



## Indoor / Outdoor 8 MP 4K H.265 WDR PoE IR Bullet Network Camera

TV-IP1318PI (v1.0R)

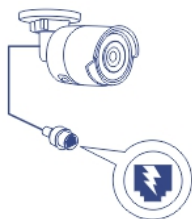
- 8MP 4K UHD Video (3840 x 2160) bei 15 fps
- Intelligente, verdeckte IR-LEDs für Nachtsicht bis zu 30m (98 Fuß)
- Wetterschutzklasse IP67
- 120 dB Wide Dynamic Range Bildausgleich
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 128 GB)
- Kostenlose iOS<sup>®</sup> und Android<sup>™</sup> mobile Apps

Die Indoor/Outdoor 8MP 4K H.265 WDR PoE IR Bullet- und Kuppelnetzwerkkameras bieten Überwachung rund um die Uhr mit einer Nachtsichtreichweite von bis zu 30 Metern (98 Fuß). Diese kompakten 4K IP-Kameras liefern eine ganzjährige Überwachung mit einem IP67-konformem wetterfestem Gehäuse, das rauen Außenbedingungen standhält. Mit diesen 4K-IP-Kameras können Anwender bis zu 8MP 4K UHD Video mit 15 fps in einem platzsparenden H.265 Kompressionsformat aufzeichnen. Mit der mitgelieferten kostenlosen Software und den kostenlosen mobilen Apps können Sie Live-Videos einrichten und ansehen.



## Überwachung in HD bei Tag und Nacht

Leistungsstarkes 8MP 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 Kostenersparnis und die Flexibilität, diese Nachtsichtkamera bis zu 100m (328 Fuß) von der PoE-Quellausrüstung entfernt zu installieren.



## Für den Einsatz im Freien geeignet

Die 4K-IP-Kamera ist für den Außenbereich konzipiert und hat eine IP67-Wetterfestigkeit sowie einen Betriebstemperaturbereich von -30° - 60°C (-22° - 140°F).

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



- ❶ 8 Megapixel
- ❷ Smart IR
- ❸ Wetterschutzklasse IP67
- ❹ Micro-SD Kartenslot
- ❺ Rückstelltaste
- ❻ Stromanschluss
- ❼ 10/100 Mbit/s PoE Port
- ❽ Justierbare Basis

## EIGENSCHAFTEN



### 8 Megapixel

Aufnahme von bis zu 8 MP (3840 x 2160) HD Videoaufzeichnungen mit 15 Bildern pro Sekunde im platzsparenden H.265 Kompressionsformat



### Nachtsicht

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



### Smart IR

Smart IR passt die IR-LEDs dynamisch an, indem die IR-Intensität verringert wird, wenn sich Objekte in der Nähe der 4K-IP-Kamera befinden, und die IR-Intensität erhöht wird, wenn sich Objekte weiter von der 4K-IP-Kamera entfernt befinden



### PoE

Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)



### Für Außengebrauch geeignet

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Gebrauch im Freien



### Justierbare Basis

Voll justierbare integrierte Montageplatte bietet Flexibilität bei der Installation dieser 4K-IP-Kamera



### Speicher

Aufzeichnen von Videos auf ein Netzwerkspeichergerät oder eine Micro SD-Karte (bis zu 128 GB separat erhältlich)



### Fortschrittliche Wiedergabe

4K-IP-Kamera mit erweiterter Funktionalität für die Wiedergabe archivierter Videos in der Kamera



### Bewegungserkennung

Erstellen Sie benutzerdefinierte Erkennungsbereiche, um Emailbenachrichtigungen zu erhalten, wenn ein Bereich ausgelöst wird



### Manipulationserkennung

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



### Wide Dynamic Range (WDR)

Verstellbare 120dB WDR-Einstellung verbessert die Bildqualität und Schärfe bei kontrastreichen Lichtbedingungen und hebt die dunklen Bereiche des Bildes hervor, 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

Ansicht von Live-Videos von der 4K-IP-Kamera auf Mobilgeräten mit kostenlosen iOS®- und Android™-Apps

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Objektiv

- Brennweite: 2,8mm @ F1.2
- Sensor: 1/2,5 Zoll CMOS-Sensor
- Digitaler Zoom: 4-fach
- WDR: 120dB

### Ansicht

- Horizontaler Winkel: 102°
- Schwenkung: 0° bis 360°
- Neigung: 0° bis 90°
- Rotation: 0° bis 360°

### Minimalbeleuchtung

- IR aus: 0.01 lux
- IR ein: 0 lux
- IR-Entfernung: 30m (98 Fuß)
- IR-Wellenlänge: 850nm

### Kompression

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

### Auflösung

- Hauptstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 3840 x 2160 bis zu 15 fps
- Sekundärstream: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 360 bis zu 30 fps
- Dritter Stream: H.265/H.264: 1280 x 720 up to 30 fps bis zu 30 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

## 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

- 155 x 70 x 70 mm (6.1 x 2.75 x 2.75 in.)

## Gewicht

- 400g (0,9 Pfund)

## Betriebstemperatur

- -30° – 60° C (-22° – 140° F)

## Luftfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

## Stromversorgung

- Eingang: PoE
- Consumption: Max. 7.5 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 Supplement Light (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
- Videomasken: Erstellung von benutzerdefinierten Videomasken
- 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 2944 x 1656)

## 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

## Garantie

- 3 Jahre

## Packungsinhalt

- TV-IP1318PI
- Witterungsversiegelung
- Torx -Sicherheit (Inbus)
- Schnellinstallationsanleitung
- Kamera-Befestigungshardware