

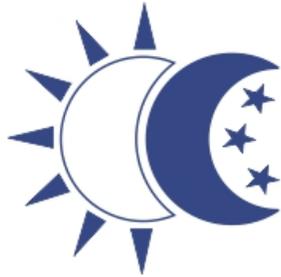


## Indoor/Outdoor 5 MP H.265 WDR PoE IR-Stift-Netzwerkamera

TV-IP316PI (v1.0R)

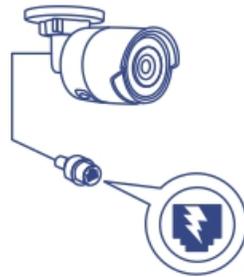
- 5 MP HD-Auflösung
- Smart Covert IR Nachtsicht bis zu 30 m (98 ft.)
- Wetterschutzklasse IP67
- Einsparen von Installationskosten durch Power over Ethernet (PoE)
- 120dB Wide Dynamic Range Bildausgleich
- Programmieren von Aufzeichnung nach Bewegungserkennung und Emailbenachrichtigung
- MicroSD Kartenslot (bis zu 128 GB)
- Kostenlose iOS® und Android™ mobile Apps

Die Indoor/Outdoor 5 MP H.265 WDR PoE IR Stift-Netzwerkamera von TRENDnet, Modell TV-IP316PI, bietet Überwachung bei Tag und Nacht mit Nachtsicht auf Entfernungen bis zu 30 Meter (98 Fuß). Diese Infrarot-Stift-Netzwerkamera ermöglicht Überwachung zu allen Jahreszeiten dank ihrem Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67, das harschen Witterungen standhält. Zeichnen Sie bis zu 5MP Video (2944 x 1656) mit 20 fps im platzsparenden H.265 Kompressionsformat auf. Sehen Sie live Videoaufzeichnungen mit der kostenlosen Software und mobilen Apps.



### Überwachung in HD bei Tag und Nacht

Leistungsstarkes 5 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-Stiftkamera 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).



## 5 Megapixel

Aufnahme von bis zu 5 MP (2560 x 1920) HD Videoaufzeichnungen 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.



## 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

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



## 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

Live-Video auf Ihr Mobilgerät mit kostenlosen iOS® und Android™ Apps

## Technische Spezifikationen

<b>Objektiv</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brennweite: 2,8 mm @ F1.2</li><li>• Sensor: 1/2,9 Zoll CMOS-Sensor</li><li>• Digitaler Zoom: 4-fach</li><li>• WDR: 120dB</li></ul>	<b>Netzwerkprotokoll</b> <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>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bewegungserkennung: Definition von bis zu drei Bewegungserkennungsbereichen und Bewegungsempfindlichkeit</li><li>• Privatsphärenmasken: Erstellung benutzerdefinierter Privatsphärenmasken</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 2944 x 1656)</li></ul>
<b>Ansicht</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontaler Winkel: 81°</li><li>• Schwenkung: 0° bis 360°</li><li>• Neigung: 0° bis 90°</li><li>• Rotation: 0° bis 360°</li></ul>	<b>Standardkonform</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ONVIF (Profil S, Profil G), PSIA, CGI, ISAPI</li></ul>	<b>TRENDnetVIEW EVO Software</b> <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, 8, und Windows Server® 2012, 2008</li></ul>
<b>Minimalbeleuchtung</b> <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 LED-Wellenlänge: 850nm</li></ul>	<b>Maße</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 155 x 70 x 70 mm (6.1 x 2.75 x 2.75 in.)</li></ul>	<b>TRENDnet IPVIEW App</b> <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>
<b>Minimalbeleuchtung</b> <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 LED-Wellenlänge: 850nm</li></ul>	<b>Gewicht</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 400g (0,9 Pfund)</li></ul>	<b>Zertifizierungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• FCC</li></ul>
<b>Kompression</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• H.265+ / H.265</li><li>• H.264+ / H.264</li><li>• MJPEG</li></ul>	<b>Betriebstemperatur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• -30° – 60° C (-22° – 140° F)</li></ul>	<b>Garantie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 Jahre</li></ul>
<b>Auflösung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hauptstream: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 2944 x 1656 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>	<b>Luftfeuchtigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 95% nicht-kondensierend</li></ul>	<b>Packungsinhalt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• TV-IP316PI</li><li>• Witterungsversiegelung</li><li>• Anleitung zur Schnellinstallation</li><li>• Kamera-Befestigungshardware</li><li>• CD-ROM (Hilfsprogramm, Software &amp; Benutzerhandbuch)</li></ul>
<b>Hardware-Standard</b> <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>	<b>Stromversorgung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eingang: PoE</li><li>• Verbrauch: Max. 7 Watt</li></ul>	
<b>Geräteschnittstelle</b> <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>	<b>Netzteile (Optionales Modell: 12VDC1A)</b> <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>	
<b>Micro SD Slot</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützt Micro-SD/SDHC/SDXC (nicht inbegriffen)</li><li>• Bis zu 128 GB</li></ul>	<b>Verwaltungsschnittstelle</b> <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></ul>	
<b>Gehäuse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wetterschutzklasse IP67</li></ul>		