

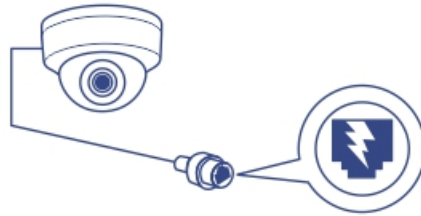


## Indoor/Outdoor 8 MP 4K H.265 WDR PoE IR Bullet Network Camera

TV-IP319PI (v1.0R)

- 8 MP 4K UHD Videoaufzeichnungen (3840 x 2160) mit 20 Bildern pro Sekunde
- Smart Covert IR Nachtsicht bis zu 30 m (98 ft.)
- Wetterschutzklasse IP67
- Stoßfestes Design
- 120dB Wide Dynamic Range Bildausgleich
- Neigen und Schwenken mit drehbarem Objektiv für eine Wandinstallation
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 128 GB)
- Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps

Die TRENDnet's Indoor/Outdoor 8 MP 4K H.265 WDR PoE IR Dome Network Camera, Modell TV-IP319PI, ermöglicht eine Überwachung bei Tag und Nacht mit einer Sichtweite bei Nacht von bis zu 30 m (98 ft.). Diese IR Dome Network Camera mit ihrem wetterfesten IP67 Gehäuse für extreme Umgebungsbedingungen ermöglicht eine Überwachung über das ganze Jahr. Aufnahme von bis zu 8 MP 4K UHD Videoaufzeichnungen mit 20 Bildern pro Sekunde in einem platzsparenden H.265 Kompressionsformat. Sehen Sie live Videoaufzeichnungen mit der kostenlosen Software und mobilen Apps.



### Überwachung in HD bei Tag und Nacht

Leistungsstarkes 8 MP Video im H.265 Kompressionsformat und 30m Nachtsicht bieten Überwachung rund um die Uhr. Verdeckte IR LEDs ermöglichen eine diskrete, für das menschliche Auge unsichtbare Beobachtung bei Nacht.

### Power over Ethernet (PoE)

PoE spart Kosten und bietet die Flexibilität, diese IR-Kuppelkamera in bis zu 100m (328 Fuß) Entfernung von der PoE-Ausrüstung einzurichten.

### Für Außengebrauch geeignet

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

## Illustration Eines Network



- 1 8 Megapixel
- 2 Smart IR
- 3 Neigen/Schwenken
- 4 Wetterschutzklasse IP67
- 5 Stromanschluss
- 6 10/100 Mbit/s PoE Port



## 8 Megapixel

Aufnahme von bis zu 8 MP 4K UHD Videoaufzeichnungen (3840 x 2160) mit 20 Bildern pro Sekunde im platzsparenden H.265 Kompressionsformat



## Nachtsicht

Verdeckte IR LEDs ermöglichen eine diskrete, für das menschliche Auge unsichtbare Beobachtung bei Nacht über bis zu 30 m (98 ft.).



## Smart IR

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



## Neigen/Schwenken

Manuelles Neigen und Schwenken der Kamera



## Drehbares Objektiv

Drehbares Objektiv für eine Wandinstallation



## PoE

Sparen Sie Installationskosten mit Power over Ethernet (PoE)



## Geeignet für Außengebrauch

Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 für den Gebrauch im Freien



## Speicher

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



## Fortschrittliche Wiedergabe

Hochentwickelte Abspielfunktion für in der Kamera archivierte Videos



## 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.



## 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/PSIA

ONVIF Profil S, Profil G und PSIA konform



## Kostenlose Software

Kostenlose professionelle Software zur Verwaltung von TRENDnet-Kameras



## Kostenlose Apps

Übertragung von live Videos auf mobile Geräte mit gratis iOS® and Android™ Apps.

## Technische Spezifikationen

Objektiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brennweite: 2,8mm @ F1.2</li> <li>• Sensor: 1/2,5 Zoll CMOS-Sensor</li> <li>• Digitaler Zoom: 4-fach</li> <li>• WDR: 120dB</li> </ul>
Ansicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontaler Winkel: 102°</li> <li>• Manuales Schwenkung: 0° bis 355°</li> <li>• Manuelle Neigung: 0° bis 75°</li> <li>• Linsenrotation: 0° bis 355°</li> </ul>
Minimalbeleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IR aus: 0.01 lux</li> <li>• IR ein: 0 lux</li> <li>• IR-Entfernung: 30m (98 Fuß)</li> <li>• IR-Wellenlänge: 850nm</li> </ul>
Kompression	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.265+ / H.265</li> <li>• H.264+ / H.264</li> <li>• MJPEG</li> </ul>
Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 3840 x 2160 bis zu 20 fps</li> <li>• Sekundärstream: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 360 bis zu 30 fps</li> <li>• Dritter Stream: H.265/H.264: 1280 x 720 up to 30 fps bis zu 30 fps</li> </ul>
Hardware-Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1x</li> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3af</li> </ul>
Geräteschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Mbit/s PoE Port</li> <li>• Micro-SD Kartenslot</li> <li>• Stromanschluss</li> <li>• Rücksteltaste</li> </ul>
Micro SD Slot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Micro-SD/SDHC/SDXC (nicht inbegriffen)</li> <li>• Bis zu 128 GB</li> </ul>
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetterschutzklasse IP67</li> <li>• Schlagfest</li> </ul>
Netzwerkprotokoll	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP</li> <li>• DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD</li> <li>• SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X</li> <li>• NFS, SMB/CIFS</li> <li>• HTTP, HTTPS</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP, RTSP, RTP</li> </ul>
Standardkonform	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ONVIF (Profil S, Profil G), PSIA, CGI, ISAPI</li> </ul>
Maße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 110 x 110 x 82.5mm. (4.3 x 4.3 x 3.2 in.)</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500g (1,1 Pfund)</li> </ul>
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -30° – 60° C (-22° – 140° F)</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 95% nicht-kondensierend</li> </ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: PoE</li> <li>• Consumption: Max. 9 Watt</li> </ul>

## Technische Spezifikationen

Netzteil (Optionales Modell: 12VDC1A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Input: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz</li> <li>• Ausgang: 12V DC, 1A externer Stromadapter</li> </ul>
Verwaltungsschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und Portugiesisch</li> <li>• 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</li> <li>• WDR verbessert die Videoqualität bei kontrastreichem Tageslicht</li> <li>• Digitale Rauschreduzierung entfernt digitales Rauschen aus dem Videosignal</li> <li>• Aufzeichnung: Auf Computer oder SAMBA-Freigabe</li> <li>• Zeit-, Datum- und Textstempel</li> <li>• IP-Adressfilter</li> <li>• Videoaufzeichnung: geplant, bei Bewegungserkennung, und bei Manipulationserkennung</li> <li>• Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit</li> <li>• Videomasken: Erstellung von benutzerdefinierten Videomasken</li> <li>• Manipulationserkennungsfunktion: Emailbenachrichtigung</li> <li>• Momentaufnahme: Momentaufnahme in Echtzeit und bei Bewegungserkennung</li> <li>• Unterstützt dynamische DNS-Dienste: dyn.com ynd no-ip.com</li> <li>• Unterstützt Fernverwaltung</li> <li>• Kompatible Browser: Chrome™ oder Firefox® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 1280 x 720), Internet Explorer® oder Safari® (Live-Ansicht Auflösung bis zu 3840 x 2160)</li> </ul>
TRENDnetVIEW EVO Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt bis zu 32 TRENDnet-Kameras</li> <li>• Mehrsprachig</li> <li>• Einstellen von Aufzeichnungsoptionen (Bewegungserkennung, geplant, bei Auslöser)</li> <li>• Suche und Wiedergabe</li> <li>• Selbst einstellbare persönliche sichteinstellungen und optionen</li> <li>• Kompatibilität: Windows® 10, 8.1 und Windows Server® 2012, 2008</li> </ul>
TRENDnet IPVIEW App	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kostenlose iOS™ und Android™ App</li> <li>• Ansicht von Live-Video auf Mobilgerät</li> <li>• Momentaufnahmen</li> <li>• Zoom</li> </ul>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Jahre</li> </ul>