



TV-IP100W Drahtloser Internet-Kameraserver

Der Internet-Kameraserver TV-IP100W von TRENDnet ist die perfekte Lösung für die ferngesteuerte Überwachung oder Übertragung von Live-Events über das Internet. Mit der Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit von Fast Ethernet und dem IEEE 802.11b Standard ist der TV-IP100W eine gute Lösung, um Echtzeitübertragungen über das Internet oder das interne Netzwerk abzuspielen. Dieser Internet-Kameraserver hat VGA-Qualität, automatischen Snapshot, Benachrichtigung über E-Mail und zusätzliche Ein- und Ausgänge für den Anschluss externer Geräte.



Eigenschaften

- ...❖ Unterstützt ActiveX-Control für Internet Explorer sowie Java-Applets für Internet Explorer und Netscape Navigator
- ...❖ 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
- ...❖ Unterstützt drahtlose 10/100 MBit/s Ethernet/Fast-Ethernet- und IEEE 802.11b 11-MBit/s-Netzwerke
- ...❖ Leistungsfähige Anwendungssoftware Windows IPViewSE für Überwachung, Bilderfassung und Videoaufzeichnung über mehrere Kameras (Windows 98/ME/2000/XP)
- ...❖ E-Mail-Benachrichtigungen mit aufgenommenen Bildern
- ...❖ Breite Vielfalt an Anwendungen für die Überwachung von Wohnhäusern, Büros, Banken, Krankenhäusern sowie zahlreiche private und öffentliche Überwachungsaufgaben
- ...❖ 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ...❖ **Integrationsfreundlich:**
Lässt sich mit 10/100-MBit/s- oder drahtlosem IEEE 802.11b 11-MBit/s-Netzwerk verbinden
- ...❖ **Sparsam:**
Eingebauter Webserver, weder Computer noch Software erforderlich
- ...❖ **Flexibel:**
Kann in lokalem Netzwerk installiert oder zur Fernüberwachung mit dem Internet verbunden werden
- ...❖ **Leistungsstark:**
640x480 Pixel Auflösung in Farbe mit Videofrequenz von bis zu 20 Bildern pro Sekunde



TV-IP100W

Drahtloser Internet-Kameraserver

Technische Spezifikationen

Drahtlose Verbindung

Wireless-Standard: IEEE 802.11b

Datenrate: 1, 2, 5, 11 MBit/s

Modultechnik: Frequenzwechselverfahren mit direkter Frequenzbandfolge (DSSS)

Antenne: 2dbi-Reverse-SMA-Buchse

Frequenz: 2,4 - 2,4835 GHz (ISM-Band)

Ausgangsleistung: 17 dBm (normal)

Empfangsempfindlichkeit: 10 - 5 BER mit -84 dBm (11 MBit/s) min.

Kanäle: 11 (USA/Kanada)

Netzwerkarchitektur: Ad-Hoc (Peer-to-Peer) oder Infrastruktur (mit Access Point)

WEP: deaktiviert / 64-Bit / 128-Bit

Kameradaten

Auflösung: 640 x 480 Pixel

Bildsensor: 1/3" Farb-CMOS

Verstärkung, Belichtung, Weißabgleich: Automatisch

Brennweite: 6,0 mm

Blende: Electronics, 1/60 - 1/15000 Sek.

Blendenzahl: F = 1,8

Signal-Rausch-Verhältnis: 57 dBm

Objektivfassung: Festobjektiv

Hardwaredaten

LAN-Anschluss: RJ-45 10/100 MBit/s Auto-MDIX

Drahtloser Anschluss: Reverse-SMA-Stecker

LED-Anzeige: Stromversorgung, Aktivität

Stromversorgung: 5 V, 2,4 A Schaltnetzteil

Stromverbrauch: 6,5 Watt (1300 mA x 5 V)

Technische/Umweltdaten

Abmessungen: 130 x 70 x 35 mm

Gewicht: 145 g (ohne Metallständer)

Standhöhe: 65 mm

Temperatur: Betrieb: 5 °C bis 40 °C

Lagerung: -25 °C bis 50 °C

Luftfeuchtigkeit: 5% - 95 % (nicht kondensierend)

EMI: FCC, CE, VCCI



Bild (Video-Einstellungen)

Bildkomprimierung: JPEG

Bildfrequenz: 20 fps bei SIF-, 6 fps bei VGA-Auflösung

Auswahl der Kompressionsrate: 5 Stufen, (sehr niedrig, niedrig, mittel, hoch, sehr hoch)

Einstellung der Bildfrequenz: 1, 5, 7, 15, 20, Auto (abhängig vom Videoformat)

Video-Auflösung: 320x240, 640x480 Steuerung von Helligkeit, Kontrast, Sättigung: Ja

Kommunikationsprotokolle

HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, BOOTP, RARP, DHCP, PPPoE, SMTP

Hardwareanforderungen (Minimum)

Prozessor: Pentium III, 450 MHz oder besser

Speichergröße: 128 MB (256 MB empfohlen)

VGA-Auflösung: 800 x 600 oder höher

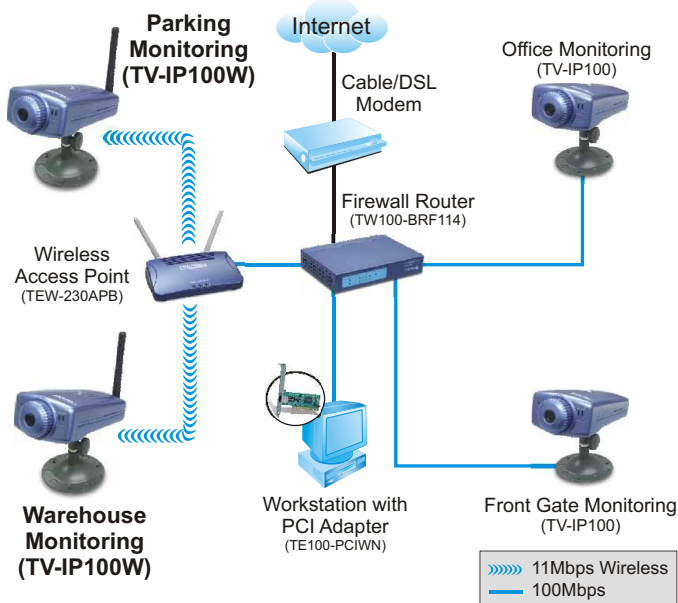
Softwareanforderungen

Betriebssystem: Windows 98, ME, 2000, XP, NT4.0, Mac OS 8 oder höher, Unix oder Linux

Webbrowser: Web Browser mit Active X oder Java

Remote Management Software (mitgeliefert): IP View, funktioniert mit Windows 98, ME, 2000, XP

Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TV-IP100:**
Einfacher Internet-Kameraserver
- ➔ **TV-IP100W:**
Einfacher drahtloser Internet-Kameraserver
- ➔ **TV-IP200:**
Internet-Kameraserver
- ➔ **TV-IP200W:**
Drahtloser Internet-Kameraserver

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

