



Megapixel HD PoE-Dome-Internetkamera TV-IP262P (V1.0R)

Die Megapixel HD PoE-Dome-Internetkamera, Modell TV-IP262P, ist eine professionelle Überwachungskamera für Innenräume, die H.264-Videos in einer Auflösung von bis zu 1280 x 1024 Bildpunkten übertragen kann. Die manipulationssichere Dome-Kamera kann von einem beliebigen, mit dem Internet verbundenen Computer aus angesteuert werden. Ihr Sichtwinkel lässt sich manuell um 350° schwenken und in der Höhe um 70° neigen. 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 Hilfe der kostenlosen SecurView-Anwendung von TRENDnet können die Kamerabilder auf einem Mobiltelefon angezeigt werden.

Mit der beiliegenden kostenlosen Kameramanagement-Software lassen sich bis zu 32 Kameras von TRENDnet ansteuern. Darüber hinaus können bis zu drei Fenster für die Bewegungserkennung mit E-Mail-Benachrichtigungen, Momentaufnahmen und kontinuierlichen Auslösern für die Aufnahme eingestellt werden. Neben der zeitlichen Vorgabe von Aufnahmen lässt sich auch der Speicherplatz der Videos über Samba festlegen. Unterstützt wird die Übertragung von Videos in den Komprimierungsformaten H.264, MPEG-4 und MJPEG. Zum weiteren Funktionsumfang gehören eine interaktive Audiofunktion (Mikrofon und Lautsprecher sind separat erhältlich), die Einblendung von Datum und Uhrzeit, Maskierungen zur Abdeckung sensibler Bereiche sowie die Bildumkehrung bei auf dem Kopf stehenden Kameras. Integrierte Kabel erleichtern die Installation an der Wand / Decke, und das hellgraue IP-Kameragehäuse fügt sich in nahezu jede Umgebung nahtlos ein.

PRODUKTÜBERSICHT

- Megapixel-Auflösung mit H.264-Komprimierung
- Kann in Gebäuden manipulationssicher an Wänden und Decken angebracht werden
- Einstellbare feste Kameraposition
- Stromversorgung über Ethernet (PoE) senkt Installationskosten
- Kostenlose Software für Bewegungserkennung, E-Mail-Benachrichtigungen u.a.
- Kostenlose mobile Anzeigeanwendung

EIGENSCHAFTEN

- IEEE 802.3af PoE gerätekompabil
- 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX PoE Ports
- Optionaler Stromanschluss für Installationen ohne PoE
- SD / SDHC-Kartenslot *
- Audio-Ausgänge für Mikrofon und Lautsprecher
- Getönte Kuppel
- LED-Anzeige von Verbindung und Aktivität an Kamera (kann ausgeschaltet werden)
- Unterstützt Videokomprimierung über H.264, MPEG-4 und MJPEG
- Unterstützung für 3GPP
- Auflösung von bis zu 1280 x 1024 Bildpunkten mit bis zu 15 Bildern pro Sekunde oder 640 x 480 Bildpunkten mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- Unterstützt simultane Videoübertragung
- Unterstützung für Videospiegelung (horizontal / vertikal) erlaubt Überkopf-Installationen
- Interaktive Audiofunktion (Mikrofon und Lautsprecher externer Anbieter erforderlich)
- Vollständig integrierte Kabel vereinfachen Installation
- Dynamisches DNS
- Bildsteuerung: Helligkeit, Sättigung und Bildschärfe
- Maskierungen zur Abdeckung sensibler Bereiche
- Datum-, Zeit- und andere Texteinblendungen
- Unterstützt TCP/IP-Netzwerkbetrieb, E-Mail, HTTP, Samba und andere Internet-Protokolle
- Aufzeichnung von Streaming-Videos auf Computer oder Netzwerkspeichergerät mit Samba-Unterstützung
- Drei einstellbare Fenster für Bewegungserkennung mit aktuellen Momentaufnahmen, Email Warnung auf Bewegungsmelderauslösung und Bilderupload mit FTP
- Versendung von Sofortnachrichten über Jabber-Server an Jabber-Clients
- Unterstützt Priorisierung der Dienstqualität (QoS) mit Netzwerkknoten für differenzierte Dienste (DSCP)
- Schnelle universelle Plug&Play-Installation (UPnP)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

* Eine SD Memorycard wird nicht mitgeliefert

FUNKTIONEN DER SECURVIEW PRO-KAMERASOFTWARE

- Ansteuerung von bis zu 32 Kameras*
- Mit Windows und Microsoft Server 2008 kompatibel
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- Kameraanzeige
 - Voreingestellte Anzeigooptionen
 - Programmierung eigener Anzeigooptionen möglich
 - Anzeige im Vollbildmodus
 - Videoübertragungen lassen sich einfach an neuen Ort ziehen
 - Anzeigesequenz mehrerer Kameras programmierbar
 - Bei erkannter Bewegung wird entsprechendes Videobild nach vorn gebracht
 - Leisten an oberem, unterem und seitlichem Rand können verborgen werden
 - Webbasierter Zugriff über Smartphones und Tablet-Computer
- Aufzeichnungsoptionen
 - Programmierung wöchentlicher Aufzeichnungspläne
 - Aufzeichnung bei Erfassung von Bewegungen
 - Festlegung beliebig geformter Erfassungsbereiche
 - Festlegung des Ansprechwerts der Bewegungserkennung
 - Durch Ereignisse ausgelöste Aufzeichnungen
 - Einblendung von Datum und Uhrzeit
 - Maskierungen zur Abdeckung sensibler Bereiche
 - Gleichzeitige Speicherung einer einzigen Videoübertragung an mehreren Standorten
 - Festlegung von Aufzeichnungsmengen je nach Dauer oder Laufwerkgröße
 - Funktion zur Datenträgerbereinigung komprimiert und optimiert alte Dateien
 - Aufzeichnungsstatistiken vereinfachen Dateiverwaltung
- Suche und Wiedergabe
 - Zeitleiste erlaubt schnelles Auffinden der aufgezeichneten Inhalte
 - Suche nach Bewegungen in kontinuierlichen Aufzeichnungen
 - Suche nach Bewegungen innerhalb eines festgelegten Bereichs (Teil des Sichtfeldes)
 - Zeitraffer für Wiedergabesuche
- Eintragung der Kameras auf Etagenplan
- Eintragung der Kameras in Google Maps™

* Für die Überwachung mehrerer Kameras ist ein leistungsstarker Prozessor erforderlich

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Allgemein	<ul style="list-style-type: none">• Sensor: 1/4" Megapixel Farb-CMOS-Sensor• Max Auflösung: 1280 x 1024 pixels• Bord-Objektiv• Brennweite: 3.58 mm• Blendenzahl (F/No): F2.0 +/- 5%• Mindestbelichtung: 1 Lux• Sicht:<ul style="list-style-type: none">• Horizontale: 63°• Vertikale: 46°• Diagonal: 74°
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Mikrofon ausgang-Port (Mikrofon sind separat erhältlich)• Audioausgang-Port: Mono (Lautsprecher sind separat erhältlich)• Empfindlichkeit: -42 dB +/- 3 dB• Frequenzbereich: 100~10,000 Hz• S/N: >65 dB• Format: PCM/AMR
Schwenken / Neigen (manuell)	<ul style="list-style-type: none">• Manuelle Ausrichtung der Kamera auf endgültige feste Position:• Schwenken: -175° ~ +175°• Neigen: 20° ~ 90°
SD Slot	<ul style="list-style-type: none">• Unterstützt SD / SDHC (bis zu 32 GB)

HARDWARE

Netzwerk	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100 MBit/s Fast Ethernet• IEEE 802.3af PoE
LED	<ul style="list-style-type: none">• Power (Stromversorgung), Link/Act (Link/Aktivität) (LEDs können ausgeschaltet werden)
Rücksetztaste	<ul style="list-style-type: none">• Neustart oder Zurücksetzen auf Werkseinstellung
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 7 Watts max
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Eingang: 100 ~ 240V AC , 0.5A, 50~60Hz• Ausgang: 12 V DC, 1.5 A Externes Netzteil (für Installationen ohne PoE)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 131 x 131 x 127 mm (5.2 x 5.2 x 5 zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 570 g (20.1 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)• Storage: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

SYSTEMANFORDERUNGEN

Verwaltungsfläche	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6.0 oder höher
Für SecurView Pro	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)• Windows Server 2003, 2008
SecurView Pro	<ul style="list-style-type: none">• Kanäle: unterstützt bis zu 32 Kameras• Aufnahme / Wiedergabe / Bewegungserkennung / Audio

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

SYSTEMANFORDERUNGEN

Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, ICMP• DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client• HTTP, HTTPS• Samba Client• PPPoE• UPnP• Bonjour• RTP (Echtzeit Protokoll)• RTCP (Echtzeit Kontroll Protokoll)• RTSP (Echtzeit Stream Protokoll)• SSL• ONVIF• 3GPP (nur Video)
---------------------------	---

ANSTEUERUNG

Fernsteuerung	<ul style="list-style-type: none">• Remote-Management unterstützt
Backup / Wiederherstellung	<ul style="list-style-type: none">• Speichern / Abrufen von Konfigurationsdateien

EINSTELLUNGEN

Bild	<ul style="list-style-type: none">• Automatische Belichtung, Weißabgleich und Verstärkungsregelung• Helligkeit, Sättigung, Bildschärfe, Lichtfrequenz, und Spiegeln (horizontal / vertikal)
Video	<ul style="list-style-type: none">• Art des Encoders: H.264, MPEG-4, MJPEG• Kompression: 5 Stufen• Auflösung / Frame rate:<ul style="list-style-type: none">• SXGA (1280 x 1024) bis zu 15fps• 720p (1280 x 720) bis zu 20fps• VGA (640x480) bis zu 30fps• QVGA (320x240) bis zu 30fps• QQVGA (160x120) bis zu 30fps• Multi-Stream<ul style="list-style-type: none">• H.264: SXGA, VGA, QVGA, QQVGA• MPEG-4: VGA, QVGA, QQVGA• MJPEG: SXGA, VGA, QVGA, QQVGA
Aufnahme / Schnappschuss	<ul style="list-style-type: none">• Aufnahmeart kontinuierlich, per Zeitplan, Bewegungserkennung, oder Schnappschuss
Ereignisverwaltung	<ul style="list-style-type: none">• Auslöser: Bewegung, Zeitplan• Speicherung der Videodatei auf SD-Karte oder Speichergerät• Versendung von Sofortnachrichten über Jabber-Server an Jabber-Clients
Einblendungen	<ul style="list-style-type: none">• Texteinblendungen: Uhrzeit, Datum und Text• Maskierungen: bis zu 2 undurchsichtige Kästen zur Abdeckung einzelner Regionen des Aufzeichnungsbereichs
QoS	<ul style="list-style-type: none">• DSCP
Port Einstellungen	<ul style="list-style-type: none">• HTTP port: 80 (Rückstellung)• RTSP port: 554 (Rückstellung)
Digitaler Zoom	<ul style="list-style-type: none">• 3x
Dynamisches DNS	<ul style="list-style-type: none">• Ja
Uhrzeit	<ul style="list-style-type: none">• Mit NTP Server synchronisieren oder Uhrzeit / Datum manuell einstellen
Email	<ul style="list-style-type: none">• Unterstützt bis zu 2 Zielkonten
Systemprotokoll	<ul style="list-style-type: none">• 100 Einträge (max.)

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSIHALT

TV-IP262P

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Dienstprogramm, Software & Bedienungsanleitung)

Netzteil (12 V DC, 1.5 A)

Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)

Kamera-Montageset

VERWANDTE PRODUKTE

TV-IP252P	Drahtlose SecurView PoE-Dome-Internetkamera
TV-IP322P	SecurView Pro PoE-Megapixel-Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen im Freien
TV-IP672PI	Megapixel-PoE-Internetkamera für Tag- und Nachtaufnahmen mit Schwenk- / Neigekopf und Zoomfunktion

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com