



## Indoor / Outdoor 4MP H.265 WDR PoE IR-Kuppelnetzwerkamera

TV-IP1315PI (v1.0R)

- 4MP HD-Auflösungen bei 30fps
- Intelligente, verdeckte IR-LEDs für Nachtsicht bis zu 30m (98 Fuß)
- Wetterschutzklasse IP67
- 120 dB Wide Dynamic Range Bildausgleich
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 128 GB)
- Kostenlose iOS<sup>®</sup> und Android<sup>™</sup> mobile Apps

Die Indoor/Outdoor 4MP H.265 WDR PoE IR Bullet- und Dome-Netzwerk-Kameras von TRENDnet bieten Tag- und Nachtüberwachung mit einer Nachtsichtweite von bis zu 30 Metern (98 Fuß). Diese kompakten 4MP IP-Kameras bieten eine ganzjährige Überwachung mit einem IP67-Wettergehäuse, das rauen Außenbedingungen standhält. Zeichnen Sie bis zu 4MP HD-Video mit 30fps im platzsparenden H.265-Komprimierungsformat auf. Einrichten und Anzeigen von Live-Video auf diesen 4MP-IP-Kameras mit der mitgelieferten kostenlosen Software und mobilen Anwendungen.



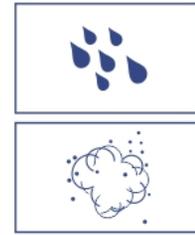
## Überwachung in HD bei Tag und Nacht

Leistungsstarkes 4MP Video in H.265 Kompressionsformat und 30m Nachtsicht bieten Überwachung rund um die Uhr. Verdeckte IR-LEDs sorgen für diskrete Nachtsicht.



## Power over Ethernet (PoE)

PoE bietet Kosteneinsparungen und die Flexibilität, diese 4MP-IP-Kamera mit Nachtsicht bis zu 100m (328 Fuß) von der PoE-Quellausrüstung entfernt zu installieren.



## Für den Einsatz im Freien geeignet

Geeignet für die Verwendung im Freien mit Wetterschutzklasse IP67 und einem Betriebstemperaturbereich von -30° – 60°C (-22° – 140°F).

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



- 1 4 Megapixel
- 2 Smart IR
- 3 Fixed Pan/Tilt
- 4 IP67 weather rated
- 5 Impact resistant
- 6 Power jack
- 7 10/100Mbps PoE port

## EIGENSCHAFTEN



### 4 Megapixel

Zeichnen Sie bis zu 4MP HD-Video mit 30fps im platzsparenden H.265-Komprimierungsformat auf.



### Nachtsicht

Verdeckte IR-LEDs an der 4MP-IP-Kamera ermöglichen eine für das menschliche Auge unsichtbare, verdeckte Nachtsicht bis zu 30m (98 Fuß).



### Smart IR

Smarte dynamische Anpassung der IR LEDs durch Verringerung der IR Intensität bei nahen Objekten und Erhöhung der IR Intensität bei fernen Objekten.



### PoE

Sparen Sie Installationskosten mit Power over Ethernet (PoE)



### Geeignet für Außengebrauch

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Gebrauch im Freien



### Justierbare Basis

Voll justierbare, integrierte Basis bietet Flexibilität bei der Installation



### Speicher

Zeichnen Sie Videos von der 4MP IP-Kamera auf ein Netzwerk-Speichergerät oder eine Micro SD-Karte auf (bis zu 128 GB, separat erhältlich).



### Fortschrittliche Wiedergabe

Fortschrittliche Wiedergabefunktion zur Wiedergabe von archivierten Video in der Kamera



### Bewegungserkennung

Erstellen Sie benutzerdefinierte Bewegungserkennungszonen, um Videos auf der 4MP-IP-Kamera aufzuzeichnen und E-Mail-Benachrichtigungen zu senden, wenn eine Zone ausgelöst wird.



### Manipulationserkennung

Erstellen Sie benutzerdefinierte Erkennungsbereiche, um eine E-Mail-Benachrichtigung zu senden, wenn die Sicht auf die IP-Kamera behindert wurde.



### Wide Dynamic Range (WDR)

Die einstellbare 120dB WDR-Einstellung verbessert die Bildqualität und den Fokus, wenn die IP-Kamera kontrastreichen Beleuchtungsumgebungen ausgesetzt ist, indem die dunklen Bereiche des Bildes hervorgehoben werden, um sie besser sichtbar zu machen.



### Flexible Aufzeichnung

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



### ONVIF

ONVIF Profil S und Profil G



### Kostenlose VMS-Software

Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von TRENDnet-Kameras



### Kostenlose Apps

Live-Video von der 4MP-IP-Kamera auf ein mobiles Gerät mit kostenlosen iOS®- und Android™-Apps

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Objektiv

- Brennweite: 4mm @ F1.2
- Sensor: 1/ 2,8" Zoll CMOS-Sensor
- Digitaler Zoom: 4-fach
- WDR: 120dB

### Ansicht

- Horizontaler Winkel: 86°
- Manuales Schwenkung: 0° bis 355°
- Manuelle Neigung: 0° bis 75°
- Linsenrotation: 0° bis 355°

### Minimalbeleuchtung

- IR aus: 0.01 lux
- IR ein: 0 lux
- IR-Entfernung: 30m (98 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: 2560 x 1440 bis zu 30 fps
- Sekundärstream: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 480 bis zu 30 fps
- Dritter Stream: H.265/H.264: 1280 x 720 bis zu 10 fps

### Hardware-Standard

- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

### Geräteschnittstelle

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

### Micro SD Slot

- Unterstützt Micro-SD/SDHC/SDXC (nicht inbegriffen)
- Bis zu 128 GB

### Gehäuse

- Wetterschutzklasse IP67
- Schlagfest

## Netzwerkprotokoll

- 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

## Standardkonform

- ONVIF (Profil S, Profil G), PSIA, CGI, ISAPI

## Maße

- 110 x 110 x 82,5mm (4,4 x 4,4 x 3,2 Zoll)

## Gewicht

- 500g (1,1 Pfund)

## Betriebstemperatur

- -30° – 60° C (-22° – 140° F)

## Luftfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

## Stromversorgung

- Eingang: PoE
- Verbrauch: Max. 9 Watt

## Netzteil (Optionales Modell: 12VDC1A)

- Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz
- Ausgang: 12V DC, 1A externer Stromadapter

## 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
- WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht
- Digitale Rauschreduzierung entfernt digitales Rauschen aus dem Videosignal
- Aufzeichnung: Auf Computer oder SAMBA-Freigabe
- Zeit-, Datum- und Textstempel
- IP-Adressfilter
- Videoaufzeichnung: geplant, bei Bewegungserkennung, und bei Manipulationserkennung
- Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen 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: Chrome™ oder Firefox® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 1280 x 720), Internet Explorer® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 2560 x 1440)

## TRENDnet Mira VMS

- Unterstützt TRENDnet-Kameras
- Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)
- Suche und Wiedergabe
- Selbst einstellbare persönliche sichteinstellungen und optionen
- Kompatibel mit Windows® und Mac®

## TRENDnet Mira App

- Kostenlose iOS™ und Android™ App
- Live-Kamera-Video anzeigen
- Push-Benachrichtigungen
- Schnappschüsse und Videos aufzeichnen
- Play-back
- Live-Ansicht mit Familienmitgliedern oder Freunden teilen

## Zertifizierungen

- CE
- FCC
- UL

## Garantie

- 3 Jahre

## Packungsinhalt

- TV-IP1315PI
- Witterungsversiegelung
- Torx -Sicherheit (Inbus)
- Schnellinstallationsanleitung
- Kamera-Befestigungshardware