



## Indoor 2 MP 1080p WDR Schwenk- / Neige-PoE-IR-Mini-Netzwerkkamera

TV-IP410PI (v1.0R)

- 2 MP 1080p HD Auflösung
- Nachtsicht auf bis zu 10 m (32,8 Fuß)
- Bessere Bandbreiteneffizienz dank H.264+ Videokompression
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Digital Wide Dynamic Range (D-WDR) Bildkontrastausgleich
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 128 GB)
- Unterstützt ONVIF und IPv6
- Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps

Die Indoor 2 MP 1080p WDR Schwenk- / Neige-PoE-IR-Mini-Netzwerkkamera von TRENDnet, Modell TV-IP410PI, bietet Überwachung bei Tag und Nacht mit Nachtsicht auf Entfernungen bis zu 10 Meter (32,8 Fuß). Diese Schwenk- / Neige- / Mini-Netzwerkkamera bietet verstellbaren Wide Dynamic Range (WDR) Bildausgleich, der die Bildqualität und Schärfe bei kontrastreichen Lichtverhältnissen verbessert. Zeichnen Sie 1080p Video (1920 x 1080) bei 30 fps im platzsparenden H.264+ Kompressionsformat auf. Verwalten Sie bis zu 32 TRENDnet-Kameras mit der inbegriffenen firmeneigenen Software und mobilen Apps.



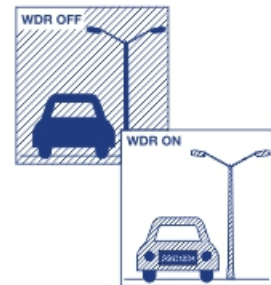
## Schwenken / Neigen

Motorisiertes Schwenken um 180° und Neigen um 75° bietet bessere Sicht auf die Umgebung und kann über das Internet ferngesteuert werden.



## Power over Ethernet (PoE)

PoE bietet Kostenersparnisse sowie die Flexibilität, diese Mini-Schwenk- / Neigekamera am gewünschten Ort zu installieren.



## Wide Dynamic Range (WDR)

Verstellbarer Wide Dynamic Range (WDR) Bildausgleich verbessert die Bildqualität und Schärfe bei kontrastreichen Lichtverhältnissen.

## Illustration Eines Network



- ❶ Stromanschluss (optional)
- ❷ 10/100 Mbps PoE Port
- ❸ Motorisiertes Schwenken / Neigen
- ❹ Smart IR
- ❺ Micro-SD Kartenslot



## 2 Megapixel

Zeichnen Sie 1080p Video (1920 x 1080) mit 30 fps im platzsparenden H.264 Kompressionsformat auf



## Nachtsicht

Nachtsicht auf bis zu 10 m (32,8 Fuß)



## Smart IR

Dynamische IR-LED-Anpassung optimiert die Nachtsicht, indem die Intensität an die Objektentfernung angepasst wird



## PoE

Sparen Sie Installationskosten dank Power over Ethernet (PoE)



## Speicher

Aufzeichnung von Video auf Netzwerkspeichergerät oder auf eine Micro SD Karte (bis zu 128 GB, separat erhältlich)



## Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabefunktion zur Wiedergabe von archivierten Video in der Kamera



## Bewegungserkennung

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



## Manipulationserkennung

Einstellung von benutzerdefinierten Manipulationserkennungsbereichen und Emailbenachrichtigung, wenn sich das Sichtfeld plötzlich verdunkelt



## Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)

Verstellbare D-WDR Einstellungen verbessern die Qualität und Schärfe bei kontrastreichen Lichtverhältnissen, indem die dunklen Bereiche des Bildes hervorgehoben werden, um sie besser sichtbar zu machen.



## Flexible Aufzeichnung

Benutzerdefinierte Zeitpläne für fortlaufende (24 / 7) und / oder vorfallsbasierte Aufzeichnungsmodi.



## IPv6

Unterstützt IPv6



## ONVIF / PSIA

ONVIF Profil S, Profil G und PSIA konform



## Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von bis zu 32 TRENDnet-Kameras



## Kostenlose Apps

Ansicht von Live-Video auf einem Mobilgerät mit kostenlosen iOS® und Android™ Apps

## Technische Spezifikationen

### Kamera

- Brennweite: 2,8 @ F2.0
- Sensor: 1/ 2,8 Zoll CMOS-Sensor
- DNR: 3D DNR
- WDR: 120 dB
- Befestigung: M12

### Sichtwinkel

- 109.4°

### Schwenk- / Neigerotation

- Schwenken: -90 ~ 90°
- Neigen: 0 ~ 75°

### Minimalbeleuchtung

- IR aus: 0.01 lux
- IR ein: 0 lux
- 10m Entfernung
- IR-Wellenlänge: 850nm

### Auflösung

- H.264/H.264+: 1920 x 1080 bis zu 25 fps
- H.264/MJPEG: 640 x 360 bis zu 30 fps

### Hardware-Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3af

### Geräteschnittstelle

- 10/100 Mbit/s PoE Port
- Micro-SD Kartenslot
- IR-LEDs
- Stromanschluss

### Micro-SD Slot

- Unterstützt Micro-SD/SDHC/SDXC
- Bis zu 128 GB

### Netzwerkprotokoll

- IPv4, IPv6, UDP, TCP / IP, ONVIF, SPIA
- DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD
- SNMP v1-v3, QoS / DSCP, IEEE 802.1X
- NFS, SMB/CIFS, Bonjour
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP
- ONVIF Profil S, Profil G, PSIA

### Maße

- 120 x 87 mm (4.7 x 3.4 Zoll)

### Gewicht

- 500 g (1 Pfund)

### Betriebstemperatur

- -10 – 40 °C (-14 – 104 °F)

### Luftfeuchtigkeit

- Max. 95 % nicht-kondensierend

### Stromversorgung

- Eingang: PoE
- Verbrauch: Durchschnittlich 5 W (7 W mit Infrarot aktiviert, 9 W mit Schwenk- / Neigefunktion aktiviert)

### Leistung (Stromadapter nicht inbegriffen)

- Eingang: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz, 1 A
- Ausgang: 12 V DC, 1 A externer Stromadapter (für nicht-PoE-Installationen)

### Verwaltungsschnittstelle

- Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch
- IP-Adressfilter
- QoS Verkehrspriorisierung
- Zeit-, Datum- und Textstempel
- Bildeinstellungen: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Denoise 3D, Verschlusszeit, Sense-up, Sättigung, AGC (Automatische Verstärkungsregelung), Wenden, Tag-/Nacht-Modus, Weißabgleich
- D-WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht
- 2D Digitale Rauschreduzierung verbessert die Qualität der Nachtsicht
- Aufzeichnung: auf Computer, NAS, SAMBA, oder durch Software
- Videoaufzeichnung: geplant, bei Bewegungserkennung, bei Geräuscherkennung, und bei Manipulationserkennung
- Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit
- Privatsphärenmasken: Definition von Privatsphärenmasken für bis zu drei Bereiche
- Manipulationserkennungsfunktion: Emailbenachrichtigung, FTP, Alarm, SD-Karte,

oder Samba Server, wenn sich das Blickfeld plötzlich verdunkelt

- Sicherheitslösung bei Netzwerktrennung: Automatische Speicherung von Video auf Micro SD Karte (separat erhältlich), wenn die Verbindung zum Netzwerk getrennt wird
- Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit, Geräuscherkennung und Bewegungserkennung
- Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com, no-ip.com, ynd iptecno.com
- Verwaltungseinstellung: Maximal 21 Benutzerkonten
- Unterstützt Fernverwaltung
- Kompatible Browser: Chrome™ oder Firefox® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 640 x 360), Internet Explorer® oder Safari® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 1920 x 1080)

### 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
- Zoom

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TV-IP410PI
- Anleitung zur Schnellinstallation
- CD-ROM (Hilfsprogramm, Software & Benutzerhandbuch)
- Kamera-Befestigungshardware

