



Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

TV-IP300

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 Nachtbetrieb mit IR-Objektiv
- 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 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

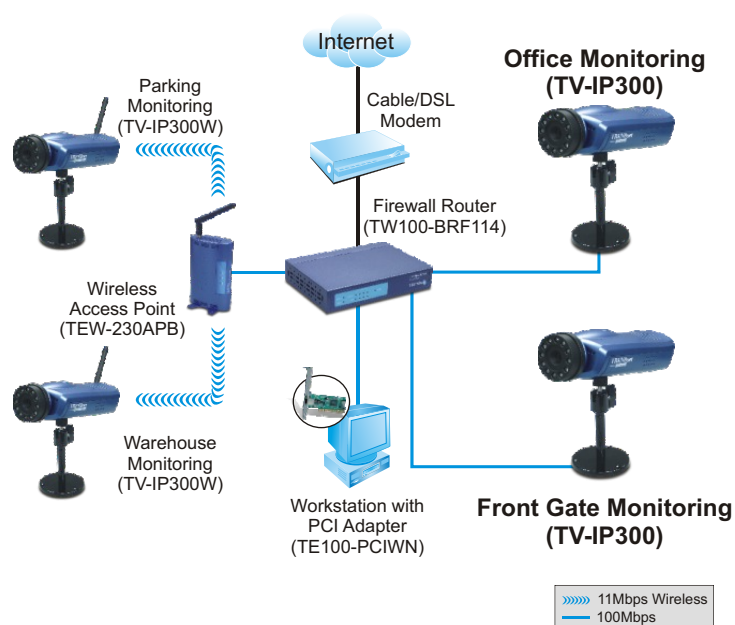
Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

TV-IP300

Technische Spezifikationen

Bildsensor	
Sensor:	• Sharp 1/4" CCD
Auflösung	• 512 x 480 (NTSC), 512 x 576 (PAL)
Objektiv	• Eingebautes IR-Objektiv, f 6,0 mm F 1,8 (CS-Mount-Standard, auswechselbar)
Audio	
Mikrofoneingang	• Internes Mikro (mono) • Signal-Rausch-Verhältnis: Mehr als 60 dB • Frequenzbereich: 50 – 16000 Hz
Geschwindigkeit	• Bitrate 24 KBit/s • Abtastfrequenz 8 K
Video	
Geschwindigkeit	• 30 Bilder/Sek. bei CIF (NTSC) • 5 Bilder/Sek. bei CIF (PAL)
Kompression:	• Mpeg4-Modus
Auflösung	• CIF (350x240NTSC, 352x288PAL) • QCIF (176x120NTSC, 176x144PAL)PAL)
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
Lux	• IR ein : 0 Lux ; IR aus: 1 Lux

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TV-IP300
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Programm-CD
- Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)
- RJ-45-Kabel (1,5 m)
- Metallständer

Verwandte Produkte

TV-IP300W	Erweiterter drahtloser Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen
TV-IP200W	Drahtloser Internet-Kameraserver
TPH-5000	Kameragehäuse für die Außennutzung

Erweiterter Internet-Kameraserver für Tag- und Nachtaufnahmen

TV-IP300

Technische Spezifikationen

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)
Anforderungen	
Speichergröße	• 128 MB (256 MB empfohlen) • Pentium III, 450 MHz oder besser • VGA-Auflösung: 800 x 600 oder höher
Physikalische Umgebung	
Abmessungen	• 195x90x50 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
LED	• Stromversorgung: Blau • Link/Aktiv: Rot
Luftfeuchtigkeit	• 5% - 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• FCC, CE, VCCI Klasse B
Kommunikationsprotokolle	
LAN	• 10/100 MBit/s Ethernet, Auto-Sensing
Protocol	• HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DHCP, TCP/IP, DDNS, UPnP
Softwareanforderungen	
Browser	• IE 5.0 oder höher
Anwendung	• IPView SP Software
Betriebssystem	• Windows 98SE, ME, NT4, 2000, XP

* NTSC: US Version; PAL: AU/EU/UK Version

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

