



## ProView MegaPixel PoE Internet Kamera TV-IP522P [V1.0R]

Die ProView MegaPixel PoE Internet Kamera (Gerätemodell TV-IP522P) überträgt Videos in Echtzeit über das Internet in einer Auflösung von bis zu 1280 x 960. Verwaltet bis zu vier Videoprofile mit einer Aufnahme im Megapixel H.264 Qualitätsstandard und kann zur selben Zeit Inhalte zu einem kompatiblen Mobiltelefon mit 3GPP Videostandard streamen.

Die Kamera braucht nicht in der Nähe einer Steckdose installiert zu werden, da Daten und Strom mit Hilfe der PoE-Technologie (Stromversorgung über Ethernet) über ein einziges Ethernetkabel übertragen werden.

Mit der beiliegenden kostenlosen Kameramanagement-Software lassen sich bis zu 32 Kameras von TRENDnet ansteuern. Weitere Funktionen sind Samba Client Unterstützung, Bewegungsmelderaufnahmen, Email Warnungen, zeitplangesteuerte Aufnahmeabschnitte, H.264/MPEG-4/MJPEG Bildkompression, 2-Wege Audio, Eingangs-/Ausgangsbuchsen, abnehmbares Objektiv, 16-facher digitaler Zoom, vier Videoprofile, und ein eingebauter SD Kartenschlitz, um Bilder direkt auf einer Speicherkarte abzuspeichern. Das vorgeformte Aluminiumgehäuse besitzt unten und oben Befestigungspunkte und wird komplett zusammen mit einem Wand-/Deckenmontage Einbausatz ausgeliefert.

### Eigenschaften

- IEEE 802.3af PoE gerätekompabil
- 1x 10/100MBit/s RJ-45 schneller Ethernet (PoE) port
- 1x abnehmbares 4mm, F1.4~360, CS Objektiv
- Eingangs-/Ausgangsbuchsen für den Anschluss an Netzwerkalarmssysteme und weitere Geräte
- 2-Wege Audio: eingebautes Mikrofon, Buchse für ein zusätzliches Mikrofon, und Lautsprecherbuchse für einen zusätzlichen Lautsprecher (einzeln verkauft)
- Manueller Iris Einstellregler
- Digitaler Zoom, bis zu 16-fach
- Megapixel Auflösung bis zu 4VGA: 1280 x 960 Pixel
- Erstklassige MPEG-4, H.264 und MJPEG Videoaufnahmen mit bis zu 30 Frames pro Sekunde
- Verwaltet bis zu 4 Videoprofile
- Internetkameravideos zu einem 3GPP kompatiblen drahtlosen Endgerät streamen
- Hardware für Wand- und Deckenmontage inbegriffen
- Kamera Montagehalterungen oben und unten
- Möglichkeit zum Hören und Kommunizieren mit Anderen im Kamerasichtbereich mittels des Computers
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, SMTP-E-Mail, HTTP und andere Internet-Protokolle
- Eingebauter SD Kartenslot für die Speicherung von Bildern und Videos direkt auf einer SD Speicherkarte\*
- Einstellung der Kamera auf Tages-, Nacht-, Innen-, Außen- oder automatischen Sichtmodus
- Videostreamaufnahmen auf Computerfestplatte, SD Karte oder Netzwerkspeicher
- Einstellbare Bewegungsmelderbereiche
- Aufnahmeart: Ereignisbezogen (Bewegungsmeldung und digitale Eingangsauslösung), fortlaufend, und zeitplangesteuert
- Bewegungsmelderaufnahmen, Email Warnung, Ausgangsauslöser, und Bilderupload mit FTP
- Schnelle universelle Plug&Play-Installation (UPnP)
- Kompatible IPView Pro 2.0 Software: Verwaltung von bis zu 32 Kameras \*\*
- 3 Jahre begrenzte Garantie

\* SD-Speicherkarte sind separat erhältlich

\*\*Zur Überwachung mehrerer Kameras benötigen Sie u.U. einen leistungsstarken Prozessor und eine Grafikkarte

### Technische Spezifikationen

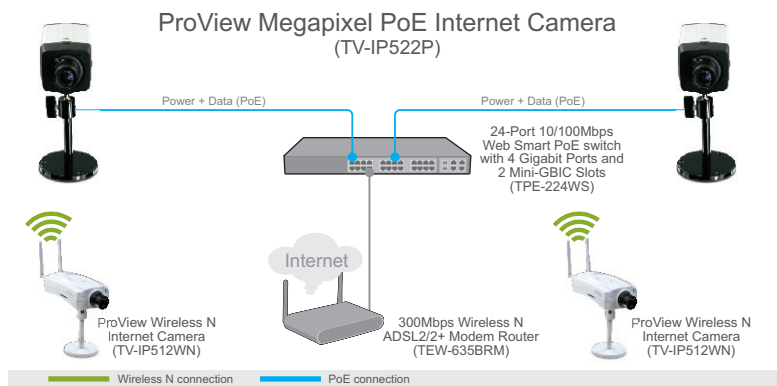
Kamera:	
<b>Allgemein</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: 1/2.5" Farbe-CMOS-Bildsensor</li> <li>• Sensor-Auflösung: 2592(H) x 1944 (V)</li> <li>• Auflösung: 1280 x 960 pixels</li> <li>• Linse: 1/2" CS-Mount, auswechselbar</li> <li>• Brennweite: 4mm</li> <li>• F/No: F1.4</li> <li>• Sensorenempfindlichkeit: 1.4V/lux-sec (550nm) Minimum illumination: 0.5 lux@F1.4</li> <li>• Focus depth: 70cm ~ infinity</li> <li>• Betrachtungswinkel: <ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal: • 55.70 Grad (1280x960 Modus) • 43.21 Grad (1280x720 Modus) • 55.70 Grad (640x480 Modus)</li> <li>Vertikal: • 70.30 Grad (1280x960 Modus) • 70.29 Grad (1280x720 Modus) • 70.30 Grad (640x480 Modus)</li> <li>Diagonal: • 82.70 Grad (1280x960 Modus) • 77.90 Grad (1280x720 Modus) • 82.70 Grad (640x480 Modus)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingebautes Rundum-Mikrofon</li> <li>• Empfindlichkeit: -40dB +/- 3dB (5 meters max)</li> <li>• Frequenzbereich: 100~10000Hz</li> <li>• S/N: &gt;60dB</li> <li>• Externer Lautsprecherausgang (Lautsprecher sind separat erhältlich)</li> <li>• Zwei-Wege Audio mit Echounterdrückung</li> <li>• Codec: ARM/PCM</li> </ul>
<b>Bild &amp; Video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompression: gleichzeitigen H.264 / MPEG-4 / MJPEG</li> <li>• Profiles: bis zu 4 Profile gleichzeitig</li> <li>• Belichtung weiße Balance, Steuerung: Automatisch</li> <li>• Built-In ICR</li> <li>• Auflösung: 4VGA (1280x960) Bis zu 15fps, HDTV (1280x720) Bis zu 15fps, VGA (640x480) Bis zu 30fps</li> </ul>
<b>I/O Connector</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12V DC Ausgang (pin 1/2)</li> <li>• Eingang: 2 Sätze (pin 3/4, pin 5/6)</li> <li>• Ausgang: 1 Satz (pin 7/8)</li> <li>• RS-485: 1 Satz (pin 9/10)</li> </ul>
<b>SD slot</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesicherte Digitalkarte (bis zu 16G)</li> </ul>
Hardware	
<b>Netzwerk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3af PoE</li> </ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power (grün), Link (grün)</li> </ul>
<b>Rücksetztaste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset Einstellungen</li> </ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE Eingangsbuchse: 9 Watts (max.)</li> <li>• DC Eingangsbuchse: 8 Watts (max.)</li> </ul>
<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12V, 1.5A Externes Netzteil</li> </ul>
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 x 65 x 55 mm (7.9 x 2.6 x 2.2 in.)</li> </ul>
<b>Stand Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 mm (4.7 in.)</li> </ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera: 455g (1 lb.)</li> <li>• Ständer: 116g (4.1 oz.)</li> </ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionieren: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)</li> <li>• Lagerung: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)</li> </ul>
<b>Zulassungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>
Systemanforderungen	
<b>Ansicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer 6.0 oder höher</li> </ul>
<b>Benötigte Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li> </ul>
<b>IPView Pro 2.0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanäle: unterstützt bis zu 32 Kameras</li> <li>• Aufnahme / Wiedergabe / Motion Detection / Audio</li> </ul>
<b>Netzwerkprotokolle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li> <li>• DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client</li> <li>• HTTP</li> <li>• Samba-Client</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP</li> <li>• RTP (Real Time Protocol)</li> <li>• RTCP (Real Time Control Protocol)</li> <li>• RTSP (Real Time Streaming Protocol)</li> </ul>
Ansteuerung	
<b>Konten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwaltung von bis zu Benutzer-accounts</li> </ul>
<b>Fernsteuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remote-Management unterstützt</li> </ul>
<b>Backup / Wiederherstellung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speichern / Abrufen von Konfigurationsdateien</li> </ul>
<b>Logbuch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemprotokoll bis zu 500 Einträge</li> </ul>

# ProView Megapixel PoE Internet Camera TV-IP522P [V1.0R]

## Technische Spezifikationen

Einstellungen	
<b>Bild</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helligkeit, Kontrast, Rauschunterdrückung, Sättigung, Bildschärfe, Weißausgleich, Drehen, Spiegeln (horizontal/vertikal), Schwarz-Weiss Modus</li> </ul>
<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor Ausgangsbuchse: 4VGA mode               <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximale Bildwiederholungsrate: JPEG / MPEG-4 / H.264</li> <li>Auflösung: 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240</li> <li>Max frame rate: 15fps • JPEG Qualität: Niedrig, Ausreichend, Standard, Gut, Hervorragend</li> </ul> </li> <li>Sensor-Ausgangsbuchse: HDTV Modus               <ul style="list-style-type: none"> <li>Art des Encoders: JPEG / MPEG4 / H.264</li> <li>Auflösung: 1280 x 720, 640 x 352, 320 x 176</li> <li>Max frame rate: 15fps • JPEG Qualität: Niedrig, Ausreichend, Standard, Gut, Hervorragend</li> </ul> </li> <li>Sensor Ausgangsbuchse: VGA Modus               <ul style="list-style-type: none"> <li>Encoding type: JPEG / MPEG-4 / H.264 • Auflösung: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li> <li>Max-Bildfrequenz: 30fps • JPEG Qualität: Niedrig, Ausreichend, Standard, Gut, Hervorragend</li> </ul> </li> </ul>
<b>Aufnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auflösungen: Multiple Profile • Speichergröße: 32MB (Minimum)</li> <li>Aufnahmeart: Ereignisbasiert (Bewegungsmeldung und digitaler Eingangsauslöser), fortlaufend und planmäßig</li> </ul>
<b>Schnappschuss</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auslösemoment: Bewegungsmeldung und digitaler Eingangssignal • Aktion: Warnemail verschicken und/oder FTP Upload</li> </ul>
<b>Port Einstellungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HTTP port: 80 (Rückstellung) • RTSP port: 554 (Rückstellung)</li> </ul>
<b>Digitaler Zoom</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16x</li> </ul>
<b>Dynamisches DNS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ja</li> </ul>
<b>Uhrzeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit NTP Server synchronisieren oder Uhrzeit/Datum manuell einstellen</li> </ul>

## Illustration eines Netzwerks



## Packungsinhalt

- TV-IP522P
- Programm-CD mit Bedienungsanleitung
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Cat.5 Ethernetkabel (1.5m / 5ft)
- Netzteil (12V, 1.5A)
- Montagesatz für Gestell

## Bestellungs Informationen

<b>TV-IP512P</b>	ProView-PoE-Internet-Kamera
<b>TPE-80WS</b>	Webbasierter 8-facher Gigabit-Smart-PoE-Switch
<b>TPE-224WS</b>	Webbasierte 24-fache 10/100 MBit/s Smart-Switch mit 4 Gigabit-Ports und 2 gemeinsam genutzten Mini-GBIC-Steckplätzen

## Bestellungs Informationen

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**