



Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion

TV-IP212 (A1.0R)

Die Internetkamera mit interaktiver Audiofunktion überträgt qualitativ hochwertige Video- und Audiodaten in Echtzeit über das Internet. Über eine beliebige Internetverbindung können Sie alle Personen im Sichtfeld Ihrer Kamera sehen, hören und mit ihnen sprechen. Die kostenlose Kameramanagementsoftware SecurView bietet Ihnen außerdem die Möglichkeit, alles zu überwachen, was Ihnen zuhause und im Büro besonders wichtig ist.

Die Kamera liefert klare MPEG4-Videostreams über eine Internetverbindung. Die interaktive Audiokommunikation erfolgt über ein integriertes Mikrophon und optionale Lautsprecher. Die fortgeschrittene intuitive Software umfasst Funktionen zur Bewegungserkennung, E-Mail-Benachrichtigungen, zeitgesteuerte Aufzeichnungen und erweiterte Suchoptionen. Mit ihrer hohen Bildqualität, der Unterstützung von USB-Laufwerken, und der interaktiven Audiofunktion eignet sich diese Kamera ideal für kleine Unternehmen und zuhause.

Eigenschaften

- Integrierter USB-Port erlaubt direkte Speicherung von Standbildern auf USB-Flash-Laufwerk oder Festplatte*
 - Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP, Samba und andere Internet-Protokolle
 - Hochwertige MPEG-4- und MJPEG-Video-Aufzeichnung mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde
 - Unterstützt 3GPP-Livevideoanzeige auf 3G-Mobiltelefon **
 - Möglichkeit zur Kommunikation mit Personen im Sichtfeld der Kamera über den Computer
 - Aufzeichnung von Streaming-Video auf Computer oder in Netzwerkspeicher
 - Unterstützt Übertragung von Momentaufnahmen an FTP, E-Mail oder Flash-Laufwerk
 - Bewegungserkennung mit E-Mail-Benachrichtigung
 - Zwei einstellbare Fenster für Bewegungserkennung mit aktuellen Momentaufnahmen
 - Möglichkeit zur Integration eines Zeitstempels
 - Schnelle universelle Plug&Play-Installation
 - Kostenlose Software SecurView™: gleichzeitige Anzeige und Aufzeichnung von bis zu 16 Kameras***
 - 3 Jahre begrenzte Garantie
- * USB-Port unterstützt PoE-Gerät (bis zu 500 mA) mit Format FAT16/32
- ** Mobiltelefonanbieter muss 3G-Service bereitstellen
- *** Für die Überwachung mehrerer Kameras ist ein leistungsstarker Prozessor erforderlich.

Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion

TV-IP212 (A1.0R)

Technische Spezifikationen

Bildsensor	
Sensor	• 1/4" Farb-CMOS-Sensor
Auflösung	• 640 x 480 pixel
Fixierte Linse	• f: 4,6 mm, F: 2,8 (IR-Objektiv)
Sichtwinkel	• 60°
Mindestbelichtung	• 0,5 Lux bei F 2,0
Audio	
Mikrofoneingang	• intern omnidirektional • Empfindlichkeit: -48dB + 3dB • Reaktionsfrequenz: 50 bis 16000 Hz
Audio-Ausgang	• Lautsprecherbuchse 3,5 mm
Format	• PCM/AMR (Mono)
Video-/Bildeinstellung	
Video-Format	• MPEG4 (einfaches Profil), MJPEG, 3GPP
Bildfrequenz	• 30 Bilder pro Sekunde bei VGA, QVGA, QQVGA
Einstellung der Bildfrequenz	• 1 bis 30 Bilder pro Sekunde
Einstellung der Kompressionsrate	• 5 Stufen
Auflösung	• 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Belichtungsregelung, Weißabgleich, Verstärkungsregelung	• Automatisch
Bildeinstellung	• Helligkeit, Kontrast und Sättigung regelbar
Bildwechsel	• vertikal/horizontal
Lichtfrequenz	• 50 Hz, 60 Hz oder im Freien
Kommunikation	
LAN	• 10/100 MBit/s Auto-MDIX
Protokolle	• HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP
System	
CPU	• ARM9 base
RAM	• 32 MB SDRAM
ROM	• 8 MB NOR-Flash
Betriebssystem	• Linux
Systemanforderungen (Webkonfiguration)	
CPU	• Pentium III 350 MHz oder höher
Speichergröße	• 128MB oder mehr
Auflösung	• 800 x 600 oder höher
Browser	• Internet Explorer 6.0 oder höher
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 2000/XP/Vista
Systemanforderungen (Software SecurView™)	
CPU	• Pentium 4, 1 GHz oder höher
Speichergröße	• 512MB oder mehr
Auflösung	• 1024 X 768 oder höher
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 2000/XP/Vista



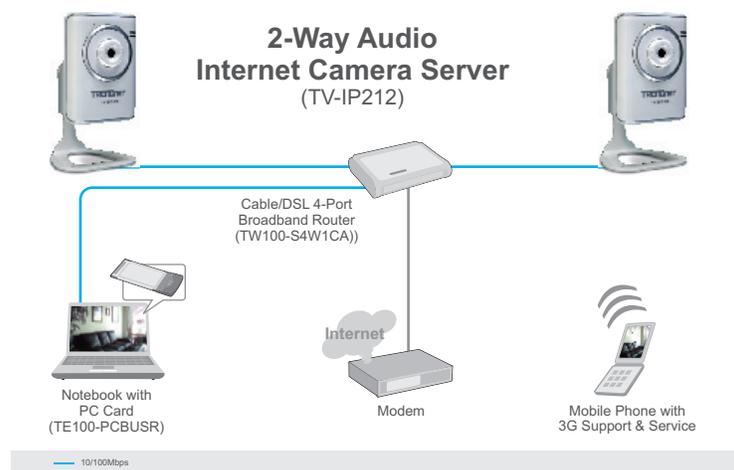
Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion

TV-IP212 (A1.0R)

Technische Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften / Umgebungsanforderungen	
Abmessungen	• 70 x 100 x 57mm
Gewicht	• Kamera: 140 g; Ständer: 135 g
Stromversorgung	• Externes Netzteil (5 V Gleichstrom, 2,5 A)
Leistungsaufnahme	• 8 Watt (max.)
LEDs	• Stromversorgung (Orange), Link (Grün)
LED	• aktivieren/deaktivieren
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 45 °C; Lagerung: -10 °C bis 60 °C
Sonstiges	
USB Port	• USB 1.1 (Type 1) • PoE-Gerät bis 500 mA mit Format FAT 16/32

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TV-IP212
- Programm-CD
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Kameraständer
- 1.8m (5ft) Kat. 5 Fast Ethernet Kabel
- Stromadapter (5V, 2.5A)

Verwandte Produkte

TV-IP212W	Drahtloser Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion
TV-IP312	Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion für Tag- und Nachtaufnahmen
TV-IP312W	Drahtloser Internet-Kameraserver mit interaktiver Audiofunktion für Tag- und Nachtaufnahmen

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