



TV-IP300

Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

Der Internet-Kameraserver TV-IP300 von TRENDnet ist die perfekte Lösung für die Überwachung oder Übertragung von Live-Events über das Internet. Der TV-IP300 dient als Video-/Audio-/Überwachungs-Kamera und gestattet Ihnen, Ereignisse live mit Hilfe Ihres Webbrowsers über das Inter- oder Intranet zu verfolgen. Mit der mitgelieferten 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

- ...✚ 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-Meldungen
- ...✚ 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 an 10 MBit/s oder 100 MBit/s anschließen
- ...✚ **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 30 Bildern pro Sekunde



TV-IP300

Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

Technische Spezifikationen

Videodaten

Auflösung: 512 x 480 (NTSC), 512 x 576 (PAL)

Bildsensor: Sharp 1/4" CCD

Objektiv: Eingebautes IR-Objektiv, f 6,0 mm F 1,8 (CS-Mount-Standard, austauschbar)

Technische Angaben zum System

Prozessor: Philips Trimedia PNX1300 VLIW DSP

RAM/Flash-ROM: 16 MB / 2 MB

Betriebssystem: Linux

E/A & Steuerung

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-polig (Halbduplex)

Physikalische Umgebung

Abmessungen: 195 x 90 x 50 mm

Gewicht: 270 Gramm

Standhöhe: 120 mm

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

Luftfeuchtigkeit: 5% - 95% (nicht kondensierend)

LED: Stromversorgung: blau, Link/Aktiv: rot

Zertifizierungen: FCC, CE, VCCI Klasse B



Bild (Video-Einstellungen)

Bildkomprimierung: Mpeg4-Modus

Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek. bei CIF (NTSC), 25 Bilder/Sek. bei CIF (PAL)

Auflösung: CIF(350x240NTSC, 352x288PAL) QCIF(176x120NTSC, 176x144PAL)

Video Format: NTSC: US Version, PAL: AU/EU/UK Version

Auf/Ab-Umkehrung: Ja

Links/Rechts-Umkehrung: Ja

Auswahl der Bitrate: 8 Stufen

Qualitätsauswahl: 5 Stufen

Auswahl der max. Bildfrequenz: 9 Stufen

Helligkeitsregelung: Ja

Kontrastregelung: Ja

Verringerung des Bildflimmerns: Ja

Sättigungsregelung: Ja

Farbtonregelung: Ja

Regelung von Verstärkung, Belichtung, Weißabgleich: Automatisch

Empfindlichkeit: Einstellbarer Sensor für Blendenregelung

Bewegungserkennung: Ja

Kommunikationsprotokolle

LAN: 10/100 MBit/s Ethernet, Auto-Sensing

Protokoll: HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP

Hardwareanforderungen

Speicher: 128 MB (256 MB empfohlen)

CPU: Pentium III, 450 MHz oder besser

VGA-Auflösung: 800 x 600 oder höher

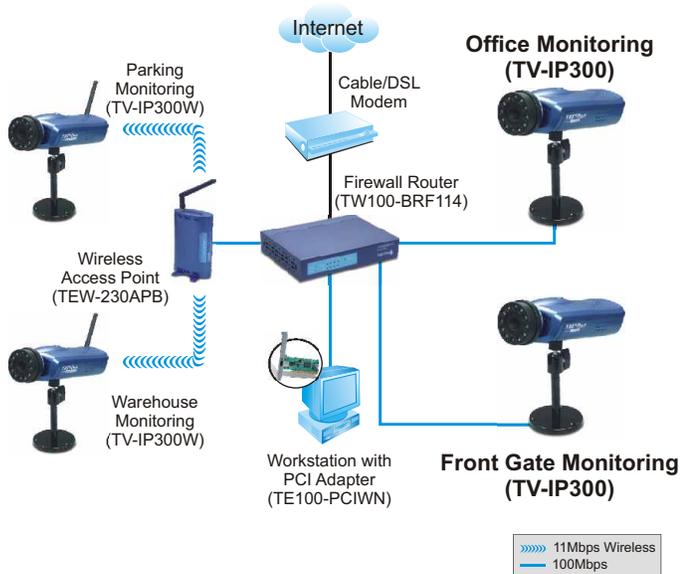
Softwareanforderungen

Browser: IE 5.0 oder höher

Anwendung: IPView SP Software

Betriebssystem: Windows 98SE, ME, NT4, 2000, XP

Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TV-IP300:** Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen
- ➔ **TPH-5000:** Kammergehäuse für die Außennutzung

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