradaten Technische Spezifikationen

Bildsensor

Sensor: Sharp 1/4" CCD

Auflösung:

- 512 x 480 (NTSC)
- 512 x 576 (PAL)

Linse: Eingebaute IR-Linse, f 6,0 mm F 1,8 (CS-Mount-Standard, auswechselbar)

Audio

Mikrofoneingang:

- Internes Mikro (mono)
- Signal-Rausch-Verh.: Mehr als 60 dB
- Frequenz: 50 – 16000 Hz

Geschwindigkeit:

- Bitrate 24 KBit/s
- Abtastfrequenz 8 K

Video

Bildfrequenz:

- 30 Bilder/Sek. bei CIF (NTSC)
- 25 Bilder/Sek. bei CIF (PAL)

Kompression: Mpeg4-Modus

Auflösung:

- CIF (350x240 NTSC, 352x288 PAL)
- QCIF (176x120 NTSC, 176x144 PAL)

Video Format:

- NTSC: US-Version
- PAL: Version für EU, Australien, Großbritannien

Auf/Ab-Umkehrung: Ja

Links/Rechts-Umkehrung: Ja

Auswahl der Bitrate: 8 Stufen

Qualitätsauswahl: 5 Stufen

Auswahl der max. Bildfrequenz: 9 Stufen

Regelung: Ja (Helligkeit, Kontrast, Flimmern, Sättigung, Farbton)

Bewegungs-Erkennung: Ja

Verstärkung, Belichtung, Weißabgleich: Automatisch

Empfindlichkeit: Einstellbar Sensor für Blendenregelung

Drahtlos

Standard: IEEE 802.11b

Datenrate:

- 11g: 54, 48, 36, 24, 12, 9 und 6 MBit/s
- 11b: 11, 5,5, 2 und 1 MBit/s

Modultechnik: DSSS Frequenzbereich: 2,4 - 2,4835 GHz (ISM-Band)

Antenne: Abnehmbare 2dBi-Diversity-Antenne (Reverse-SMA-Anschluss)

Hardware Daten Technische Spezifikationen

System

Prozessor: Philips Trimedia PNX1300 VLIW DSP

RAM/Flash-ROM: 16 MB / 2 MB

Betriebssystem: Linux

I/O & Control

Eingang: 1 Gerät, 2-polig (Fotokoppler, 12 V Gleichstrom, max. 50 mA)

Ausgang: 1 Gerät, 2-polig (Relais, 24 V Gleichstrom, 1 A / 125 V Wechselstrom, 0,5 A)

RS-485: 2 pin (Half Duplex)

Anforderungen

Speichergröße: 128 MB (256 MB empfohlen)

Prozessor: Pentium III 450 MHz oder besser

VGA-Auflösung: 800 x 600 oder höher

Technische/Umweltdaten

Abmessungen: 195 x 90 x 50 mm

Gewicht: 270 Gramm

Standhöhe: 120 mm (4.7 inches)

Stromversorgung: Externes Netzteil (12 V, 1,5 A)

Stromverbrauch: max. 7 Watt (580 mA x 12 V)

Temperatur:

- Betrieb: 5 °C bis 40 °C
- Lagerung: -25 °C bis 50 °C

LED:

- Stromversorgung: blau
- Link/Aktiv: rot

Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen: FCC, CE, VCCI Klasse B



Kommunikation

LAN: 10/100 M B it/s Ethernet, Auto-Sensing

Protokoll: HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DHCP, TCP/IP, DDNS, UPnP

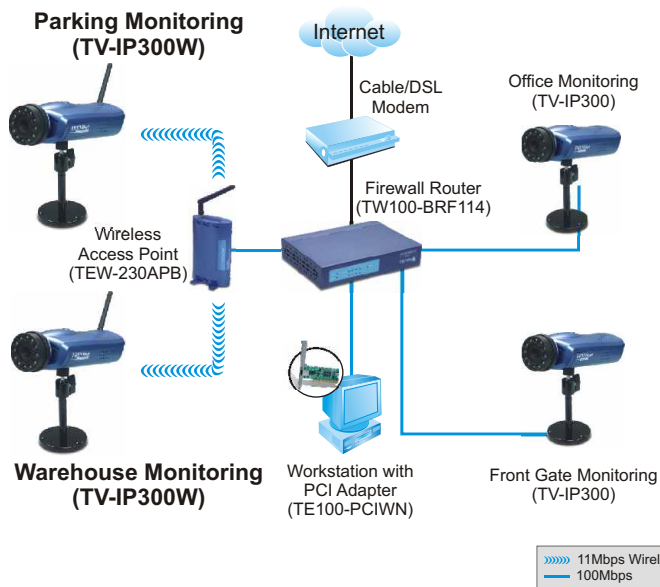
Software

Browser: IE 5.0 oder höher

Anwendung: IPView SP Software

Unterstützte Betriebssysteme: Windows 98SE, ME, NT4, 2000, XP

Illustration eines Netzwerks



Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:
1-888-326-6061

Bestellungs Informationen

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.TRENDNET.com

Email: sales@trendware.com

TRENDnet
TRENDware, USA