



## TV-IP460PI (V1.0R)

## INFORMATIONEN ZUM SETUP

UPC-Strichcode	710931111330
UPC-Nummer auf Umkarton	10710931111337
Seite des Produkts	<a href="http://www.trendnet.com/langge/products/product-detail.asp?prod=110_TV-IP460PI">http://www.trendnet.com/langge/products/product-detail.asp?prod=110_TV-IP460PI</a>
Weitere Bilder	<a href="http://www.trendnet.com/langge/support/support-detail.asp?prod=110_TV-IP460PI">http://www.trendnet.com/langge/support/support-detail.asp?prod=110_TV-IP460PI</a>
Alternativer Produktname	Multisensor H.265 1080p PoE+ PTZ Kamera, 1x 2MP PTZ Kamera (2,8-12mm optischer Zoom), 3x 2MP Fixed Kameras (2mm), 360° Videoabdeckung, IR-Nachtsicht bis 10m (33 Fuß), Micro-SD Kartenslot
Wesentliche Suchbegriffe	Smart-IR, Nachtsicht 10m, IR, Infrarot, 1920 x 1080, 2 Megapixel, 2MP, 4x2MP, HD, PoE+, 1080p, Power over Ethernet, Emailbenachrichtigungen, Bewegungserkennung, geplante Aufzeichnungen, H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG, Manipulationserkennung, Protokolle, Micro-SD Kartenslot, Outdoor, MicroSD, D-WDR, IPv6, ONVIF, Samba, digitale Rauschreduzierung (DNR), Smart IR, BLC, Gegenlichtausgleich, Indoor-Kamera, HD, Kamera, IP-Kamera, Netzwerkkamera, IR-Kamera, Emailbenachrichtigungen, Fernansicht, Fernüberwachung, Fernheimüberwachung, NVR-bereit, NVR-kompatibel, TV-NVR408, TV-NVR416, TRENDnetView EVO, Kuppelkamera, Multisensor
Paketgröße	23,4 x 23,3 x 19,5 cm (10 x 10 x 8 Zoll)
Paketgewicht	2,67kg (6,49 lbs)
Geräte pro Verpackung	10
Abmessungen der Verpackung	120 x 25 x 41cm (48 x 10 x 17 Zoll)
Gesamtgewicht	24,30kg (59 Pfund)
Harmonisierter Tarifcode	8525803010
ECCN	5A991
Herkunftsland	China
Verfügbarkeitsdatum	April 2019
Garantie	3 Jahre Begrenzte



## Multisensor H.265 1080p PoE+ PTZ Kamera

TV-IP460PI (v1.0R)

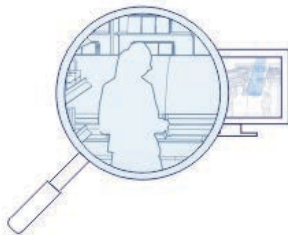
- Ein 2 MP PTZ-Sensor
  - HD-Video (1920 x 1080) bei 20 fps
  - Brennweite: 2,8 - 12 mm
  - 4-facher optischer Zoom und 8-facher digitaler Zoom
  - Intelligenter 3D-Zoom mit Autofokus
- Drei 2 MP Festsensoren
  - HD-Video (1920 x 1080) bei 20 fps
  - Brennweite: 2mm
- Smart IR LED für Nachtsicht auf bis zu 10m (33 Fuß)
- Digital Wide Dynamic Range Bildkontrastausgleich
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- Micro-SD Kartenslot (bis zu 256GB, nicht inbegriffen)
- Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps

Die Multisensor-Kamera H.265 1080p PoE+ PTZ von TRENDnet, Modell TV-IP460PI, bietet Tag- und Nachtüberwachung mit einer Nachtsichtweite von bis zu 10m (33 Fuß). Diese Multisensor-HD-Überwachungskamera verfügt über ein 2 MP-PTZ-Objektiv mit 4-fach optischem Zoom und drei 2 MP-Festobjektive, die den Kameraboden umgeben, um eine 360°-Videoabdeckung zu gewährleisten. Da diese eine Überwachungskamera effektiv wie vier funktioniert, sollte die Multisensor-HD-Überwachungskamera am besten in der Mitte eines Raumes platziert werden. Jeder Kamerasensor zeichnet bis zu 2 MP HD-Video mit 20 fps im platzsparenden H.265-Kompressionsformat auf. Sehen Sie sich das Live-Video der Multisensor-HD-Überwachungskamera von Ihrem mobilen Gerät aus mit unseren kostenlosen mobilen Apps oder von Ihrem Windows®-PC mit unserer kostenlosen und professionellen Desktop-Kameraverwaltungssoftware an.



### Multisensor-Kamera

Diese Multisensor-HD-Überwachungskamera verfügt über ein 2 MP-PTZ-Objektiv mit 4-fach optischem Zoom und drei 2 MP-Festobjektive, die den Kameraboden umgeben, um eine 360°-Videoabdeckung zu gewährleisten.



### PTZ-Objektiv mit optischem Zoom

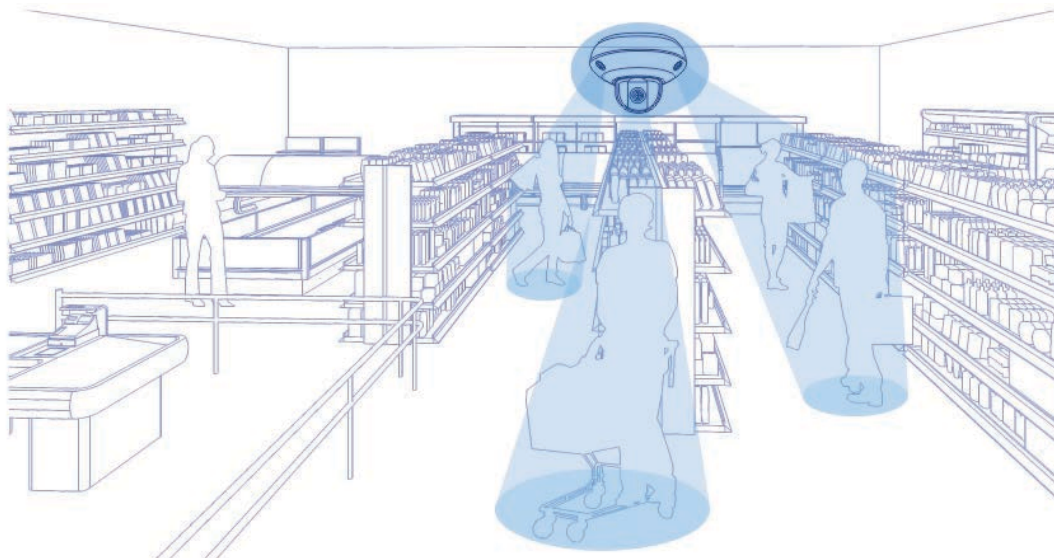
Das eingebaute 4-fach optische Zoom-PTZ-Objektiv ermöglicht es Ihnen, das Sichtfeld von 120° - 56,6° einzustellen, um das ideale Sichtfeld für Ihre Installation zu erreichen.



### Power over Ethernet (PoE+)

PoE+ bietet Kosteneinsparungen und die Flexibilität, diese IR-Netzwerkamera bis zu 100 m (328 Fuß) vom PoE+ Quellgerät entfernt zu installieren.

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## EIGENSCHAFTEN



### Multisensor HD-Überwachungskamera

Diese Multisensor-HD-Überwachungskamera verfügt über ein 2 MP-PTZ-Objektiv mit 4-fach optischem Zoom und drei 2 MP-Festobjektive, die den Kameraboden umgeben, um eine 360°-Videoabdeckung zu gewährleisten.



### PoE+

Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE+)



### Ereignisauslöser

Einstellung von benutzerdefinierten Bewegungserkennungsbereichen zur Aufzeichnung von Videos und Emailbenachrichtigung, wenn ein Bereich ausgelöst wird



### Optisches Zoom-Objektiv

Das eingebaute 4-fach optische Zoom-PTZ-Objektiv ermöglicht es Ihnen, das Sichtfeld von 120° - 56,6° einzustellen.



### Speicher

Aufzeichnung von Video auf Netzwerkspeichergerät oder auf eine Micro SD Karte (bis zu 256 GB, separat erhältlich)



### Digital Wide Dynamic Range (DWDR)

Die justierbare DWDR-Einstellung verbessert die Bildqualität, wenn eine Kamera einer kontrastreichen Beleuchtungsumgebung ausgesetzt ist, indem sie die dunklen Bereiche des Bildes verbessert, um sie besser sichtbar zu machen.



### Smart IR

Smart IR passt die Infrarot (IR)-LEDs dynamisch an, indem es die IR-Intensität verringert, wenn sich Objekte in der Nähe befinden, und die IR-Intensität erhöht, wenn Objekte weiter entfernt sind. Nachtsicht auf bis zu 10 Meter (33 Fuß) Entfernung



### Fortschrittliche Wiedergabe

Die Multisensor-HD-Überwachungskamera verfügt über eine fortschrittliche Videowiedergabefunktionalität für in der Kamera archivierte Videos



### Flexible Aufzeichnung

Erstellen Sie benutzerdefinierte Zeitpläne mit fortlaufender (24/7) und ereignisbasierter Aufzeichnung.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Festobjektiv

- Brennweite: 2mm @ F2.0
- Sensor: 1/ 2,8" Zoll CMOS-Sensor
- DWDR: 50dB
- Horizontaler Blickwinkel: 128.5°

### PTZ-Objektiv

- Brennweite: 2,8 - 12 mm @ F2.0 – F2.4
- Sensor: 1/ 2,8" Zoll CMOS-Sensor
- Optischer Zoom: 4x
- Digitaler Zoom: 8-fach
- DWDR: 50dB
- Horizontaler Blickwinkel: 120° - 56,6° (weit - Tele)
- Schwenkung: 0° ~ 350°
- Neigung: 0° ~ 90°
- Mindestabstand: 10mm – 1500mm (weit - Tele)

### Hardware-Standard

- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3at

### Minimalbeleuchtung

- IR aus: 0.01 lux
- IR ein: 0 lux
- IR-Entfernung: 10m (33 Fuß)
- IR LED-Wellenlänge: 850nm

### Kompression

- H.265+ / H.265
- H.264+ / H.264
- MJPEG

### Auflösung

- Hauptstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 1920 x 1080 bis zu 20 fps
- Sekundärstream: H.265/H.264/MJPEG: 704 x 480 bis zu 20 fps

### Geräteschnittstelle

- 10/100 Mbit/s PoE+ Port
- Micro-SD Kartenslot
- 3,5 mm Mikrofon-/Lautsprecherbuchsen
- Stromanschluss
- Rückstelltaste

### Micro SD Slot

- Unterstützt Micro-SD/SDHC/SDXC (nicht inbegriffen)
- Bis zu 256 GB

### Audio

- 2-Wege-Audio
- 3,5 mm Mikrofon-/Lautsprecherbuchsen (Mikrofon und Lautsprecher nicht enthalten)

### Protocols de Rede

- IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP
- DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD
- SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP

### Normen

- ONVIF Profil (S, G)

### Maße

- 183 x 133,2 x 133,2 mm (7,2 x 5,25 x 5,25 Zoll)

### Gewicht

- 0.9 kg (2 Pfund)

## Betriebstemperatur

- -10° – 50° C (14° – 122° F)

## Luftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

## Stromversorgung

- Eingang: PoE+
- Consumption: Max. 24 Watt

## Verwaltungsschnittstelle

- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch
- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Verschlusszeit, Bildverstärkung, Tag-/Nacht-Schalter, Smart-IR, Gegenlichtkompensation (BLC), WDR (Wide Dynamic Range), Weißabgleich, digitale Rauschreduzierung (DNR), Spiegelung, Rotation, Szenemodus, Videostandard
- DWDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht
- Digitale Rauschreduzierung entfernt digitales Rauschen aus dem Videosignal
- Aufzeichnung: auf Computer-, Micro-SD- oder SAMBA
- Zeit-, Datum- und Textstempel
- IP-Adressfilter
- Videoaufzeichnung: Geplant, Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitungs- und Manipulationserkennung
- Bewegungserkennung: Definition von Bewegungserfassungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit
- Privatsphärenmasken: Erstellung benutzerdefinierter Privatsphärenmasken
- Manipulationserkennungsfunktion: Emailbenachrichtigung
- Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit und bei Bewegungserkennung
- Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com ynd no-ip.com
- Unterstützt Fernverwaltung
- Kompatible Browser: Internet Explorer® oder Safari®

## TRENDnetVIEW EVO Software

- Unterstützt bis zu 32 TRENDnet-Kameras
- Mehrsprachig
- Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)
- Suche und Wiedergabe
- Selbst einstellbare persönliche sichteinstellungen und optionen
- Kompatibilität: Windows® 10, 8.1, Windows Server® 2012, 2008

## TRENDnet IPVIEW App

- Kostenlose iOS™ und Android™ App
- Ansicht von Live-Video auf Mobilgerät
- Momentaufnahmen
- Digitaler Zoom

## Zertifizierungen

- CE
- FCC

## Garantie

- 3 Jahre

## Packungsinhalt

- TV-IP460PI
- Schnellinstallationsanleitung
- Kamera-Befestigungshardware